

ئۇيغۇر تېبابىتى ئالىي تېببىكومى دەرسلىكى

ئۇيغۇر تېبابىتى
داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمى

شىنجاڭ خەلق باش نەشرىياتى
شىنجاڭ خەلق سەھىيە نەشرىياتى

ئۇيغۇر تېبابىتى ئالىي تېخنىكومى دەرسلىكى

ئۇيغۇر تېبابىتى داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمى

(سنىق دەرسلىك)

ئاپتورى: رۇقىيەم سادىق

باش مۇھەررىر: مۇھەممەد ئىمىن سابىرى
باش تەھرىر: ھاجى ئابدۇلھەمىد يۈسۈپى
مەسئۇل مۇھەررىر: ئىنايەتۇللا ھېلىمى

شىنجاڭ خەلق باش نەشرىياتى
شىنجاڭ خەلق سەھىيە نەشرىياتى

图书在版编目(CIP)数据

维吾尔医学制剂学与复方学：维吾尔文 / 茹克亚木·沙地克编著. — 乌鲁木齐：新疆人民卫生出版社，2014.11

ISBN 978-7-5372-5955-2

I. ①维… II. ①茹… III. ①维吾尔族-民族医学-制剂学-维吾尔语(中国少数民族语言)②维吾尔族-民族医学-复方(中药)-维吾尔语(中国少数民族语言)
IV. ①R291.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第244938号

书 名：维吾尔医学制剂学与复方学
编 著：茹克亚木·沙地克
总 编：买买提依明·沙比尔
主 编：阿吉·阿不都艾米提·玉素甫
责任编辑：伊那耶吐拉·艾里米
封面设计：艾尼瓦·卡森木
出 版：新疆人民出版总社
新疆人民卫生出版社
地 址：乌鲁木齐市龙泉街196号
网 址：<http://www.xjpsp.com>
印 刷：新疆宏图印务有限责任公司
发 行：新疆新华书店
版 次：1987年7月第一版
印 次：2014年11月第二次印刷
开 本：787×1092毫米 1/16开本 23 印张
书 号：ISBN 978 - 7 - 5372 - 5955 - 2
印 数：3001—6000
定 价：57.00元

发行科联系电话：(0991)2823055 邮编：830001

نەشر قىلغۇچىدىن

ئۇيغۇر تېبابىتى ۋە دورىگەرلىك ئىلمى ۋەتەن تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك ئىلمىنىڭ مۇھىم تەركىبىي قىسمى. ئۇ، ئەمگەكچان ئۇيغۇر خەلقىنىڭ ئۇزۇن زامانلاردىن بېرى يەكۈنلىگەن ئەقىل - پاراسىتىنىڭ جەۋھىرى.

ئۇيغۇر تېبابەتچىلىكى ئۆزىگە خاس نەزەرىيە سىستېمىسى ۋە بىر يۈرۈش ئۈنۈملۈك داۋالاش ئۇسۇللىرىغا ھەمدە مول دورا بايلىقلىرىغا ئىگە بولغان تېبابەت. ئۇ شەكىللىنىش، تەرەققىي قىلىش، سىستېمىلىشىشتىن ئىبارەت تارىخىي باسقۇچلاردا ئۇيغۇر خەلقىنىڭ ۋە قېرىنداش مىللەتلەرنىڭ كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش، داۋالاش ئىشلىرىدا مۇھىم روللارنى ئوينىغان.

ئۇيغۇر تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك ئىلمى پەيدا بولۇش، راۋاجلىنىش جەريانىدا ئېلىمىزدىكى جۇڭخىي تېبابىتى، زاڭزۇ تېبابىتى، موڭغۇل تېبابىتىدىن؛ قوشنا ئەللەردىن ھىندى تېبابىتى، ئىران تېبابىتى، ئەرەب - ئىسلام تېبابىتى، يۇنان تېبابىتىدىن بەلگىلىك تەسىرلەرنى قوبۇل قىلىپ، ئۆزىنىڭ نەزەرىيە سىستېمىسىنى تاكامۇللاشتۇرۇش بىلەن بىرگە، يۇقىرىدا بايان قىلىنغان تېبابەتلەرگە ئاساسىي نەزەرىيە، داۋالاش تېخنىكىلىرى ۋە دورا - دەرەك تەرەپتىن خېلى زور تەسىرلەرنى كۆرسەتكەن.

لېكىن، تارىختىكى خىلمۇخىل ئىجتىمائىي داۋالغۇشلار تۈپەيلىدىن ئۇيغۇر تېبابىتى ئۆز تەرەققىياتى جەريانىدا نۇرغۇن ئوڭۇشسىزلىق ۋە چەكلىنىشلەرگەمۇ دۇچ كەلگەن. يېڭى جۇڭگو قۇرۇلغاندىن كېيىن، بولۇپمۇ ئىسلاھات - ئېچىۋېتىش يولىغا قويۇلغاندىن بېرى، ئۇيغۇر تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىكى تېخىمۇ زور يۈكسىلىش پۇرسىتى ۋە تەرەققىيات باسقۇچىغا قەدەم قويدى. ئۇيغۇر تېبابىتى داۋالاش ئورگانلىرى ناھايىتى تېز تەرەققىي قىلدى. ئۈرۈمچى، قەشقەر، خوتەن قاتارلىق جايلاردىكى مېدىتسىنا تېخنىكوملىرىدا ئۇيغۇر تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك كەسىپلىرى ئېچىلىپ، ئۇيغۇر تېبابىتىنىڭ يېڭى ۋارىسلىرى ئارقا - ئارقىدىن تەربىيەلىنىپ چىقىلدى. مەركەز ۋە ئاپتونوم رايوننىڭ زور كۈچ بىلەن قوللىشى ئارقىسىدا 1984 - يىلى خوتەندە شىنجاڭ ئۇيغۇر تېبابىتى ئالىي تېخنىكومى قۇرۇلدى.

قوللىغۇزىدىكى بۇ بىر يۈرۈش سىناق دەرسلىكلەر شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونلۇق سەھىيە نازارىتى جۇڭخىي - مىللىي تېبابەت باشقارمىسىنىڭ بىۋاسىتە تەشكىللىشى بىلەن ئۇيغۇر تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك ئىلمىنى زامانىۋى مائارىپ ئۇسۇلىدا ئوقۇتۇش ئۈچۈن تۇنجى قېتىم تۈزۈلۈپ نەشر قىلىنغان تۇنجى ئەۋلاد دەرسلىك. بۇ دەرسلىكنى تۈزۈشكە خوتەن، قەشقەر، ئۈرۈمچى، كۇچا ئۇيغۇر تېبابىتى دوختۇرخانىلىرىدىكى

قىمدار ھۆكۈمالار، ھەكىم - مۇتەخەسسسلەر ناھايىتى زور كۈچ سەرپ قىلغان. ئەينى ۋاقىتتا تۈزۈلگەن بۇ دەرسلىكلەر تۈزۈش ۋاقتى قىسقا، تەجرىبىلەر كەمچىل خانلىقى تۈپەيلىدىن مەزمۇن ۋە ئاتالغۇلاردا بىر قىسىم يېتەرسىزلىكلەر كۆرۈلگەن. بۇ بىلىكلەرنى قايتا بېسىش جەريانىدا، بۇ نۇقتىلار تۈزىتىلدى ۋە يېڭى ئىملا قائىدىسىگە غۇنلاشتۇرۇلدى. شۇنداقسىمۇ يەنە بەزى نۇقتىلاردىن خالىي بولالمىغان بولۇشى مۇمكىن. شۇڭا، ھەكىم - تېۋىپلارنىڭ، ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلارنىڭ ۋە كەڭ تارىخىلارنىڭ قىممەتلىك تەنقىد ۋە پىكىر بېرىشىنى ئۈمىد قىلىمىز.

شىنجاڭ خەلق سەھىيە نەشرىياتى

2014 - يىلى 5 - ئاي

كىرىش سۆز

قوللىغۇزىدىكى بۇ «داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمى دەرسلىكى» ئېچىلىش ئالدىدىكى شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونى ئۇيغۇر تېبابىتى ئالىي تېخنىكومىدا سىناق دەرسلىك قىلىش ئۈچۈن تۈزۈپ چىقىلدى. بۇ كىتابتىن تېبابىتىمىزنى يېڭىدىن ئۆگىنىۋاتقان ياش تېۋىپلار، دورىگەرلەر ۋە تېبابەتكە قىزىققۇچى كىشىلەر بىر دەك پايدىلىنىشى مۇمكىن.

بۇ كىتاب ئىككى قىسىمنى ئۆز ئىچىگە ئالغان بولۇپ، بىرىنچى قىسىمى يەنى ئومۇمىي قىسىمدا ئۇيغۇر تېبابىتى داۋاسازلىق ۋە دورىگەرلىك ئىلمى ھەققىدە چۈشەنچە ھەمدە دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈش قانۇنىيەتلىرى ۋە دورا ئەشپاللىرىنى مۇرەككەپ ياسالما ھالىغا كەلتۈرۈشكە لايىقلاشتۇرۇش ئۇسۇللىرى تونۇشتۇرۇلدى. بۇ قىسىم جەمئىي ئىككى باب بولۇپ، ئۇنىڭغا قوشۇمچە 27 خىل كۆشتە دورىلارنى ياساش ئۇسۇللىرى، نۇسخىلىرى كىرگۈزۈلدى.

ئىككىنچى قىسىمى مەخسۇس قىسىم بولۇپ، ئۇنىڭغا تېبابىتىمىزدە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالما شەكىللىرى، ئۇلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى، ھەرخىل دورا ياسالما مىقدارىنىڭ سۈپەت ئۆلچەملىرى، تۈرلىرى، تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار كىرگۈزۈلدى. شۇنىڭدەك داۋالاش ئۇنۈمى ئىشەنچلىك، كۆپ ئىشلىتىلىدىغان، تەييارلاش نىسبەتەن ئوڭاي بولغان بىر قىسىم مۇرەككەپ دورا نۇسخىلىرى ئۆلگە ئۈچۈن تونۇشتۇرۇلدى. بۇ قىسىم جەمئىي 22 باب بولۇپ، 22 خىل شەكىلدىكى مۇرەككەپ ياسالما مىقدارىنىڭ 245 خىل نۇسخىسى كىرگۈزۈلدى. بۇ نۇسخىلار قەشقەر، خوتەن ۋىلايەتلىك ئۇيغۇر تېبابىتى دوختۇرخانىلىرىدا ئۇزاقتىن بۇيان ئىشلىتىلىپ ئۇنۈمى كۆرۈلگەن مۇرەككەپ دورا نۇسخىلىرىدىن تاللاپ ئېلىندى. شۇنىڭدەك چەت ئەل كىتابلىرىدىنمۇ بىر قىسىم نۇسخىلار قوبۇل قىلىندى.

كەلگۈسىدە ئۇيغۇر تېبابىتى دورىگەرلىكىنى يۈكسەلدۈرۈش، دورا ياساش (داۋاسازلىق) ئىشلىرىنى ماشىنىلاشتۇرۇشقا ئاساس سېلىش ئۈچۈن دوختۇرخانىلىرىمىزدا ئىشلىتىلىۋاتقان بىر قىسىم داۋاسازلىق ماشىنىلىرى ۋە ئۇلارنى ئىشلىتىش قائىدىلىرى قىسقىچە تونۇشتۇرۇلدى.

تېبابىتىمىزنىڭ دورىگەرلىك ئىلمىنى تەتقىق ۋە تەرجىمە قىلىشقا پايدىلىق بولسۇن ئۈچۈن كىتابقا كىرگەن مۇرەككەپ دورىلارنى تەييارلاشقا (جۈملىدىن ئومۇمەن داۋالاشقا) ئىشلىتىلىدىغان يەككە دورىلارنىڭ ئەرەبچە، ئۇيغۇرچە، لاتىنچە (قىسمەن ئىنگىلىزچە)، خەنزۇچە ناملىرىنىڭ سېلىشتۇرما جەدۋىلى، بەدەل (ئورۇنباसार) دورىلار جەدۋىلى قوشۇمچە قىلىندى.

بۇ دەرسلىكنى تۈزۈشتە دوختۇرخانىمىزدىكى بىر قىسىم پېشقەدەملەر ۋە دەرسلىكنىڭ مەسئۇل مۇھەررىرلىرى زور ياردەم ۋە يوليورۇقلارنى بەردى، ئۇلارغا چىڭ كۆڭلۈمدىن سەمىمىي تەشەككۈر ئېيتىمەن.

ئۇيغۇر تېبابىتى دورىگەرلىكى بىلەن 20 يىلغا يېقىن شۇغۇللانغان بولساممۇ، سەۋىيەم چەكلىك، ۋاقىت قىسقا بولغانلىقى تۈپەيلىدىن كىتابنىڭ تۈزۈلۈشى ۋە مەزمۇنىدا نۇقتىلار بولۇشى چوقۇم، كەڭ كىتابخانلارنىڭ، بولۇپمۇ تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك ساھەسىدىكى پېشقەدەم ئۇستازلارنىڭ تەنقىدىي ياردەم بېرىشىنى ئۈمىد قىلىمەن.

ھۆرمەت بىلەن رۇقىيەم
1987 - يىلى ماي

مۇندەرىجە

بىرىنچى ئومۇمىي قىسىم

1. بىرىنچى باب داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمى ھەققىدە قىسقىچە مەلۇمات
1. بىرىنچى بۆلۈم داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمىنىڭ قىسقىچە تارىخى
2. ئىككىنچى بۆلۈم داۋاسازلىق ئىلمىنىڭ تەرىپى، ۋەزىپىسى ۋە مەقسىتى
3. ئۈچىنچى بۆلۈم داۋاسازلىقتا كۆپ قوللىنىلىدىغان ئانالىقلار
- 3.1. دورا
2. پىششىق دورا
- 3.3. دورا ياسالغۇلىرى
4. زەھەرلىك (مۇسەممىيات)، ئۆتكۈر تەسىرلىك (مۇھەددىدات)، مەست قىلغۇچى (ناركوتىك - مۇخەددىرات) ۋە نازۇك ماتېرىياللىق دورىلار
7. تۆتىنچى بۆلۈم مۇرەككەپ دورا نۇسخىلىرى توپلىمى
8. بەشىنچى بۆلۈم رېتسىپ — دورا يېزىش قەغىزى
- 8.1. رېتسىپ
- 8.2. رېتسىپنىڭ ئەھمىيىتى
- 9.3. رېتسىپ خىللىرى
- 11.4. رېتسىپ يېزىش ۋە رېتسىپ تەييارلاشقا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
11. ئالتىنچى بۆلۈم ئۆلچەش ئەسۋابلىرى
- 12.1. توروزا
- 13.2. كەمچەن (مېنزۇركا)
- 14.3. ۋارونكا
- يەتتىنچى بۆلۈم تېبابەت ئۆلچەملىرى بىلەن ھازىرقى زامان ئۆلچەم بىرلىكلىرى سېلىشتۇرمىسى
15. ئىككىنچى باب دورىلارنى مۇرەككەپ قىلىش ۋە مۇرەككەپ قىلىشقا لايىقلاشتۇرۇش
15. بىرىنچى بۆلۈم دورىلارنى مۇرەككەپ قىلىش
- 15.1. دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈشتىكى مەقسەت
2. مۇرەككەپ دورىلار تەركىبىدىكى يەككە دورىلارنىڭ مىقدارى ۋە ئۇنىڭ بىر قېتىملىق ئېچىش مىقدارىنىڭ بەلگىلىنىشى
- 16.3. ئۇيغۇر تېبابىتى مۇرەككەپ دورىلىرى ناملىرىنىڭ بەلگىلىنىش پىرىنسىپلىرى
- 18.4. مۇرەككەپ دورىلارنىڭ مىزاجىنى بەلگىلەش پىرىنسىپلىرى

5. مۇرەككەپ دورىلارغا بەدەل (ئورۇن باسار دورا) ئىشلىتىش قائىدىلىرى ۋە پىرىنسىپلىرى 22
- ئىككىنچى بۆلۈم دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈشكە لايىقلاشتۇرۇش ئۇسۇللىرى 23
1. سوقۇش 24
- (1) تەرىپى 24
- (2) سوقۇش ئۇسۇللىرى 24
2. ئېزىش (سالايە قىلىش) 24
- (1) تەرىپى 24
- (2) سوقۇش ۋە ئېزىشتىكى مەقسەت 25
- (3) ئېزىش ئۇسۇللىرى 25
- (4) دورىلارنى سوقۇش ۋە ئېزىشتە ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار 27
- (5) ھەر خىل ماشىنىلارنى ئىشلىتىش ۋە ئاسراش 31
- (6) سوقۇش ۋە ئېزىشتە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار 32
3. تاسقاپ - ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈش 33
4. قورۇش (تەقلىيە) 37
5. ئەرەق تارتىش (تەقتىر) 38
6. گازغا ئايلاندۇرۇپ چەككەش (تەسئىد) 40
7. دەملەش (نوقۇ؟) 41
8. قاينىتىش (مەتبۇخ، مۇغلا) 41
9. ئېرىتىش (ئىنھىلال) 44
10. چىلاش (تەئفىن) 47
11. قۇرۇتۇش (تەجفىق) 48
12. سىقىش ۋە ئوسارە ئېلىش (ئۇسىر) 48
13. يۇيۇش (تەسۋىل) 50
14. پوستىدىن ئاجرىتىش (تەقەششەر) 50
15. خېمىرگە ئوراپ پىشۇرۇش ئۇسۇلى 51
16. زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى 52
- (1) كۈچۈلنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى 52
- (2) ئەنزىرۈتنى پىشۇرۇش ئۇسۇلى 53
- (3) زىرىنى مۇدەببەر قىلىش ئۇسۇلى 53
- (4) سەبىرنى زەرەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى 53
- (5) توربۇتنى مۇجەۋۋەپ قىلىش (توربۇتنى زەھەرسىزلەندۈرۈش) ئۇسۇلى 53
- (6) ئاق پارپا (بىش) نى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى 53
- (7) ھەببە سالاتىن (دەندە - جامال كۈتە) نى سۈتتە زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى 54
- (8) سۈرمىنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى 54

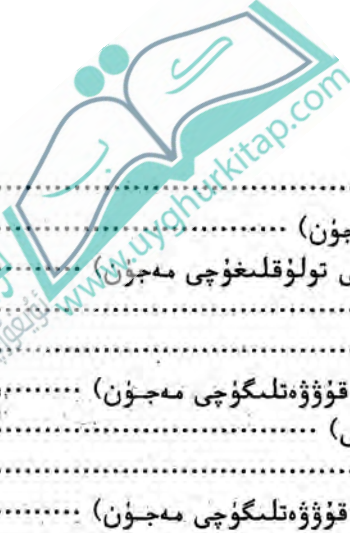


- (9) مەھمۇدىنى پىشۇرۇش ئۇسۇلى (سوقمۇنيا مەشئۇبى) 54
17. كۈشتە قىلىش ئۇسۇلى 54
- (1) ئالتۇن كۈشتىسى 56
- (2) تۇخۇم شاكىلى كۈشتىسى 57
- (3) سەدەپ كۈشتىسى 57
- (4) ياقۇت كۈشتىسى 58
- (5) مارچان كۈشتىسى 58
- (6) شىغرىپ (قىزىل سىر) كۈشتىسى 59
- (7) سەمىلغار (سەنكىيا - ئارسەننىك) كۈشتىسى 60
- (8) ھەجەرۇلىيۇھۇد كۈشتىسى 62
- (9) سىماب كۈشتىسى 62
18. گىلى ھېكمەت قىلىش ئۇسۇلى 63
19. دورىلارنى يۇيۇپ ساپ قىلىش ئۇسۇلى (غەسلە) 65
- (1) لاجىۋەردنى يۇيۇش ئۇسۇلى 66
- (2) لاكىنى يۇيۇش ئۇسۇلى 66
- ئۈچىنچى بۆلۈم پىششىقلاشقان دورىلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش 66
1. قاچىلاش 66
2. ساقلاش 67
- تۆتىنچى بۆلۈم ئۇيغۇر تېبابىتىدە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالغۇلىرىنىڭ تۈرلىرى 68

ئىككىنچى مەخسۇس قىسىم

- بىرىنچى باب مەجۇن (يۇغۇرۇلما) دورىلار 71
1. تەرىپى 71
2. مەجۇن دورىلارنىڭ ئارتۇقچىلىقلىرى 71
3. مەجۇن دورىلارنىڭ يېتەرسىزلىكى 71
4. مەجۇن دورىلارنىڭ سۈپىتىگە قويۇلىدىغان تەلەپ 72
5. مەجۇن دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى 72
6. مەجۇن دورىلارنىڭ تۈرلەرگە بۆلۈنىشى 74
- بىرىنچى بۆلۈم خېمىر دورىلار 74
- خېمىرى ئەبىرىشم ساددە (ئاددىي پىلە غوزا خېمىرى) 75
- خېمىرى گاۋزىبان (گاۋزىبان خېمىرى) 75
- خېمىرى مەرۋارىد (مەرۋارىت خېمىرى) 76
- خېمىرى سەندەل (سەندەل خېمىرى) 76

- 77 خېمىرى بىنەپشە (بىنەپشە خېمىرى)
- 77 ئىككىنچى بۆلۈم ئىترىفىلار (ئىترىفىلات)
- 78 ئىترىفىلى ئۈستقۇددۇس (ئۈستۈددۇس ئىترىفىلى)
- 78 ئىترىفىلى شاھتەررە (شاھتەررە ئىترىفىلى)
- 79 ئىترىفىلى سەغىر (كىچىك نۇسخا ئىترىفىلى)
- 79 ئىترىفىلى كەبىر (چوڭ نۇسخا ئىترىفىلى)
- 80 ئىترىفىلى بەرەس (بەرەس ئىترىفىلى)
- 80 ئىترىفىلى ئەپتىمۇن (سېرىق ئوت ئىترىفىلى)
- 81 ئىترىفىلى بەدىيان (ئارپا بەدىيان ئىترىفىلى)
- 81 ئۈچىنچى بۆلۈم ئايارەجلەر (ئاچچىق ياسالماىلار)
- 82 ئايارەج جالىنۇس (جالنۇس ھېكىم ئىجاد قىلغان ئايارەج)
- 82 ئايارەج پەيقرى (ئاچچىق تەملىك ئايارەج)
- 83 ئايارەج لوغازىيا (مۇرەككەپ شەھمەنزەل مەجۇنى)
- 84 تۆتىنچى بۆلۈم تەرىياقلار (زەھەر قايتۇرغۇچى ياسالماىلار)
- 84 تەرىياقى ئەرەبەئە
- 85 تەرىياقى ئەقرەپ (چايدان تەرىياقى)
- 85 تەرىياقى نەزەل (نەزەل تەرىياقى)
- 86 تەرىياقى سۇمۇم (زەھەرگە قارشى تەرىياق)
- 86 تەرىياقى سامانىيە (كۆپ ئۈنۈملۈك تەرىياق)
- 86 بەشىنچى بۆلۈم جاۋانىشلار
- 87 جاۋانىش ئەنبەر (ئەنبەر جاۋانىشى)
- 88 جاۋانىش دارچىن (دارچىن جاۋانىشى)
- 88 جاۋانىش زەرئۇنى (بۆرەكنى قۇۋۋەتلىگۈچى جاۋانىش)
- 89 جاۋانىش زەنجىۋىل (زەنجىۋىل جاۋانىشى)
- 89 جاۋانىش مەستىكى (مەستىكى جاۋانىشى)
- 89 جاۋانىش كۈندۈر (كۈندۈر جاۋانىشى)
- 90 جاۋانىش سەپەرچىل (بېھى جاۋانىشى)
- 90 جاۋانىش خۇزى (ئىچ سۈرۈشنى توختاتقۇچى جاۋانىش)
- 91 جاۋانىش جالىنۇس (گالېن جاۋانىشى)
- 91 جاۋانىش بالادور (بالادور جاۋانىشى)
- 92 جاۋانىش كۇمۇنى (زىرە جاۋانىشى)
- 93 ئالتىنچى بۆلۈم مەجۇن دورىلار
- 93 مەجۇنى خىيارشەنبەر (خىيارشەنبەر مەجۇنى)
- 94 مەجۇنى چۆبچىنى (چۆبچىن مەجۇنى)
- 94 مەجۇنى ماسكەلبەۋىل (سۈيدۈكنى چەكلىگۈچى مەجۇن)



- 94 مەجۇنى سوم (سامساق مەجۇنى)
- 95 مەجۇنى نۇجاھ (نېرۋىنى كۈچەيتكۈچى مەجۇن)
- 95 مەجۇنى ماددە تۈلھايات (ھاياتلىق ماددەسىنى تولۇقلىغۇچى مەجۇن)
- 96 مەجۇنى تۇشدار (ئامىلە مەجۇنى)
- 97 مەجۇنى ۋەج (ئىگىر مەجۇنى)
- 97 مەجۇنى مۇقەۋۋى مەئدە (I) (ئاشقازاننى قۇۋۋەتلىگۈچى مەجۇن)
- 98 مەجۇنى بۇقرات (ھۆكىما بۇقرات مەجۇنى)
- 98 مەجۇنى نانخا (جۇۋىنە مەجۇنى)
- 99 مەجۇنى مۇقەۋۋى مەئدە (II) (ئاشقازاننى قۇۋۋەتلىگۈچى مەجۇن)
- 99 مەجۇنى زەرئۇنى (باھنى قۇۋۋەتلىگۈچى مەجۇن)
- 100 مەجۇنى كالىزىرى (تاغ زىرىسى مەجۇنى)
- 100 مەجۇنى مەسھا (جىنىسى بەزلەر خىزمىتىنى كۈچلەندۈرگۈچى مەجۇن)
- 101 مەجۇنى ھۆرمىل كەبىر (چوڭ نۇسخا ئادراسمان ئۇرۇقى مەجۇنى)
- 101 مەجۇنى ئۆلمىسكى شىرىن (تاتلىق ئىپار مەجۇنى)
- 102 مەجۇنى بەرشىشا (تېز تەسىر كۆرسەتكۈچى مەجۇن)
- 103 مەجۇنى ئارراقى (كۈچۈلا مەجۇنى)
- 104 مەجۇنى كۈندۈر (سۈيدۈك تىزگىنلىگۈچى مەجۇن)
- 104 يەتتىنچى بۆلۈم مۇپەررىھلەر (خۇشالاندۇرغۇچى ياسالما)لار
- 105 مۇپەررىھى سەندەل (سەندەل مۇپەررىھى)
- 105 مۇپەررىھى ياقۇتى (ياقۇت مۇپەررىھى)
- 106 مۇپەررىھى ئەبرىشم (ئەبرىشم مۇپەررىھى)
- 106 مۇپەررىھى ھار (ئىسسىق تەبىئەتلىك مۇپەررىھى)
- 107 سەككىزىنچى بۆلۈم لۇبۇلار (مېغىزلىق خېمىر دورىلار)
- 107 لۇبۇبى كەبىر (چوڭ نۇسخا مېغىزلار مەجۇنى)
- 108 لۇبۇبى سەغىر (كىچىك نۇسخا مېغىزلار مەجۇنى)
- 108 توققۇزىنچى بۆلۈم لوئوقلار (يالانچۇقلار)
- 109 لوئوقى كېتان (زېغىر يالانچۇقى)
- 109 لۇلۇقى بادام (بادام يالانچۇقى)
- 110 لوئوقى خەشخاش (كۆكنار يالانچۇقى)
- 110 لوئوقى زۇپا (زۇپا يالانچۇقى)
- 110 لوئوقى سىپىستان (سىپىستان يالانچۇقى)
- 111 لوئوقى تىن (ئەنجۈر يالانچۇقى)
- 111 يۇغۇرۇلما دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 113 مەجۇن دورا تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار
- 113 رۇبۇلار (ئېكىستراكتلار)

115	قاتتىق ۋە قۇرۇق دورا ياسالمىلىرى
115	ئىككىنچى باب توقۇچاق (قۇرس - تابلىت) دورا ياسالمىلىرى
115	1. تەرتىپى
115	2. قۇرس دورىلار تۆۋەندىكى بىر قاتار ئالاھىدىلىككە ئىگە
115	3. قۇرسلارنىڭ يېتەرسىزلىكى
115	4. قۇرس تەييارلاشتىكى مەقسەت
115	5. قۇرس دورىلارنىڭ سۈپىتىگە بولغان تەلەپ
116	بىرىنچى بۆلۈم قۇرس تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان قوشۇمچىلار
119	ئىككىنچى بۆلۈم قۇرس دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى
119	1. تالقان تەييارلاش ئۇسۇلى
125	2. دانچە تەييارلاش
128	3. قۇرس ياساش
	4. قۇرس ياساش جەريانىدا ئۇچرايدىغان مەسىلىلەر ۋە ئۇلارنى بىر تەرەپ قىلىشى
131	ئۇسۇللىرى
133	5. قۇرسنى قاپلاش (بۈزىگە ھەل بېرىش)
135	6. قۇرسنىڭ سۈپىتىنى تەكشۈرۈش
137	7. قۇرسلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش
137	قۇرسى كەھربا (قەھرىۋا تابلىتى)
137	قۇرسى گۈلسۈرۈخ (قىزىلگۈل تابلىتى)
138	قۇرسى تاباشىر (تاباشىر تابلىتى)
138	قۇرسى تاباشىر قابىز (ئىچىنى قاتۇرغۇچى تابلىت)
139	قۇرسى تاباشىر مۇنەببىن (تاباشىرلىق ئىچ يۈمىشتىش تابلىتى)
139	قۇرسى زىياپىتىس (شېكەر سىيىش كېسىلى تابلىتى)
139	قۇرسى كاكنەج (كاكنەج تابلىتى)
141	ئۈچىنچى بان كۇمىلاچ (ھەب) دورا ياسالمىلىرى
141	1. تەرىپى
141	2. كۇمىلاچ دورىلار تۆۋەندىكىدەك بىر قاتار ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە
142	3. كۇمىلاچلارنىڭ يېتەرسىزلىكى
142	4. كۇمىلاچ دورىلارنىڭ سۈپىتىگە قويۇلىدىغان تەلەپ
142	5. كۇمىلاچ تەييارلاشقا خىمىر قىلىدىغان يېپىشتۈرغۇچى، نەملىگۈچلەرنى تاللاش
142	6. كۇمىلاچلارنىڭ تۈرلىرى
143	بىرىنچى بۆلۈم غۈلۈلە
143	1. تەرىپى
143	2. غۈلۈلە تەييارلاشقا كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۈرغۇچىلار
145	3. غۈلۈلە تەييارلاش ئۇسۇلى



4. غۈلۈلە تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار 152
5. غۈلۈلە تەييارلاشتا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار 152
- ئىككىنچى بۆلۈم كىچىك (ئۇششاق) كۈمۈلچ (ھەب) لەر 154
1. تەرىپى 154
2. ئۇششاق كۈمۈلچ خېمىرىنى يۇغۇرۇشتا كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىتتۇرغۇچى ياكى نەملىگۈچىلەر 154
3. كىچىك (ئۇششاق) كۈمۈلچ تەييارلاش ئۇسۇلى 155
4. ئۇششاق كۈمۈلچ تەييارلاشقا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار 160
5. ئۇششاق كۈمۈلچ تەييارلاشتا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار 161
- ھەببى بىنەپشە (بىنەپشە كۈمۈلىسى) 162
- ھەببى مۇقىل (مۇقىل كۈمۈلىسى) 162
- ھەببى سۆرۈنجان (سۆرۈنجان كۈمۈلىسى) 163
- ھەببى شەترەنجى (شەترەنجى كۈمۈلىسى) 163
- ھەببى زەبىنەق (سىماب كۈمۈلىسى) 163
- ھەببى قوقىيا (قوقىيا كۈمۈلىسى) 164
- ھەببى غارىقۇن (غارىقۇن كۈمۈلىسى) 164
- ھەببى جەدۋارچىنى (جۇڭگو پارپىسى كۈمۈلىسى) 165
- ھەببى ئازراقى (كۈچۈلا كۈمۈلىسى) 165
- ھەببى كىبىرت (گۇڭگورت كۈمۈلىسى) 166
- ھەببى شەبىيار («ناماز شام قازىغۇلىقى» كۈمۈلىسى) 166
- ھەببى ئايارەج پەيقىرا (ئايارەج پەيقىرا كۈمۈلىسى) 167
- ھەببى مۇخرىج (سۈرگە كۈمۈلىسى) 167
- ھەببى تەنكار (تەنكار كۈمۈلىسى) 168
- ھەببى شىپا (شىپالىق كۈمۈلە) 168
- ھەببى سوئال (يۈتەل كۈمۈلىسى) 169
- ھەببى مۇمىسك (مەنىتەزگىنلىگۈچى كۈمۈلە) 169
- ھەببى شاھتەررە (شاھتەررە كۈمۈلىسى) 170
- ھەببى سەبىرە (سەبىرە كۈمۈلىسى) 170
- ھەببى ئەقىرە (تۇغۇت توختىتىش كۈمۈلىسى) 170
- ھەببى رەۋەن (رەۋەن كۈمۈلىسى) 171
- ھەببى تاباشىر قابىز (ئىچ سۈرۈشنى توختاتقۇچى تاباشىر كۈمۈلىسى) 172
- ھەببى تاباشىر مۇلەيىس (تەرەتنى يۇمشاتقۇچى تاباشىر كۈمۈلىسى) 172
- ھەببى كەھرىبۇ (قەھرىبا كۈمۈلىسى) 173
- ھەببى بادىشكەن (يەل ھەيدىگۈچى كۈمۈلە) 173
- ھەببى لاجمۇرەد (لاجمۇرەد كۈمۈلىسى) 174

- 174 ھەببى ئىترىفىل ئازراقى (تۆت خىل ھېلىلە، كۈچۈلا كۆمۈلىسى)
- 174 ھەببى بەختوسەۋت (ئاۋاز ئېچىش كۆمۈلىسى)
- 175 ھەببى خىزىران (خانازىر كۆمۈلىسى)
- 175 ھەببى كافۇر (كافۇر كۆمۈلىسى)
- 176 ھەببى دىيدان (قۇرت چۈشۈرۈش كۆمۈلىسى)
- 176 ھەببى سۆزىنەك (سۆزىنەك كۆمۈلىسى)
- 176 ھەببى ئەتسە (ئۇسسۇزلۇق كۆمۈلىسى)
- 177 ھەببى مۇپەتتەتىل ھاسات (تاش پارچىلىغۇچى كۆمۈلا)
- 178 تۆتىنچى باب تالقانلاپ (سوفۇپلار)
- 178 1. تەرىپى
- 178 2. تالقان دورىلار تۆۋەندىكىدەك بىر قاتار ئالاھىدىلىككە ئىگە
- 178 3. تالقان دورىلارنىڭ يېتەرسىزلىكى
- 179 4. تالقان دورىلار سۈپىتىگە بولغان تەلەپ
- 179 5. تالقان دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى
- 182 6. تالقانلارنىڭ تۈرلىرى
- 182 بىرىنچى بۆلۈم سوفۇپلار
- 183 سوفۇپى بەدىيان (ئارپا بەدىيان تالقىنى)
- 183 سوفۇپى سوئال (يۆتەل تالقىنى)
- 183 سوفۇپى سوئال مۇرەككەپ (مۇرەككەپ يۆتەل تالقىنى)
- 184 سوفۇپى سۈرئىتى ئىنزال (مەنىيىتىز كېتىش تالقىنى)
- 184 سوفۇپى ھىرقەتۈلبەۋىل (سۈيدۈك ئىچىشىپ كېلىش تالقىنى)
- 185 سوفۇپى سۆرۈنجان ھار (ئىسسىق تەبىئەتلىك سۆرۈنجان تالقىنى)
- 185 سوفۇپى سوزاك (سۆزىنەك تالقىنى)
- 185 سوفۇپى ئىترىفىل كەشىنىزى (تۆت خىل ھېلىلە ۋە يۇمغاقسۇت ئۇرۇقى تالقىنى)
- 186 سوفۇپى قابىز (ئىچ توختاتقۇچى تالقان)
- 186 سوفۇپى سەنگىدانەمۇرغ (توخۇ تاشلىقى تالقىنى)
- 187 ئىككىنچى بۆلۈم سۈنۈنلار (چىش تالقانلىرى)
- 187 سۈنۈنى شىب (زەمچىلىك چىش تالقىنى)
- 187 سۈنۈنى مۇرى مەككىي (مۇرى مەككىلىك چىش تالقىنى)
- 188 سۈنۈنى مۇمسىك (قان توختاتقۇچى چىش تالقىنى)
- 188 سۈنۈنى نەمەك (تۈزلۈك چىش تالقىنى)
- 188 سۈنۈنى دەندان (قان توختاتقۇچى چىش تالقىنى)
- 189 ئۈچىنچى بۆلۈم سۈرمىلەر (كۆھلى)
- 189 كۆھلى غىشاۋ (كۆزگە پەردە چۈشۈشنى داۋالايدىغان سۈرمە)
- 190 كۆھلى دەمئە (كۆز ياشاغغۇراش سۈرمىسى)



- 190 كۆھلى مۇقەۋۋىي (كۆزنى كۈچەيتكۈچى سۈرمە)
- 191 كۆھلى رۇشنائى (كۆزنى روشەنلەشتۈرگۈچى سۈرمە)
- 191 كۆھلى بەياز (كۆزگە ئاق چۈشۈشنى داۋالىغۇچى سۈرمە)
- 191 تۆتتىنچى بۆلۈم ئۇپىلار (زەرۋرى)
- 192 زەرۋرى قەلەي (قەلەي ئۇپىسى)
- 192 زەرۋرى سەبرە (سەبرى ئۇپىسى)
- 192 زەرۋرى مامىرانچىن (مىرانچىنى ئۇپىسى)
- 193 زەرۋرى دانە پەرەڭ (كۆكتات ئۇپىسى)
- 193 زەرۋرى سىقلۇللىسان (تىل ئېغىرلىقى تالقىنى)
- 193 سۇفۇپى ھار (جاراھەت تالقىنى)
- 194 سۇيۇق دورا ياسالمىلىرى
- 196 بەشىنچى باب شەرىئەت دورا ياسالمىلىرى (قىياملار)
- 196 1. تەرىپى
- 196 شەرىئەت دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 196 3. شەرىئەتلەرنىڭ تۈرلىرى ۋە ناملىرى
- 196 4. شەرىئەت دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 196 5. شەرىئەت دورىلارنىڭ قۇيۇقلۇق دەرىجىسى (كونسېنتراتسىيەسى)
- 197 6. شەرىئەت دورىلارنىڭ سۈپىتىگە قۇيۇلدىغان تەلەپ
- 198 7. شەرىئەت دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار
- 199 8. شەرىئەت دورىلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش
- 200 شەرىئەتتىكى يادىرىغىچىزىيە (يادىرىغىچىزىيە شەرىئەتى)
- 200 شەرىئەتتىكى ئانار شىرىن (تاتلىق ئانار شەرىئەتى)
- 201 شەرىئەتتىكى دىنارى (دىنار شەرىئەتى)
- 201 شەرىئەتتىكى سەندەل (سەندەل شەرىئەتى)
- 202 شەرىئەتتىكى بۇزۇرى (بۇزۇرى شەرىئەتى)
- 202 شەرىئەتتىكى ئەبىرىشم (پىلە غۇزىنى شەرىئەتى)
- 203 شەرىئەتتىكى سۇمبۇل (سۇمبۇل قىيامى)
- 203 شەرىئەتتىكى سەپەرچىل (بېھى سۈيى قىيامى)
- 204 شەرىئەتتىكى زىرىشكە (زىرىشكە قىيامى)
- 204 شەرىئەتتىكى زۇھرىنلىقۇتتىنى (كېۋەز چېچىكى قىيامى)
- 205 شەرىئەتتىكى زەبىپ (ئۇزۇم سۈيى قىيامى)
- 206 شەرىئەتتىكى خەشخاش (كۆكنار شاكىلى قىيامى)
- 206 شەرىئەتتىكى سىيب (ئالما سۈيى شەرىئەتى)
- 206 شەرىئەتتىكى ئەنجىبار (ئۆرگۈنەك قىيامى)
- 207 مائۇلھەسەل (ھەسەل سۈيى)

208	..... مۇسەللەس چىقىرىش
209	..... ئالتىنچى باب سىركەنجىۋىل ياسالغىلىرى (سىركىلىك قىيام)
209	..... 1. تەرىپى
209	..... 2. ئالاھىدىلىكى
209	..... 3. تەييارلاش ئۇسۇللىرى
209	..... 4. سىركەنجىۋىل تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان نىشانلار
210	..... سىركەنجىۋىل ئەنسىل (تاغ پىمىزى سىركەنجىۋىلى)
210	..... سىركەنجىۋىل بۇزۇرى (بۇزۇرى سىركەنجىۋىلى)
211	..... سىركەنجىۋىل رۇممانى (ئانار سىركەنجىۋىلى)
211	..... سىركەنجىۋىل رەۋەنى (رەۋەن سىركەنجىۋىلى)
213	..... يەتتىنچى باب ئەرق ياسالغىلىرى
213	..... 1. تەرىپى
213	..... 2. ئەرقلەرنىڭ ئالاھىدىلىكى
213	..... 3. ئەرقى دورا تۈرلىرى
213	..... 4. ئەرق دورا تەييارلاش ئۇسۇللىرى
214	..... 5. ئەرق تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان نىشانلار
214	..... ئەرقى كاسىنە (كاسىنە پار سۈيى)
215	..... ئەرقى بەدىيان (ئارپا بەدىيان پار سۈيى)
215	..... ئەرقى بىدىمىشىكى (سۆگەت پوتلىسى پار سۈيى)
216	..... ئەرقى بادىرەنجىۋىيا (بادىرەنجىۋىيا پار سۈيى)
216	..... ئەرقى بارىتەڭ (پاقىيوپۇرمىقى پار سۈيى)
216	..... ئەرقى تۇت (قارا ئۈجمە پار سۈيى)
217	..... ئەرقى ئەنگۈرشىغا (ئىتۈزۈمى پار سۈيى)
217	..... ئەرقى گاۋزىيان (گاۋزىيان پار سۈيى)
218	..... ئەرقى نانخا (جۇۋىنە پار سۈيى)
218	..... ئەرقى شاھتەررە (شاھتەررە پار سۈيى)
219	..... ئەرقى پۇدىنە (يالىپۇز پار سۈيى)
219	..... ئەرقى گۈلاب (قىزىلگۈل گۈل پار سۈيى)
219	..... ئەرقى نېلۇپەر (نېلۇپەر پار سۈيى)
220	..... ئەرقى كاكىنەج (كاكىنەج پار سۈيى)
221	..... سەككىزىنچى باب مۇراببالار
221	..... 1. تەرىپى
221	..... 2. مۇراببالارنىڭ ئالاھىدىلىكى
221	..... 3. مۇراببالارنىڭ تۈرلىرى
221	..... 4. مۇراببالارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى



- 221 5. مۇراببالارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 222 مۇراببا ئىتن (ئەنجۇر مۇرابباسى)
- 223 مۇراببا ئۇچاس (قارغۇرۇك مۇرابباسى)
- 223 مۇراببا ئىسىب (ئالما مۇرابباسى)
- 224 مۇراببا ئىسپەرجىل (بېھى مۇرابباسى)
- 224 مۇراببا ئىزەنجىۋىل (زەنجىۋىل مۇرابباسى)
- 225 مۇراببا ئىھېلىلە (ھېلىلە مۇرابباسى)
- 226 توققۇزىنچى باب قايناتما (مەتبۇخ) دورا ياسالمىلىرى
- 226 1. تەرىپى
- 226 2. مەتبۇخ دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 226 3. مەتبۇخلارنىڭ يېتەرسىزلىكى
- 226 4. مەتبۇخ دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 226 5. مەتبۇخ دورا تەييارلاشتا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك ئىشلار
- 227 مەتبۇخى ئەپتىمۇن (سېرىق ئوت قاينىتىلمىسى)
- 227 مەتبۇخى ئۇستقۇددۇس (ئۇستقۇددۇس قاينىتىلمىسى)
- 228 مەتبۇخى بەرەس (بەرەس قاينىتىلمىسى)
- 228 مەتبۇخى خىيارشەنبەر (خىيارشەنبەر قاينىتىلمىسى)
- 229 مەتبۇخى ھېلىلە (ھېلىلە قاينىتىلمىسى)
- 229 مەتبۇخى مۇنزىج سەۋدا (سەۋدانى پىشۇرغۇچى قاينىتىلما)
- 230 مەتبۇخى شاھتەررە (شاھتەررە قاينىتىلمىسى)
- 230 مەتبۇخى سۇرۇنجان (سۇرۇنجان قاينىتىلمىسى)
- 231 مەتبۇخى سەۋدا (باش ئاغرىقى قاينىتىلمىسى)
- 231 مەتبۇخى بىستىپايەج (بىستىپايەج قاينىتىلمىسى)
- 233 ئونىنچى باب چىلانما (نۇقۇۋ) دورا ياسالمىلىرى دەملەلمە
- 233 1. تەرىپى
- 233 2. چىلانما دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 233 3. چىلانما دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 233 4. چىلانما دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك ئىشلار
- 234 نۇقۇۋى پەۋاكىھ (مېۋىلەر چىلانمىسى)
- 234 نۇقۇۋى ئەينۇلا (ئەينۇلا چىلانمىسى)
- 235 نۇقۇۋى سەبىرە (سەبىرى چىلانمىسى)
- 235 نۇقۇۋى جىيارشەنبەر (خىيارشەنبەر چىلانمىسى)
- 235 نۇقۇۋى تەمرىھىندى (تەمرى ھىندى چىلانمىسى)
- 236 نۇقۇۋى ھېلىلە (ھېلىلە چىلانمىسى)
- 237 ئون بىرىنچى باب لوئابالار

- 237 1. تەرىپى
- 237 2. لوئابلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 237 3. لوئاب چىقىرىش ئۇسۇللىرى
- 237 لوئاب ئىسپىغۇل (ئىسپىغۇل لوئابى)
- 237 لوئابى تۇخۇمى سەپەرچىل (بېھى ئۇرۇقى لوئابى)
- 239 ئون ئىككىنچى باب پۇراتما ۋە چۈچكۈرتىمە دورا ياسالغۇلىرى
- 239 1. تەرىپى
- 239 2. پۇراتما ۋە چۈچكۈرتىمە دورىلارنىڭ ئەھمىيىتى
- 239 3. پۇراتما ۋە چۈچكۈرتىمە دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 239 بۇخۇرى سەرسام (سەرسام پۇراتمىسى)
- 240 بۇخۇرى نەزلە (نەزلە پۇراتمىسى)
- 240 بۇخۇرى غەشىيان (كۆڭۈل ئېلىشىش پۇراتمىسى)
- 241 سوفۇپى ھەققوننەزلە (تاماكى ۋە سۆگەت گۈلى تالقىنى)
- 242 ئون ئۈچىنچى باب پاشۇبە
- 242 1. تەرىپى
- 242 2. پاشۇبەنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 242 3. پاشۇبە تەييارلاپ ئۇسۇللىرى
- 242 4. دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 242 پاشۇبە سەرسام (سەرسام پاشۇبىسى)
- 244 ئون تۆتىنچى گۈلقەنتلەر
- 244 1. تەرىپى
- 244 2. گۈلقەنتلەرنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 244 3. گۈلقەنتلەرنىڭ تۈرلىرى ۋە ناملىرى
- 244 4. گۈلقەنت ياساش ئۇسۇللىرى
- 245 5. گۈلقەنتلەرنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 245 قىزىل گۈل گۈلقەنتى
- 246 خەشخاش گۈلى گۈلقەنتى
- 246 پىننە گۈلقەنتى
- 247 ئانار چېچىكى گۈلقەنتى
- 247 كېۋەز چېچىكى گۈلقەنتى
- 247 چامغۇر چېچىكى گۈلقەنتى
- 248 جېگدە گۈلى گۈلقەنتى
- 248 سىرتىن ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالغۇلىرى
- 249 ئون بەشىنچى باب ياغ (رەۋەغەن) دورا ياسالغۇلىرى
- 249 1. تەرىپى



- 249 2. ياغ دورلارنىڭ كېلىش مەنبىئى ۋە تەييارلىنىشى
- 250 3. ياغ دورلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 250 4. ياغ دورلارنىڭ سۈپىتىگە بولغان تەلپ
- 250 5. ياغ دورا تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 251 رەۋغىنى ۋەرد (قىزىلگۈل يېغى)
- 251 رەۋغىنى شۈننز (سىيادانە يېغى)
- 252 رەۋغىنى لەۋزى (بادام يېغى)
- 252 رەۋغىنى موم (موم يېغى)
- 253 رەۋغىنى قودا (قودا يېغى)
- 253 رەۋغىنى مۇر (چۈمۈلە يېغى)
- 254 رەۋغىنى دۇب (گېمىق يېغى)
- 254 رەۋغىنى پەجەل (تۇرۇپ سۈيىنىڭ يېغى)
- 254 رەۋغىنى ئازراقى (كۈچۈلا يېغى)
- 255 رەۋغىنى قۇستە (قۇستە يېغى)
- 255 رەۋغىنى قەرنەپىل (قەلمپۈر يېغى)
- 256 رەۋغىنى دەھتۈرە (جەۋزى ماسىل يېغى)
- 257 ئون ئالتىنچى باب مەلھەم (مەرھەم) دورا ياسالغىلىرى
- 257 1. تەرىپى
- 257 2. مەلھەم دورلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 257 3. مەلھەم دورلارنىڭ سۈپىتىگە قويۇلغان تەلپلەر
- 257 4. مەلھەم دورا ياسالغىلىرىغا ئىشلىتىلىدىغان قوشۇمچە ماتېرىياللار
- 258 5. مەلھەم دورا تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 258 6. مەلھەم دورا تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 259 مەلھىمى سەرتان (راك مەلھىمى)
- 259 مەلھىمى داخلىيۇن (ئىششىق قايتۇرۇش مەلھىمى)
- 260 مەلھىمى ئاتىشەك (سېغىس مەلھىمى)
- 260 مەلھىمى ئۇقاپ (نۆشۈدۈر مەلھىمى)
- 261 مەلھىمى رال (راتيانەج مەلھىمى)
- 261 مەلھىمى ئەقرە (چاچ چىقىرىش مەلھىمى)
- 261 كۆكتاش - سىماب مەلھىمى
- 262 مەلھىمى پەرىپىيۇن (پەرىپىيۇن مەلھىمى)
- 262 مەلھىمى نەۋرە (ئاھاك مەلھىمى)
- 263 مەلھىمى بەيزە (تۇخۇم سېرىقى مەلھىمى)
- 264 ئون يەتتىنچى باب زىماد (تاگما) دورا ياسالغىلىرى (قاتتىق مەلھەملەر پاستالار)
- 264 1. تەرىپى

- 264 2. زىماتلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 264 3. زىماتلارنى تەييارلاش
- 264 زىماتى بوۋاسىر (بوۋاسىر قاتتىق مەلھىمى)
- 265 زىماتى مۇقەۋۋىي (كۈچەيتكۈچى قاتتىق مەلھىم)
- 265 زىماتى مۇپاسىل (بوغۇم ئاغرىقى قاتتىق مەلھىمى)
- 265 زىماتى نۇقرەس (كىچىك بوغۇم ياللۇغى قاتتىق مەلھىمى)
- 267 ئون سەككىزىنچى باب ھۆقنە (كىلزا) دورىلىرى
- 267 1. تەرىپى
- 267 2. ھۆقنە دورىلىرىنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 267 3. ھۆقنىلەرنى ئىشلىتىشتىكى مەقسەت
- 267 4. ھۆقنىلەرنى تەييارلاش ئۇسۇلى
- 267 5. ھۆقنە دورىلارنى ئىشلىتىشتە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 267 ھۆقنە ئى سەرسام (مېڭە پەردە ياللۇغى كىلزا سۇيۇقلۇقى)
- 269 ئون توققۇزىنچى باب تامچىلار (قۇتۇلار)
- 269 1. تەرىپى
- 269 2. تامچە دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 269 3. تامچە دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 269 4. تامچە دورىلارنى تەييارلاشقا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار
- 270 5. تامچە دورىلارنىڭ سۈپىتىگە بولغان تەلەپ
- 270 قۇتۇرى ئەشا (نامازشام قارىغۇلىقى كۆز تامچىسى)
- 271 قۇتۇرى ئەسەم (قۇلاققا تامغۇزۇلىدىغان تامچە)
- 272 يىگىرمىنچى باب تىزابلار (كىسلاتا خۇسۇسىيەتلىك سۇيۇقلۇقلار)
- 272 1. تەرىپى
- 272 2. تىزابلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 272 3. تىزاب دورىلارنى تەييارلاشتىكى مەقسەت
- 272 4. تىزاب دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 273 5. تىزاب دورىلارنى تەييارلاش ۋە ئىشلىتىشتە دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار
- 273 گۈڭگۈرت تىزابى
- 274 نۆشۈدۈر تىزابى
- 275 يىگىرمە بىرىنچى باب شىياق ياسالغىلىرى (شامچە دورىلار)
- 275 1. تەرىپى
- 275 2. شىياق ياساشتىكى مەقسەت
- 275 3. شىياقلارنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 275 4. شىياقلارنىڭ يېتەرسىزلىكى
- 276 5. شىياق ياسالغىلىرىغا قويىلىدىغان تەلەپلەر



- 276 6. شىياق تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 276 7. شىياقلارنى ساقلاش ئۇسۇللىرى
- 277 8. شىياقلارنىڭ تۈرلىرى
- 277 بىرىنچى بۆلۈم شامچە (شىياق)
- 277 شىياق تەلىپىن (ئىچ يۇمشاتقۇچى شامچە)
- 277 شىياق ئەسۋەد (قارا شامچە)
- 278 شىياق كافۇر (كافۇر شامچىسى)
- 278 شىياق نارەنجى (نارەنجى شامچىسى)
- 278 ئىككىنچى بۆلۈم پىلىكۈچ شامچىلار (پەتلە)
- 279 پەتلە رۇئاب (بۇرۇن قاناشنى توختاتقۇچى پىلىكۈچ شامچە)
- 279 پەتلە مەرۋى (قۇلاق ئاغرىقىنى پەستكۈچى پىلىكۈچ شامچە)
- 279 ئۈچىنچى بۆلۈم جىنسى يول ۋە بالىياتقۇ شامچىسى (پەرزىچە)
- 279 پەرزىچە ئەقرە (توغۇت چەكلەش شامچىسى)
- 280 پەرزىچە مۇھبەل (جىنسى يول شامچىسى)
- 280 پەرزىچە مۇسقىت (بلا چۈشۈرۈش شامچىسى)
- 280 پەرزىچە مۇددەر (ھەيز ماڭدۇرۇش شامچىسى)
- 281 پەرزىچە مەشمە (بالا ھەمراھىنى چۈشۈرۈش شامچىسى)
- 282 يىگىرمە ئىككىنچى باب ئوكۇل ياسالمىلىرى
- 282 1. تەرىپى
- 282 2. ئوكۇل ياسالمىلىرىنىڭ ئالاھىدىلىكى
- 282 3. گىياھ دورىلاردىن ئوكۇل ياسالمىلىرىنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى
- 282 بىرىنچى بۆلۈم ماتېرىيالنى بىر تەرەپ قىلىش
- 283 ئىككىنچى بۆلۈم جەۋھىرىنى (قۇۋۋىتىنى) ئايرىپ ئېلىش
- 286 ئۈچىنچى بۆلۈم پىششىقلاپ ئىشلەش
- 292 تۆتىنچى بۆلۈم ئوكۇل سۇيۇقلىقى تەييارلاش تېخنىكىلىرى
- بەشىنچى بۆلۈم گىياھ دورا ئوكۇل ياسالمىلىرىنى تەييارلاش ۋە ساقلاش جەريانىدا
- 301 ساقلانغان مەسىلىلەر ۋە سەۋەبلىرى ئۈستىدە تەھلىل
- 304 ئالتىنچى بۆلۈم گىياھ دورىلار ئوكۇل ياسالمىسىنىڭ سۈپەت ئۆلچىمى ۋە تەكشۈرۈش
- 320 بەدەل (ئورۇن باسار) دورىلار جەدۋىلى
- ئۇيغۇر تېبابىتىدە كۆپ ئىشلىتىلدىغان بىر قىسىم مۇھىم دورا ئىشلىتىلگەن ئەرەبچە، ئۇيغۇرچە،
- لاتىنچە، خەنزۇچە ناملارنىڭ سېلىشتۇرما جەدۋىلى
- 328

I have been thinking of you
 and wondering how you are
 getting on. I hope you are
 well and happy. I have been
 busy with work lately, but
 I always find time to think
 of my friends. Please write
 to me when you have a
 chance. I would love to hear
 from you. Give my love to
 everyone. I am always
 thinking of you and
 wishing you all the best.
 Your friend,
 [Name]

بىرىنچى ئومۇمىي قىسىم

بىرىنچى باب داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمى ھەققىدە قىسقىچە مەلۇمات

بىرىنچى بۆلۈم داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمىنىڭ قىسقىچە تارىخى

ئۇيغۇر تېبابىتى ۋە دورىگەرلىك ئىلمى يازما خاتىرىلەر قالدۇرۇلغان ۋاقىتتىن ھېسابلىغاندا 2500 يىلدىن ئارتۇق تارىخقا ئىگە.

دورىگەرلىك ئەسلىدە ئەجدادلىرىمىزنىڭ ئۇزاق ئۆتۈشتە شىپالىق گىياھلار، زىيانلىق ۋە زەھەرلىك گىياھلارنى تەدرىجىي تونۇشقا باشلاپ، شىپالىق ئوت - چۆپ، ھايۋانات ئەزالىرىنى ھەر خىل كېسەللىكلەرنى داۋالاشقا ئىشلىتىشىدىن باشلانغان. بۇ جەھەتتىن ئېيتقاندا دورىگەرلىكنىڭ تارىخى تېخىمۇ ئۇزۇن.

تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك جەمئىيەتنىڭ تەرەققىياتىغا ئەگىشىپ بەلگىلىك راۋاجلىنىش باسقۇچىغا يەتكەندىن كېيىن ھەر خىل كېسەللىكلەرنى، بولۇپمۇ مۇرەككەپ-رەك كېسەللىكلەرنى بىر خىل يەككە دورا بىلەن داۋالاشتىن ئىككى - ئۈچ خىل، بەلكى ئۇنىڭدىن كۆپرەك دورىلارنى بىرلەشتۈرۈپ داۋالاش تەدبىرلىرى بارلىققا كەلگەن. مەزكۇر بىرىكمىلەر ئەڭ ئىپتىدائىي مۇرەككەپ دورا نۇسخىلىرى بولۇپ، ئۇلارنى تەييارلاش ئۇ-سۇللىرى ئىپتىدائىي داۋاسازلىق (دورا ياساش) تېخنىولوگىيەسىدىن ئىبارەتتۇر.

خوتەن، تۇرپان قەدىمكى شەھەر خارابىلىرىدىن تېپىلغان بىرقانچە تۈرلۈك تاش دورا ھاۋانچىلىرى ۋە تاش تەخسىلەر قەدىمكى تاش قورال دەۋرىگە مەنسۇپ بولۇپ، بىز يۇقىرىدا سۆزلىگەن ئىپتىدائىي داۋاسازلىقنىڭ ئەسۋاب - ئۈسكۈنىلىرىدۇر، شۇنىڭدەك ئۇلار ئەجدادلىرىمىزنىڭ تاش قورال دەۋرىدىن باشلاپلا داۋاسازلىق ئىشلىرى بىلەن شۇغۇللانغانلىقىنى ئىسپاتلايدۇ.

تارىم ۋادىسىدا ۋە شىنجاڭنىڭ باشقا جايلىرىدا باغۋەنچىلىك، جۈملىدىن ئۈزۈمچىلىك مىلادىيەدىن كۆپ ئەسىر بۇرۇن راۋاجلانغانلىقى، ئۈزۈمدىن تەملىك خۇش پۇراق شارابىلار، دورىلىق شارابىلار ئىشلەپچىقىرىلغانلىقى ئېلىمىزنىڭ ئۇرۇشقا پادىشاھلىقلار (مىلادىيەدىن بۇرۇنقى 475 - يىلىدىن مىلادىيەدىن بۇرۇنقى 221 - يىللاردا ئۆتكەن) تارىخىدا، شۇنىڭدەك باشقا تارىخنامە ۋە جۇغىي تېبابىتىنىڭ قەدىمكى كىلاسسىك ئەسەرلىرىدە ئېنىق بايان قىلىنغان. دورا شارابىلىرى ياساشمۇ داۋاسازلىقنىڭ بىر خىل ئەمەلىيىتىدىن ئىبارەت.

قەدىمكى جۇڭخىي كىلاسسىك ئەسەرلىرىگە ئۇيغۇر تېبابىتىدىن ئېلىنغان «غەربىي دىيار (شىنجاڭ) ئۆمۈر ئۇزارتىش قايناتمىسى» نىڭ نۇسخىسى ۋە نۇرغۇنلىغان باشقا ياسالمىلار نۇسخىلىرى، يەككە دورىلار كىرگۈزۈلگەن. بۇ، بىر تەرەپتىن ئۇيغۇر تېبابىتى دورىگەرلىكىنىڭ ئۇزاق تارىختىكى تەرەققىياتىدىن دېرەك بەرسە، بىر ياقىتىن ئىچكى ئۆلكىلەر بىلەن سودا - سېتىق، مەدەنىيەت، تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك جەھەتتە ئۇزاقىتىن بۇيان ئالاقە مەۋجۇتلۇقىنى چۈشەندۈرۈپ بېرىدۇ.

چەت ئەل ساياھەتچىلىرى تۇرپاندىن ئېلىپ كېتىپ تەرجىمە قىلىنغان قەدىمكى ئۆي-غۇر تىلىدىكى تېببىي ئەسەر^① نىڭ گېرمانىيەدە تەرجىمە قىلىنغان 160 خىلدىن ئارتۇق يەككە ۋە مۇرەككەپ دورا نۇسخىلىرى، داۋالاشقا ئىشلىتىدىغان ياسالمىلىرى ئاساسىدا يېزىلغان تۈركچە «ئۇيغۇرلاردا تېبابەت» دېگەن ئەسەردە ئېيتىلغان تۆۋەندىكى سۆزلەر ئۇيغۇر تېبابىتى ۋە ئۇيغۇر تېبابىتى داۋاسازلىقىنىڭ بۇنىڭدىن 15 ئەسىر بۇرۇنلا يۈكسەك دەرىجىدە راۋاجلانغانلىقىنى ئىسپاتلايدۇ: «...دورا ياسالمىلىرىنىڭ شەكىللىرى ۋە ئىز-ھار قىلىش يوسۇنلىرى بىزگە ئۇيغۇرلاردا دورا تەييارلاشنىڭ نەقەدەر ئاساسلىق ۋە ئىلمى بولغانلىقىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ. بۈگۈنكى دورا ياسالمىلىرى شەكىللىرىنىڭ كۆپچىلىكى شۇ چاغلاردا ئۇيغۇرلاردا بار بولغان...»، «...دورىلارنى ئىشلىتىدىغان ساھەلىرى زامانەۋى مېدىتسىنادىكىگە ئوخشاشلا ئىلغار...»، «...دورىگەرلىك سايمانلىرىمۇ بەك جىق»^②

ئۇلۇغ تىلشۇناس ئالىم مەھمۇد كاشغىرىنىڭ ئالەمشۇمۇل ئەسىرى «تۈركىي تىللار دىۋانى» دىمۇ ئۇيغۇر خەلقىنىڭ بىرقانچە مىڭ يىللىق تېبابەتچىلىك - دورىگەرلىك جەھەتتىكى تەرەققىيات ئەھۋالىنى ئەكس ئەتتۈرۈپ بېرىدىغان بىر يۈز نەچچە خىل يەككە دورا. ئون نەچچە خىل مۇرەككەپ دورا ۋە ئەللىك خىلدىن ئارتۇق كېسەللىك ناملىرى، دورىلارنىڭ شىپالىق ئۈنۈمى ھەققىدىكى ماقال - تەمسىللەر بار.

ئىسلام دىنىغا ئەگىشىپ شىنجاڭغا كىرگەن ئۇلۇغ ئالىم ئەبۇئەلى ئىبنى سىنا تېببىي تەلىماتىنىڭ ئۇيغۇر تېۋىپلىرى ۋە دورىگەرلىرى تەرىپىدىن قوبۇل قىلىنىشى ئۇيغۇر تېبابەتچىلىكى - دورىگەرچىلىكىنىڭ تەرەققىياتىنى ئىلگىرى سۈردى.

يېقىنقى بىرقانچە ئەسىردىن بۇيان ئۇيغۇر تېبابىتى دورىگەرلىك ئىشلىرى ھەر خىل سەۋەبلەردىن قاتمىلىشىپ زاۋاللىققا يۈز تۇتقانىدى. ئازادلىقتىن كېيىن پارتىيە مىللىي سىياسىتىنىڭ پارلاق نۇرى ئاستىدا تېبابىتىمىز قايتىدىن مىسلىسىز تەرەققىي قىلىش ئىمكانىيىتىگە ئېرىشتى.

ئىككىنچى بۆلۈم داۋاسازلىق ئىلمىنىڭ تەرىپى، ۋەزىپىسى ۋە مەقسىتى

1. تەرىپى

بۇ دورىلارنى پىششىقلاش سەنئىتىدىن ئىبارەت بىر خىل تېخنىكىۋى بىلىم بولۇپ،

① بۇ كىتاب تۇرپاندىن ئېلىپ كېتىلگەنلىكى ئۈچۈن چەت ئەلدە «تۇرپان تېكىستلىرى» دەپ ئاتىلىدۇ. ئۇنىڭ پارچىلىرى بېرلىن: لوندون، تۇنجىلىك، موسكۋا، لېنىنگرادلاردا ساقلانماقتا. بۇ ئەسەر بۇنىڭدىن تەخمىنەن 1500 يىل بۇرۇن يېزىلغانلىقى مەلۇم (م. مۇھەررىر).

② سۈھبەل يۇنۇس «ئۇيغۇرلاردا تېبابەت» ئىستانبۇل 1936 - يىلى تۈركچە باسمىسى.

گەرەپچە «سەيدىلىيە»، لاتىنچە «فارماتسىيە» (ياكى دورا تېخنىولوگىيەسى) خەنزۇچە «ياۋجى شو» دەپ ئاتىلىدۇ. ئۇ، دوختۇرخانا دورا بۆلۈملىرى ۋە دورا زاۋۇتلىرىدا دورىلارنى پىششىقلاپ ئىشلەپ، ھەر خىل شەكىلگە كەلتۈرۈلگەن دورا ياسالغۇلىرىنىڭ ياسىلىش ئۇسۇلى، ياساش تېخنىكىسى ۋە ئۇلارنىڭ نەزەرىيە ئاساسلىرىنى ئۆگىتىدىغان، تەتقىق قىلىدىغان پەن بولۇپ، دورا ياسالغۇلىرىنىڭ سۈپىتىگە، دورا ماتېرىياللىرى، ئىچكىرىكى شىپالىق تەسىرىنىڭ جارى قىلدۇرۇلۇشىغا كاپالەتلىك قىلىپ كېسەللەرنىڭ بىخەتەر دورا ئىشلىتىشىنى تەمىن ئېتىدۇ.

2. ۋەزىپىسى

داۋاسازلىقنىڭ ئاساسىي ۋەزىپىسى يەككە خام دورىلارنىڭ تەبىئىتى، خۇسۇسىيىتى، تەسىرى ۋە خىمىيەۋى تەركىبلىرىگە ئاساسلىنىپ، ئۇلارنى بىر - بىرىگە قوشۇپ مۇرەككەپ شەكىلگە كەلتۈرۈش ھەمدە دورا ياسالغۇلىرىنى ئۈنۈمدارلىقى يۇقىرى، تۇراقلىق، بىخەتەر قىلىپ تەييارلاپ خەلق سالامەتلىكىنى قوغداشتىن ئىبارەت.

3. داۋاسازلىقنىڭ مەقسىتى

زامانىۋى پەن - تېخنىكا بىلىملىرىنى ۋە ئۇسۇللىرىنى ئۇيغۇر تىبابەتچىلىك دورىگەرلىك نەزەرىيەسى بىلەن زىچ بىرلەشتۈرۈپ، ئەنئەنىۋى دورا ياسالغۇلىرىنىڭ داۋالاش ئۈنۈمىنى كۆزىتىپ، دورا ياساش تېخنىكىسىنى پەيدىنپەي يۇقىرى كۆتۈرۈپ، ئۈنۈمدارلىقىنى ئۆستۈرۈش، سۈپىتىنى ياخشىلاشنى تەتقىق قىلىدۇ ۋە سۈپىتى ياخشى، ئۈنۈمى يۇقىرى، ئەكس تەسىرى ئاز، ئىچىش، ئىستېمال قىلىش ئوڭاي، ئېلىپ يۈرۈش، يۆتكەپ ئىشلىتىش ئاسان، ناھايىتى ئەرزان بولغان يېڭى شەكىلدىكى دورا ياسالغۇلىرىنى ياساپ چىقىشنى ئىزدەيدۇ.

ئۈچىنچى بۆلۈم داۋاسازلىقتا كۆپ قوللىنىلىدىغان ئاتالغۇلار

1. دورا

«دورا» دېگەن بۇ ئۇقۇمنىڭ مەنىسى ئىنتايىن كەڭ بولۇپ، يىغىنچاقلاپ ئېيتقاندا، مۇنداق بىرنەچچە نۇقتىغا مەركەزلىشىدۇ:

دورا كېسەللەرنى داۋالاش - ئالدىنى ئېلىش ۋە دىياگنوز قويۇشتا ئىشلىتىدىغان ماددا.

دورا بەدەننىڭ بۇزۇلغان ھەر خىل تەڭپۇڭلۇقىنى تۈزىتىشتە بەدەنگە ياردەم بېرىدىغان مۇھىم بىر ۋاسىتە.

باشقا مەنىدىن ئېيتقاندا دورا تېۋىپنىڭ قورالى، قورال ياخشى بولمىسا چەك قىلغىلى بولمىغىنىدەك، دورا ياخشى بولمىسا كېسەل داۋالاپ ئۈنۈم قازانغىلى بولمايدۇ. دورا ئۆزلىرىنىڭ ھەر خىل خۇسۇسىيەتلىرى بىلەن بەدەنگە تەسىر كۆرسىتىپ، ئىچكى ئامىللاردىكى بۇزۇلۇشلارنى ياخشىلاشقا ياردەم بېرىدۇ. ئۇنىڭ رولىغا سەل قارىغىلى بولمايدۇ. بىراق، دورىنى ھەممىگە قانداق بىردىنبىر ۋاسىتە دەپ قالايمىقان، ئۆلۈك ھالدا قارىغۇلارچە ئىشلىتىۋېرىشكە بولمايدۇ. چۈنكى ھەر بىر كىشىنىڭ بەدەن تۈزۈلۈشى ۋە

باشقا جەھەتلەردىكى ئالاھىدىلىكلىرى ئوخشاش بولمايدۇ. شۇ سەۋەبتىن كۆپ ھاللاردا بىر كىشىگە مەنپەئەت قىلغان، ياخشى ئۈنۈم بەرگەن دورىلار يەنە بىر كىشىگە مەنپەئەت قىلمايدۇ ياكى ياخشى ئۈنۈم بەرمەيدۇ. شۇڭا دورىلار داۋالاش تەدبىرلىرى ئىچىدىكى مۇرەككەپ ۋە مۇھىن تەركىبلەرنىڭ بىرى دەپ قارىلىدۇ.

دورنى ھەربىر كىشىنىڭ يېشى، ئىرقى، جىنسى، بەدىنىنىڭ كۈچلۈك - ئاجىزلىقى، كېسىلنىڭ ئېغىرلىق دەرىجىسى، يەر شارائىتى، پەسىل، ئۆرپ - ئادىتى، كەسپى قاتارلىق ئامىللارغا ئاساسەن جانلىق ھالدا قوللىنىش كېرەك. شۇنىڭدەك دورىنىڭ تەبىئىتى، خۇسۇسىيىتى ۋە خىمىيەۋى تەركىبلىرىگە ئاساسلىنىپ نۇسخا تۈزۈش، بىر قېتىمدا ۋە بىر كۈندە ئىستېمال قىلىشقا تېگىشلىك مىقدارىنى ئەتراپلىق ئويلىنىپ، نۇرغۇن قېتىم سىناق قىلىپ كۆرۈپ ئاندىن بېكىتىش لازىم. چۈنكى كېسەل كىشىنىڭ شۇ چاغدىكى مىزاجىدىكى ئۆزگىرىشكە ماس كېلىدىغان خۇسۇسىيەتلىك دورا ئىشلىتىلمىسە مەنپەئەت قىلمايدۇ. ئىچىدىغان مىقدارى يېتەرلىك بولمىسا ئۈنۈم بەرمەيدۇ. مىقدارى كۆپ بولۇپ كەتسە ئەكس تەسىر كۆرسىتىدۇ ياكى زەھەرلەپ قويدۇ. يەنە دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىگە ۋە قايسى ئەزا كېسەللىرىگە شىپا بولىدىغانلىقىغا قاراپ تاماقتىن بۇرۇن ياكى تاماقتىن كېيىن ئىچىشنى بۇيرۇشلارغىمۇ دىققەت قىلىش كېرەك. كۆپ ھاللاردا بوغۇم ئاغرىقى (مۇپاسىل)، نېرۋا ئاجىزلىقى (زەئىقى ئەسەب)، ئومۇمىي بەدەن سۇلۇق ئىششىقى (ئىستىسقا ئىلھىمى)، يۇقىرى قان بېسىم (ئىرتىقائى سەفتىدەم)، بۆرەك ئاغرىقى (ۋەجئىل كۈلىيە)، جىگەر كېسەللىرى (ئەمراز كەبەد) قاتارلىق كېسەللىكلەرنىڭ سەۋەبى خىلىتىلىرىنى ياكى بۇزۇق ماددىلارنى تازىلىغۇچى، سۈرگۈچى دورىلىرىنى تاماقتىن بۇرۇن ئىستېمال قىلغان ياخشى. بۇنداق قىلغاندا دورا بۇ خىل كېسەللىك ئامىللىرىغا ئۆزىنىڭ تەسىر كۈچىنى كۆرسىتەلەيدۇ. ھەمدە كېسەللەرنىڭ كۆڭلىنى ئىلىشتۈرۈپ قۇستۇرىدىغان يېقىمسىز ھالەتلەر كۆرۈلمەيدۇ. مەسىلەن: ھەببى سەبىرە، ھەببى سۇرۇنجان، ھەببى قوقميا قاتارلىق دورىلارنى تاماقتىن بۇرۇن ئىستېمال قىلىش لازىم.

ئاشقازان - ئۇچەي يوللىرىنى قۇۋۋەتلىگۈچى، ئاغرىق پەسەيتىپ تىنچلاندۇرغۇچى، يۆتەل پەسەيتكۈچى، ئۇيقۇ كەلتۈرگۈچى، تاماق ھەزىم قىلىشقا ياردەم بەرگۈچى دورىلاردىن، مەسىلەن: مەجۇنى بەرشىشا، مەجۇنى داۋائىلمىشكى، سۇفۇپى سوئال، شەربىتى خەشخاش، شەربىتى ئەۋرىشىمدەك دورىلارنى تاماق يەپ يېرىم سائەت ئۆتكەندىن كېيىن ئىستېمال قىلسا ئۈنۈمى ياخشى بولىدۇ.

يەنە دورىنىڭ قايسى شەكىلدىكى ياسالماستىن يېزىش كېرەكلىكىگىمۇ ئەھمىيەت بېرىش كېرەك. كۆپ ھاللاردا جىددىي باشلانغان كېسەللەرگە مەتبۇخ (قايناتمىلار)، غەرق دورىلار (قاينىتىپ تامچىلىتىپ ئېلىنغان پار سۈيى) قاتارلىقلارنى ئىشلىتىش كېرەك، چۈنكى بۇنداق دورىلارنىڭ تەسىرى تېز بولىدۇ. سوزۇلما كېسەللىكلەردە يۇقىرىقىنىڭ ئەكسىچە تالقان ۋە مەجۇنى دورىلار ئاساس قىلىنىدۇ.

ھەرقانداق كېسەلنىڭ پەيدا بولۇشىدا بەدەن خىلىتىلىرىنىڭ تەڭپۇڭلۇقى

(مۇۋازىنىتى) دە ئۆزگىرىش بولىدىغانلىقى مۇھىم بىر سەۋەب ھېسابلىنىدۇ. شۇڭا دورىلارنى ئىشلىتىشتە ئالدى بىلەن بەدەندە ئېشىپ كەتكەن (ئۈستۈنلۈكنى ئىگىلىۋالغان) خىلىتىنى ھەيدەپ چىقىرىپ تەڭشەش (تەڭدىل) پىرىنسىپى ئىشان قىلىنىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن ئاۋۋال مەزكۇر خىلىتنى پىشۇرۇش ئۈچۈن پىشۇرغۇچى دورىلار (مۇنزىجلار) نى بېرىپ، مەزكۇر غەيرىي تەبىئىي خىلىتنى تازىلاشقا لايىق ھالغا كەلتۈرۈپ، ئاندىن ئۇلارنى سۈرۈپ چىقىدىغان (مۇسەھىل) دورىلارنى بېرىپ بەدەننى تازىلاش كېرەك.

ئومۇمەن، ئالدى بىلەن دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى، تەبىئىتى ۋە ئىشلىتىش پىرىنسىپلىرىنى پۇختا ئىگىلىگەندىلا ئاندىن كېسەللىككە قاراپ دورا بەرگىلى بولىدۇ. ئۇيغۇر تېبابىتى بويىچە كېسەل داۋالىغاندا، ئالدى بىلەن، ئۆز يېرىمىزدىن چىقىدىغان يەرلىك دورىلارنى ۋە ئاددىي نۇسخىلارنى ئىشلىتىپ، تەدرىجىي ھالدا ئاددىيلىقتىن مۇرەككەپلىككە يۈزلىنىپ دورا ئىشلىتىش لازىم. شۇنداق قىلغاندىلا داۋالاش ئۈنۈمىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ.

2. پىششىق دورا

بۇ، كۆرۈنەرلىك داۋالاش ئۈنۈمىگە ئىگە ۋە تەجرىبىدىن ئۆتكەن دورا نۇسخىلىرى (رېتسېپلار) غا ئاساسەن كۆپ مىقداردا پىششىقلاپ ئىشلەپ ئىشلىتىلىدىغان تەييار دورا ياسالغىلىرىدىن ئىبارەتتۇر. مەسىلەن: مەجۇنى جاۋارش كۇمۇنى، شەرىبىتى سۇمبۇل، ھەببى ئازراقى دېگەنلەردەك. بۇنداق پىششىقلاپ ئىشلەنگەن دورىلار شېشە - قۇتىلارغا قاچىلانغان بولۇپ، شېشە ئۈستىگە دورا نامى، ئىشلىتىش ئۇسۇلى، ئىشلىتىش مىقدارى، تەسىرى قاتارلىقلار يېزىپ قاچىلانغان بولىدۇ.

3. دورا ياسالغىلىرى

بۇ، دورا ياساش قوللانغىلىرىغا ئاساسەن پىششىقلاپ ئىشلەپ تەييارلانغان مەلۇم شەكىلگە كەلتۈرۈلگەن دورا ياسالغىلىرىغا ئېيتىلىدۇ. مەسىلەن: كۇمىلاچ ياسالغىسى، شەرىبەت ياسالغىسى، مەجۇنات ياسالغىسى دېگەنلەردەك.

تېبابىتىمىزدە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالغىلىرى شەكلى 30 نەچچە خىل بولۇپ، ئەڭ كۆپ قوللىنىلىدىغانلىرى ئون نەچچە خىلدىن ئاشىدۇ.

دورا ياسالغىلىرىنىڭ داۋالاشتا تۇتقان ئورنى ئىنتايىن مۇھىم بولۇپ، داۋالاش ئېھتىياجى بىلەن مۇناسىۋىتى ناھايىتى زىچ. مەسىلەن: ئەگەر ئاشقازان - ئۈچەي يوللىرى كېسەللىكلىرىدە تېزراق ئۈنۈم بېرىشنى كۆزلەپ دورا ئىشلەتمەكچى بولساق سۇيۇق دورىلارنى ئىشلەتكەن ياخشى. چۈنكى دۇيۇق دورىلارنىڭ ئۈنۈمى تېز بولىدۇ. سىرتقى جاراھەتلەرگە نىسبەتەن دەسلەپتە سۇيۇق ياسالغىلار، تالقان ۋە كېيىنكى دەۋردە ماي دورىلارنى ئىشلەتكەن ياخشى. چۈنكى بۇ خىل ياسالغىلار تېرە ۋە جاراھەتلەر بىلەن بىۋاسىتە ئۇچرىشىپ تېز ئۈنۈم بېرىدۇ.

دورىلارنى مەلۇم بىر شەكىلگە كەلتۈرۈشتە داۋالاش مەقسىتىنى چىقىش قىلىپ ئۇنىڭ تەركىبىدىكى يەككە دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى، تەبىئىتى، تەسىرى، خىمىيەۋى

تەركىبى، داۋالايدىغان كېسەللىكى، تۇراقلىقلىق دەرىجىسى قاتارلىق بىر يۈرۈش ئىلمىي مەسىلىلەرنى ئەستايىدىل ئويلىنىپ ياسالما شەكلىنى كېڭىشىپ بېكىتىش لازىم. شۇنداق قىلغاندىلا داۋالاش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.

دورا ياسالمىلىرىنى تېز ۋە ئاستىراق ئۈنۈم بېرىشىگە قاراپ تۆۋەندىكىدەك تەرتىپتە تىزىشقا بولىدۇ: ئوكۇل سۇيۇقلۇقى، سۇيۇق دورىلار (قايناتما، كاشكاپ، گەرەق، شەرىپەتلەر)، تالقان (سۇفۇپ) دورىلار، مەجۇنات (يۇغۇرما دورىلار)، قۇرس (توقۇچاق) دورىلار، كۇمىلاچ (ھەب) دورىلار، ياغ دورا ياسالمىلىرىدىن ئىبارەت.

4. زەھەرلىك (مۇسەممىيات)، ئۆتكۈر تەسىرلىك (مۇھەددىدات)، مەست قىلغۇچى (ناركوتىك - مۇخەددىرات) ۋە نازۇك ماتېرىياللىق دورىلار

بۇ خىل دورىلارنىڭ تېبابىتىمىزدە پەرقلىنىدۇرۇلۇشى تۆۋەندىكىچە:

(1) زەھەرلىك (مۇسەممىيات) دورىلار: دورىلىق تەسىرى كۈچلۈك، ئىستېمال قىلىش مىقدارى ئاز بولۇپ، تېگىشلىك مىقداردىن ئاشۇرۇپ ئىستېمال قىلىنسا ئەزالار ئىچى ۋە سىرتىدا ئېغىر ئەھۋاللارنى ھەتتا ئۆلۈم ھادىسىسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان دورىلاردىن ئىبارەت. مەسىلەن: سەنگىيا (ئارسىنىك)، سىماب كۈشتىسى (كەپەرەس ۋە باشقىلار)، كۈچۈلا كۇمۇلىسى (ھەببى ئازراقى)، مەجۇنى ئازراقى قاتارلىقلار. بۇ ياسالمىلارنىڭ ئەسلىي دورىلىرى مەخسۇس ئىشكاپلاردا ساقلىنىپ، ئاچقۇسى مەسئۇل خادىمدا تۇرۇشى كېرەك.

(2) ئۆتكۈر تەسىرلىك (مۇھەددىدات) دورىلار: بۇلار دورىلىق تەسىرى ئۆتكۈر بولۇپ، يېيىش مىقدارى ئېشىپ كەتسە، ئىنسانلارنىڭ سالامەتلىكىگە ئېغىر ھالدا تەسىر يەتكۈزىدىغان، ھەتتا ئۆلۈم ھادىسىسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان دورىلاردۇر. مەسىلەن: گۇڭگۇرت كىسلاتاسى (تىزابى كىبرىت) غا ئوخشاش ھەر خىل تىزاب (كىسلاتا) لاردىن ئىبارەت. بۇ خىل دورىلارمۇ مەخسۇس ئىشكاپتا قۇلۇپلاپ ساقلىنىدۇ.

(3) مەست قىلغۇچى (مۇخەددىرات) دورىلار: بۇلار ئومۇمىي بەدەننى مەست قىلغۇچى دورىلار بولۇپ، مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسىنى تورمۇزلاپ، ئەس - ھوشىنى ۋاقتىنچە ياكى قىسمەن يوقىتىدىغان، ئەمما نەپەس ئېلىش ۋە قان ئايلىنىشلار دېگەندەك يامان تەسىرى بولمايدىغان دورىلاردۇر. مەسىلەن: ئەپيۈن، ئەپيۈن چۈشكەن ياسالما مەجۇنى بەرشىشا، ھەببى شىپاغا گىت ياغىقى (جەۋزى ھاسىل) قوشۇپ ياسالغان ياسالمىلار، جەۋزى ھاسىلنىڭ ئۆزى ۋە باشقىلار.

قوشۇمچە:

سەھىيە مىنىستىرلىقىنىڭ بەلگىلىمىسىگە ئاساسەن زەھەرلىك، ئۆتكۈر تەسىرلىك ۋە مەست قىلغۇچى (ناركوتىك) دورىلارنىڭ رېتسىپى ئاچ قىزىل بولۇشى، رېتسىپلار مەخسۇس ئىشكاپلاردا ئايرىم ساقلىنىشى، ۋاقتىدا ئىستاتىستىكا قىلىنىپ تۇرۇلۇشى لازىم. دۆلەت دورا باشقۇرۇش قانۇنى ۋە مەست قىلغۇچى دورىلارنى باشقۇرۇش تىزىمىدىكى بەلگىلىمىلەر بويىچە ئەستايىدىل باشقۇرۇپ تېگىشلىك رەسمىيەتلەر بويىچە ئىشلىتىلىشى كېرەك. خىلاپلىق ھەرىكەتلەر ئەھۋالنىڭ ئېغىر - يەڭگىللىكىگە قاراپ

جاۋابكارلىققا تارتىلىدۇ، ھەتتا قانۇن بويىچە بىر تەرەپ قىلىنىدۇ.
(4) نازۇك ماتېرىياللىق دورىلار: بۇلار قىممەت باھالىق، نازۇك ۋە ئاز مىقداردا
ئىشلىتىلىدىغان دورىلاردىن ئىبارەت، مەسىلەن: ئىپار، ئەنئەنەۋىي مەددا ۋە شۇنىڭغا
ئوخشاشلار، ئۇلارنىڭ ياسالغۇسى جاۋابكارلىق ئەنئەنەۋىي، داۋا ئىلمىشى، مەددا ۋە ئىلمىشىگە
ۋە باشقىلار.

تۆتىنچى بۆلۈم مۇرەككەپ دورا نۇسخىلىرى توپلىمى

مۇرەككەپ دورا نۇسخىلىرى توپلىمى ئەرەبچە «قارا بادىن» لاتىنچە «فارماكوپىيە»،
خەنزۇچە «ياۋدىيەن» دەپ ئاتىلىپ، دورىلارنى ئۆلچەم (مىزان) لىرىنى بەلگىلەپ بېرىدىغان
قانۇنىي خاراكتېرگە ئىگە كىتابتىن ئىبارەت. ئۇلار دۆلەتلەر تەرىپىدىن تۈزۈلۈپ ئېلان
قىلىنىدۇ. مۇرەككەپ دورا نۇسخىلار توپلىمىغا كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش،
داۋالاش، دىئاگنوز قويۇشتا ئىشەنچلىك ئۈنۈمگە ئىگە بولغان كۆپ قوللىنىلىدىغان
دورىلار كىرگۈزۈلىدۇ ھەمدە دورىلارنىڭ سۈپەت ئۆلچىمى، تەكشۈرۈش ئۇسۇلى، مۇرەككەپ
ياسالغۇسى تەييارلاش تېخنىكىلىرى كىرگۈزۈلىدۇ. دوختۇرخانىلار ۋە دورا زاۋۇتىلىرى
دورىلارنى پىششىقلاپ ئىشلەش، تەمىنلەش، ئىشلىتىش قاتارلىق جەھەتلەردە فارما
كوپىيەنى ئاساسىي ھۆججەت قىلىدۇ.

قوشۇمچە:

دۆلىتىمىز ئازاد بولغاندىن بۇيان 1953 - يىلى، 1957 - يىلى، 1963 - يىلى ۋە
1977 - يىللىرى ئىلگىرى - ئاخىر بولۇپ تۆت قېتىم غەرىپچە تېبابىتى دورىلىرىنى ئۆز
ئىچىگە ئالغان فارماكوپىيە «جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتى فارماكوپىيەسى» تۈزۈلۈپ ئېلان
قىلىندى. 1977 - يىلى تۈزۈلگەن فارماكوپىيە ئىككى قىسىمغا بۆلۈنگەن. ئۇنىڭ 1 -
قىسىمىغا 446 خىل جۇڭخۇا تېبابىتى گىياھ دورىلىرى ۋە 197 خىل مۇرەككەپ
ياسالغۇسى كىرگۈزۈلگەن. لېكىن ئۇيغۇر تېبابىتى ۋە دورىگەرلىكى ساھەسىدە دۆلىتىمىز
تەرىپىدىن ئېلان قىلىنغان بۇنداق فارماكوپىيە تېخى يوق. ئەمما قەدىمكى زامانلاردىكى
پادىشاھلىقلار تەستىقلىغان ۋە ئۇيغۇر تېۋىپلىرى بىرقانچە ئەسىردىن بۇيان پايدىلىنىپ
كەلگەن «قارا بادىن ئەزەم»، «قارا بادىن كەبىر»، «قارا بادىن قادىرى» دېگەن كىتابلار ئۆز
دەۋرىدە شۇ دۆلەتلەرنىڭ فارماكوپىيەسى دەپ تونۇلۇپ كەلگەن. بۇ كىتابلاردا ئۇيغۇر
تېبابىتى دورىلىرىنىڭ ئەنئەنىۋىي نۇسخىلىرى، تەييارلاش ئۇسۇللىرى بايان قىلىنغان.
مەركەزنىڭ رەھبەرلىكى ۋە ئاپتونوم رايونلۇق سەھىيە نازارىتىنىڭ ئۇيۇشتۇرۇشى
بىلەن «جۇڭگو چوڭ ئىنسىكلوپېدىيەسى» ۋە تەن تېبابىتى قىسىمىنىڭ مۇھىم بىر
تەركىبى بولغان «ئۇيغۇر تېبابىتى قامۇسى» يېزىلىپ، ئۇنىڭ تەركىبىدىكى «ئۇيغۇر
تېبابىتى دورىگەرلىكى» نىڭ «ئۇيغۇر تېبابىتى مۇرەككەپ دورىلىرى» كىتابى (سېناق
نۇسخىسى) 1983 - يىلى بارلىققا كەلدى. بۇنىڭغا ئۇيغۇر تېبابىتىدە كۆپ
ئىشلىتىلىدىغان 15 خىل مۇرەككەپ دورا ياسالغۇسى ھەمدە 695 خىل دورا نۇسخىلىرى

كىرگۈزۈلگەن. ئۇنىڭدا نۇسخىلارنىڭ تەركىبى، مىقدارلىرى، تەييارلىنىشى، خۇسۇسىيىتى، ئىشلىتىلىشى، ئىشلىتىش مىقدارى قاتارلىق مەزمۇنلار كېسەللىك سىستېمىسى بويىچە بايان قىلىنغان. بۇ، ئۇيغۇر تېبابىتى دورىگەرلىكى جەھەتتە ئازادلىقتىن كېيىن تۇنجى قېتىم تۈزۈلگەن نىسبەتەن چوڭراق دورىگەرلىك كىتابى بولسىمۇ، لېكىن ئۇ يەنىلا دۆلەت دورا فارماكوپىيەسىدەك قانۇنىي كىتاب ئەمەس.

دۆلىتىمىزدە غەربچە تېبابەت، ئەنئەنىۋى تېبابەتچىلىكلەر، جۈملىدىن ئۇيغۇر تېبابەتچىلىكى ئۇچقاندەك تەرەققىي قىلىۋاتقان، دورا ئىشلەپچىقىرىش تېخنىكىسى ئۈزۈكسىز يېڭىلىنىۋاتقان، دورىنىڭ سۈپىتىگە قارىتا تەلەپ كۈن ساناپ ئۆسۈۋاتقان بۈگۈنكى دەۋرىمىزدە ئۇيغۇر تېبابىتى يەككە دورىلىرى ۋە مۇرەككەپ دورا ياسالغىلىرى پەيدىنپەي دۆلەت دورا فارماكوپىيەسىگە كىرگۈزۈلۈشىدىن ئۈمىد بار.

دۇنيادىكى نۇرغۇن دۆلەتلەرنىڭ ھەممىسىدە ئۆزلىرىنىڭ فارماكوپىيەسى بار. مەسىلەن: سوۋېت ئىتتىپاقى فارماكوپىيەسى، ئەنگىلىيە فارماكوپىيەسى، ئامېرىكا فارماكوپىيەسى، ياپونىيە فارماكوپىيەسى، پاكىستان فارماكوپىيەسىگە ئوخشاش. دۆلىتىمىزنىڭ چەت ئەللەر بىلەن بولغان بېرىش - كېلىش ۋە سودا مۇئامىلىسى بارغانسېرى كۆپىيىۋاتقاچقا چەت ئەل فارماكوپىيەسىنىڭ بەزى مەزمۇنلىرىدىن پايدىلىنىشقا توغرا كېلىپمۇ قالىدۇ. ئەمما شۇنىمۇ كۆرسىتىپ ئۆتۈش كېرەككى، ھەرقايسى دۆلەتلەر فارماكوپىيەلىرىنىڭ خاراكتېرى ۋە ماھىيەت جەھەتتىن پەرقى بولىدۇ. شۇڭا بۇلاردىن پەقەت كەڭ خەلق ئاممىسىنىڭ سالامەتلىكى ۋە مەنپەئىتىنى چىقىش قىلغان ئاساستا جانلىق پايدىلىنىشقا بولىدۇ. ئاساس قىلىش مۇمكىن ئەمەس.

بەشىنچى بۆلۈم رېتسېپ — دورا يېزىش قەغىزى

1. رېتسېپ

رېتسېپ سۆزى لاتىنچە ئاتالغۇ بولۇپ، دوختۇر ياكى تېۋىپنىڭ دورىگەرگە بەرگەن يوللىورۇقىدىن ئىبارەتتۇر. ئۇنى ئۇيغۇرچە «دورا يېزىش قەغىزى»، ئەرەبچە «ۋۇسفە»، ئوردۇچە «نۇسخا»، خەنزۇچە «چۇفاڭ» دەپ قوللىنىلىدۇ.

رېتسېپ — داۋالاش ۋە دورىگەرلىكتە قوللىنىلىدىغان بىر خىل مۇھىم ھۆججەت ھېسابلىنىدۇ ھەمدە تېۋىپ (دوختۇر) مەلۇم بىر كېسەلنى داۋالاش مەقسىتىدە ئۇنىڭغا ئېھتىياجلىق دورىلارنى تەييارلاپ بېرىش ھەققىدە دورىگەرگە يازغان يازما يوللىورۇقتىن ئىبارەت.

كەڭرەك مەنىدىن ئېيتقاندا ئومۇمەن ھەرقانداق بىر خىل دورىنى تەييارلاش ئۈچۈن يېزىپ بېرىلگەن ئاساستۇر.

2. رېتسېپنىڭ ئەھمىيىتى

رېتسېپ كېسەلگە دورا بېرىش ئۈچۈن يېزىپ بېرىلگەن دورا قەغىزى بۇلۇپلا قالماي، بەلكى قانۇنىي، تېخنىكىۋى ۋە ئىقتىسادىي جەھەتلەردە مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

ئەگەر رېتسېپ توغرا يېزىلمىغانلىقى ياكى توغرا تەييارلانمىغانلىقى تۈپەيلىدىن داۋالاش خەتەرلىكى كېلىپچىققان بولسا شۇ رېتسېپ ئاساسىدا دوختۇر ياكى دورىگەرنىڭ مەسئۇلىيىتى قانۇنى جەھەتتىن سۈرۈشتە قىلىنىدۇ. شۇڭا رېتسېپ قەغەزىگە ۋاقىت، دوختۇر ۋە دورىگەر ئىمزاسى قاتارلىقلار چوقۇم يېزىلىشى لازىم.

رېتسېپنىڭ تېخنىكا جەھەتتىكى ئەھمىيىتى شۇكى، ئۇنىڭغا يېزىلغان دورا ئىسمى، ئىچىش مىقدارى، ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە قايسى خىل دورا شەكلىگە كەلتۈرۈش لازىملىقى بىلەن دورىنىڭ بىخەتەرلىكى ۋە ئۈنۈمىگە كاپالەتلىك قىلىنىدۇ.

ئىقتىسادىي جەھەتتە تېخىمۇ مۇھىم ئەھمىيىتى بار. رېتسېپقا يېزىلغان ھەرىبىر دورىنىڭ باھاسى رېتسېپ ئاساسىدا ھېسابلاپ چىقىلىدۇ ۋە رېتسېپقا يېزىپ قويۇلىدۇ. چىقىم بولغان دورىلارنىڭ ھېسابى رېتسېپ ئارقىلىق ئىستاتىستىكا قىلىنىدۇ. بولۇپمۇ زەھەرلىك مەست قىلغۇچى ۋە قىممەت باھالىق دورىلارنىڭ ھېساباتى رېتسېپ ئاساسىدا ئېلىپ بېرىلىدۇ.

3. رېتسېپ خىللىرى

(1) قانۇنىي رېتسېپ — قانۇنىي نۇسخا:

بۇ ئۆز ئىچىگە مۇددەت ئىشلىتىپ تەجرىبىدىن ئۆتكەن يەككە دورا نۇسخىلىرى ۋە ياسالغۇلار ئاساسىدا قاراۋادىغا (فارماكوپىيەگە) كىرگۈزۈلگەن ياكى ئاپتونوم رايون ۋە ئۆلكە دەرىجىلىك سەھىيە نازارەتلىرى تەرىپىدىن تۈزۈپ چىقىلىپ دورىگەرلىك قوللانمىلىرىغا كىرگۈزۈلگەن دورا نۇسخىلىرىدىن ئىبارەتتۇر. ھەرقايسى دورا ياساش زاۋۇتلىرى ۋە دوختۇرخانا دورا ياساش بۆلۈملىرى بۇ نۇسخا ئاساسىدا دورا تەييارلايدۇ. بۇ خىل رېتسېپلار بەلگىلىك قانۇنىي كۈچكە ئىگە. مەسىلەن: ئۇيغۇر تېبابىتىدە بۇرۇن يېزىلىپ ھازىرغىچە تېۋىپلىرىمىز پايدىلىنىپ كەلگەن قاراۋادىن كەبىر، قاراۋادىن ئەزەم، قاراۋادىن قادىرى، مۇجەربىياتى ئەكبەرى، مەخزەنەل مۇرەككىبات قاتارلىق رېتسېپلار توپلىمى ئۆز ۋاقتىدا قانۇنىي خاراكتېرگە ئىگە كىتابلاردۇر.

(2) كېلىشىم رېتسېپ:

بۇ ئادەتتە بىرەر دوختۇرخانا ياكى مەلۇم بىر رايون ئۆز ئورنى، شۇ رايوننىڭ ئەھۋالىغا ۋە مەلۇم كېسەللىكلەرنىڭ ئەھۋالىغا ئاساسەن دوختۇر (تېۋىپ) لار كېڭىشىپ تۈزۈپ چىققان ۋە پېشقەدەم ھۆكۈمالار ئۆزلىرى ئىجاد قىلغان نۇسخىلار — دورا نۇسخىلىرىدىن ئىبارەتتۇر. بۇ خىل رېتسېپلار شۇ دوختۇرخانىنىڭ داۋالاش ۋە دورىگەرلىك ئىشلىرىنى بىرلىككە كەلتۈرۈشتە مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

(3) تېۋىپ رېتسېپى (دورا يېزىش قەغەزى)

بۇ، تېۋىپنىڭ ئايرىم بىر كېسەلنى داۋالاش ئۈچۈن تېگىشلىك دورىلارنى يېزىپ بېرىدىغان دورا قەغەزىدىن ئىبارەتتۇر. تېۋىپ رېتسېپىنىڭ تۈزۈلۈشى بەلگىلىك مەزمۇنلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

قوشۇمچە:

سەھىيە مىنىستىرلىقىنىڭ 1958 - يىلى ئېلان قىلغان ئۇنۋېرسال

دوختۇرخانىلارنىڭ خىزمەت تۈزۈمىگە ئاساسەن تۈزۈلگەن رېتسېپ ئۇلگىسىنى ئۇيغۇر تېبابىتى دوختۇرخانىلىرىدىمۇ ئىشلىتىپ كەلمەكتە. بۇ خىل رېتسېپ تۆۋەندىكى مەزمۇنلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

رېتسېپنىڭ يۇقىرىقى قىسمى: بۇ، دوختۇرخانىنىڭ تولۇق ئىسمى، بۆلۈم ئايرىمىسى، كېسەل كىشىنىڭ ئىسمى، جىنسى، يېشى، ئامبۇلاتورىيە نومۇرى، كېسەلخانا نومۇرى، رېتسېپ نومۇرى، يىل، ئاي، كۈن قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

رېتسېپنىڭ ئوتتۇرا قىسمى: بۇ، رېتسېپنىڭ مۇھىم قىسمى بولۇپ، بۇنىڭغا دورىلار ئىسمى، مىقدارى، ئىشلىتىش ئۇسۇلى قاتارلىق مەزمۇنلار يېزىلىدۇ. دورا يازغاندا ئاساسلىق بولغان باش دورا ئەڭ بېشىغا، ئاندىن ياردەمچى دورىلار يېزىلىدۇ.

ئاخىرقى قىسمى: بۇنىڭغا تېۋىپ ئىمزا، دورىگەر ئىمزا، يېزىلىدۇ ۋە شۇ رېتسېپتىكى دورىلارنىڭ جەمئىي پۇلى يېزىپ قويۇلىدۇ. رېتسېپنىڭ شەكلى تۆۋەندىكى جەدۋەلدە كۆرسىتىلدى:

پۇلى	يېشى	جىنسى	ئىسمى	بۆلۈم ئايرىمىسى
		رېتسېپ نومۇرى	كېسەلخانا نومۇرى	ئامبۇلاتورىيە نومۇرى
		يىل	ئاي	كۈن

××× ئۇيغۇر تېبابىتى شىپاخانىسىنىڭ رېتسېپى

يەككە خام دورىلارنى يېزىش ئۈچۈن ئىشلىتىدىغان رېتسېپ شەكلى يۇقىرىقىغا ئاساسىي جەھەتتىن ئوخشايدۇ. ئەمما رېتسېپنىڭ ئوتتۇرا قىسمىدىكى بوش ئورۇن كۆپرەك قالدۇرۇلىدۇ، چۈنكى بىر ۋاراق رېتسېپقا 10 ~ 20 خىل خام دورا يېزىشقا

مۆلچەرلەنسە بولىدۇ.

4. رېتسېپ يېزىش ۋە رېتسېپ تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار

(1) تېۋىپ رېتسېپ يازغاندا ۋە دورىگەرلەر رېتسېپ تەييارلىغاندا ئۇلاردا پوكسەك دەرىجىدىكى ھوشيارلىق ۋە مەسئۇلىيەتچانلىق بولۇشى، بىجاندەل خەلق ئۈچۈن خىزمەت قىلىش روھى تۇرغۇزۇلۇشى لازىم.

(2) رېتسېپ سىياھ قەلەم بىلەن يېزىلىشى، خەتلىرى ئوچۇق بولۇپ، قىلالىمىقى ئۆزگەرتىمەسلىكى كېرەك. ئەگەر مۇھىم دورىلار ياكى ئۇلارنىڭ مىقدارى ئۆزگەرتىلسە دوختۇر تامغا بېسىپ قويۇشى شەرت. دورىگەر خادىملار رېتسېپنى قولغا ئېلىپ باشتىن - ئاخىر ئەستايىدىل كۆرۈپ چىقىپ، رېتسېپتىكى مەزمۇنلار بىلەن تولۇق تونۇشۇشى لازىم. ئەگەر رېتسېپتىكى خەتلەر ئوچۇق بولمىغان ياكى خاتالىق كۆرۈلگەن بولسا تېۋىپلار بىلەن مۇناسىۋەتلىشىپ تۈزەتكەندىن كېيىن دورا بېرىش لازىم.

(3) دورىغا باھا قويۇشتا دورا باھاسىنى چوقۇم توغرا ھېسابلاپ باھاسىنى رېتسېپ ئۈستىگە يېزىش كېرەك.

(4) دورا يۆگەلگەن قەغەز ياكى دورا خالتىسى، دورا شېشىسى ئۈستىگە دورىنىڭ ئىسمى، يېمىش مىقدارى ۋە ئىشلىتىش ئۇسۇلى قاتارلىقلارنى تولۇق يېزىش لازىم. ئەگەر دورا ئىسمى ۋە يېمىش مىقدارى يېزىلمىي، كېسەل دورىنى خاتا يەپ قويۇپ خەتەرلىك ئەھۋال كۆرۈلسە چوقۇم قانۇنىي جاۋابكارلىق سۈرۈشتە قىلىنىدۇ.

(5) كېسەللەرنىڭ بىخەتەر دورا ئىشلىتىشىگە كاپالەتلىك قىلىش ئۈچۈن دورىلارنى تەييارلاپ بولغاندىن كېيىن رېتسېپ بىلەن قايتا سېلىشتۇرۇپ كۆرۈش كېرەك.

(6) بىر كىشىنىڭ رېتسېپىغا دورا بېرىپ بولۇپ، ئاندىن يەنە بىرسىگە دورا تەييارلاش لازىم. بولمىسا ئالماشتۇرۇپ قويۇپ خاتالىق سادىر بولۇشى مۇمكىن.

(7) زەھەرلىك، ئۆتكۈر تەسىرلىك، مەست قىلغۇچى دورىلارنىڭ چوقۇم باش تېۋىپلار يېزىشى ياكى ئادەتتىكى تېۋىپ يازغان بولسا باش تېۋىپ تەكشۈرۈپ ئىمزا قويۇشى ۋە قىزىل رېتسېپ بىلەن چىقىم قىلىنىشى لازىم.

ئالتىنچى بۆلۈم ئۆلچەش ئەسۋابلىرى

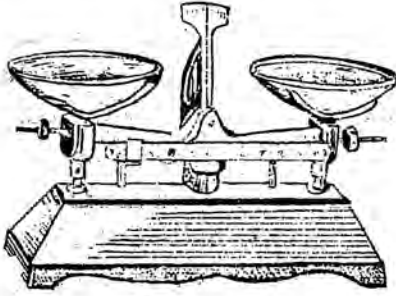
ئۆلچەش ناھايىتى زىل ۋە ئىنچىكە خىزمەت بولۇپ، دورىگەرلىكنىڭ ئاساسىي مەشغۇلاتلىرىدىن بىرى ھېسابلىنىدۇ. مەيلى دورا تەييارلاشتىن ئىلگىرىكى نۇسخىدىكى خام دورىلارنى ئۆلچەپ ئېلىش ئىشى بولسۇن ياكى دورىلارنى تەييارلاپ بولغاندىن كېيىن ئۇنى تېگىشلىك مىقدارلارغا بۆلۈپ قاچىلاش بولسۇن بۇلارنىڭ ھەممىسىدە ئۆلچەش ئەسۋابلىرى ئىشلىتىشكە توغرا كېلىدۇ. شۇڭا ئۆلچەش سايمانلىرىنى ئىشلىتىشنى پۇختا ئۆگىنىش ۋە ئەستايىدىل ئىشلىتىش لازىم.

ئۆلچەش ئەسۋابلىرىنىڭ تۈرى ناھايىتى كۆپ بولۇپ، بۇلاردىن ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغانلىرى تۆۋەندىكى بىرنەچچە خىلدىن ئىبارەت:

1. توروزا

(1) تەرىپى:

توروزا دورىلارنى ئۆلچەشكە ئىشلىتىلىدىغان بىر خىل ئەسۋاب بولۇپ، توروزىنىڭ تۈرلىرى ئىنتايىن كۆپ، دورىخانلاردا ئوخشاش بولمىغان تۈرلەردىكى توروزىلار ئىشلىتىلىدۇ. ئادەتتە كۆپ ھاللاردا دورىخانلاردا ئوتتۇرىسىدا ئىستىرىلكىسى، ئىككى تەرىپىدە تەخسىسى بولغان قوش پەللىلىك ياكى بىرلا تەخسىسى بولغان تاق پەللىلىك توروزىلار كۆپ ئىشلىتىلىدۇ. (1 - رەسىم).



1 - رەسىم (2) قوش پەللىلىك توروزا



1 - رەسىم (1) تاق پەللىلىك توروزا

توروزىلارنىڭ ئۆلچەم بىرلىكى ئوخشاش ئەمەس. ئەڭ كىچىكى 100 گىرام، ئېغىرلىقىدىكى نەرسىلەرنى، ئەڭ چوڭى بىرنەچچە يۈز كىلوگىرام ئېغىرلىقتىكى نەرسىلەرنى كۆتۈرەلەيدۇ.

ھەر خىل توروزىلارنىڭ ئالاھىدە سېزىمچانلىقى بولىدۇ. سېزىمچانلىق دەرىجىسى قانچە كىچىك بولسا توروزا شۇنچىلىك سەزگۈر بولىدۇ. ھەر بىر توروزىنىڭ ئىستىرىلكىسى ئاستىدا شۇ توروزىنىڭ سەزگۈرلۈك پەرقى يېزىلغان بولىدۇ.

(2) توروزا ئىشلىتىشتە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) دورىنى ئۆلچەشتە توروزىنىڭ سەزگۈرلۈكىگە دىققەت قىلىش لازىم. 100 گىرام دورىنى ئۆلچەش ئۈچۈن سەزگۈرلۈكى 0.01 گىراملىق توروزا ئىشلىتىش كېرەك. 100 گىرام ئۆلچىيەلەيدىغان توروزا بىلەن 200 گىرام ئېغىرلىقتىكى نەرسىلەرنى ئۆلچىگىلى بولمايدۇ. ئەگەر بۇلارغا دىققەت قىلىنماي قالسا ئۆلچەم ساندا پەرق كۆپ بولۇپ دورىنىڭ مىقدارى توغرا چىقمايدۇ.

(2) توروزىنى سىلىق، تەكشى ۋە مۇقىم جايدا توختىتىپ ئىشلىتىش، ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى تەڭپۇڭىنى توغرىلاش كېرەك.

(3) ئىشلەشكە ئوڭاي بولۇش ئۈچۈن ئادەتتە تاشنى توروزىنىڭ ئوڭ پەللىسىدىكى قەغەز ئۈستىگە، دورىنى سول تەرىپىدىكى پەللىسىگە قويۇش لازىم.

(4) توروزىنى ئىشلىتىۋاتقان ۋاقىتتا توروزا ئۆلچىمىنىڭ توغرىلىقى بىلەن سەزگۈرلۈكىنىڭ توغرا بولغان ۋە توغرا بولمىغانلىقىنى پات - پات تەكشۈرۈپ تۇرۇش

لازىم. ئەگەر ھەر ئىككى تەرەپتە قۇرۇق تەخسە (پەللە) بولۇپ، توروزنىڭ ئىستىرىلكىسى دەل ئوتتۇرىسىدا بولمىسا توروزا تەڭپۇڭ ھالەتتە ئەمەسلىكىنى بىلدۈرىدۇ. بۇنداق بولغاندا تۈزىتىپ تەڭپۇڭ ھالەتكە كەلتۈرۈپ ئاندىن ئىشلىتىش كېرەك.

(5) دورىلارنى ئۆلچەگەندە، ئالدى بىلەن ئوخشاش چوڭ - كىچىكلىكتە كېسىپ كېتىش قەغەزنى ھەر ئىككى تەرەپتىكى تەخسە ئۈستىگە قويۇپ ئاندىن دورا ئۆلچەش لازىم. دورىنى بىۋاسىتە تەخسەگە (پەللەگە) سېلىپ ئۆلچەشكە بولمايدۇ. چۈنكى دورا تەخسە يۈزىگە چاپلىشىپ قېلىپ ئۆلچەنگەن مىقدارغا كاپالەتلىك قىلغىلى بولمايدۇ ھەمدە توروزا تەخسىنىڭ تازىلىقىغا كاپالەتلىك قىلغىلى بولمايدۇ.

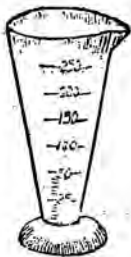
(6) توروزىنى ئىشلىتىپ بولغاندىن كېيىن پاكىز تازىلاپ، تاشلىرىنى قۇتقا سېلىپ، توروزىنى جىمجىت ھالەتكە كەلتۈرۈپ ئىككى تەرەپتىكى تەخسىنى بىر تەرەپتە قويۇپ، قۇرۇق جايدا ساقلاش لازىم. نەم جايدا ئۇزاق مۇددەت توختىتىلسا ئۇنىڭ تەڭپۇڭلۇقىغا تەسىر يېتىدۇ ۋە مېتاللىرى داڭلىشىپ قېلىپ ئىشلىتىشكە قىيىنچىلىق كەلتۈرىدۇ.

2. كەمچەن (مېنزۇركا)

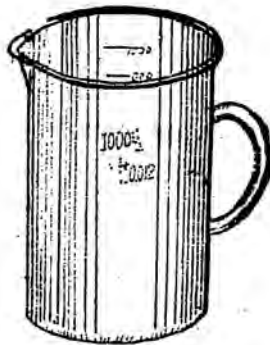
كەمچەن سۇيۇق دورىلارنى ئۆلچەش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان بىر خىل سايىمان بولۇپ، ئۇ ئەينەك ياكى سىرلىق مېتالدىن ياسىلىدۇ (2 - رەسىم). كەمچەننىڭ سىرتقى يۈزى ياكى ئىچكى يۈزىگە مىللىلىتىر (ml) سانى يېزىلغان بولىدۇ. كەمچەن تۈرلىرى ئوخشاش بولماي چوڭ - كىچىك ۋە ھەر خىل شەكىللىك بولىدۇ.



2 - رەسىم (3)



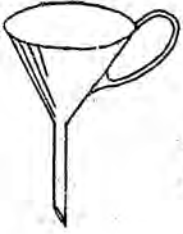
2 - رەسىم (2)



2 - رەسىم (1)

ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغانلىرى 10، 20، 50، 100، 150، 200، 250، 500، 1000، 2000 مىللىلىتىرلىق كەمچەنلەردىن ئىبارەت.

سۇيۇقلۇق دورىلارنى ئۆلچەگەندە ئۆلچەمەكچى بولغان سۇيۇقلۇقنىڭ مىقدارىغا ئاساسەن مۇۋاپىق ئۆلچەمدىكى كەمچەننى تاللاپ ئىشلىتىش كېرەك. بۇنداق قىلىنغاندا ئۆلچەمدە پەرق چوڭ بولۇپ كېتىدۇ.



سۇيۇق دورىلارنى ئۆلچىگەندە كەمچەننى تەكشى جايغا نۇرغۇزۇپ
 ئۆلچەش، كەمچەندىكى دورا بىلەن كۆز بىر سىزىقتا بولۇش لازىم.
3. ۋارونكا

بۇ دورىلارنى سۈزۈش ئۈچۈن قوللىنىلىدىغان سايمان بولۇپ ھەر
 خىل شەكىلدە بولىدۇ. ئەينەك، سىرلانغان مېتال ۋە چىنە قاتارلىق
 ماتېرىياللاردىن ياسىلىدۇ (3 - رەسىم)

يەتتىنچى بۆلۈم تېبابەت ئۆلچەملىرى بىلەن ھازىرقى زامان ئۆلچەم
 بىرلىكلىرى سېلىشتۇرمىسى

0.14 گىرام		تەسسۇج
0.495 گىرام		دانا
1000 گىرام	32 سەر	كىلوگىرام
31.250 گىرام	10 مىسقال	سەر
3.3125 گىرام	10 فىڭ	مىسقال
0.3125 گىرام	10 لى	فۇڭ
0.03125 گىرام		لى
948.672 گىرام	2 مەن	ئىبرىق
474.336 گىرام	40 تۆلە 8 ماشە	مەن
19.983 گىرام	بىر تۆلە 8 ماشە 2 رەتتى	ئاسار
400.950 گىرام	34 تۆلە 4.5 ماشە	رەتىل
19.983 گىرام	2 تۆلە 9 ماشە 6 رەتتى	ئوقىيە
19.440 گىرام	1 تۆل 8 ماشە	دام
11.664 گىرام	12 ماشە	تۆلە
3.402 گىرام	3.5 ماشە	دەرھەم
0.972 گىرام		ماشە
0.243 گىرام	2 رەتتى	قىرات
0.460 گىرام	3.75 رەتتى	دالڭ
4.374 گىرام	4.5 ماشە	دىنار
3.888 گىرام	4 ماشە	تالڭ
0.121 گىرام		رەتتى
58.320 گىرام	5 تۆلە	چاتاڭ
4.374 گىرام (كونا ئۆلچەم بويىچە)	4.5 ماشە	مىسقال
6.520 گىرام	تالقان 2 مىسقال	قوشۇق
9.375 گىرام	شەربەت 3 مىسقال	

(يۇقىرىقى ئۆلچەملەر ئوردۇ تىلى لۇغىتىدىن ئېلىنغان)

ئىككىنچى باب دورىلارنى مۇرەككەپ قىلىش ۋە مۇرەككەپ قىلىشقا لايىقلاشتۇرۇش

بىرىنچى بۆلۈم دورىلارنى مۇرەككەپ قىلىش

1. دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈشتىكى مەقسەت

تۆۋەندىكىدەك بىرقانچە سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن يەككە دورىلار مۇرەككەپ قىلىپ تەييارلىنىدۇ.

(1) دورىلارنىڭ تەبىئىتىنى ئۆزگەرتىش، زەھەرلىك ۋە ئەكس تەسىرلىرىنى ئازايتىشنى مەقسەت قىلىپ مۇرەككەپ ياسالما ياسىلىدۇ. ئەسلىي ئىشلەتمەكچى بولغان ئاساسىي دورا بەكمۇ ئۆتكۈر تەبىئەتلىك بولسا ياكى داۋالاش تەسىرىدىن باشقا مەلۇم دەرىجىدە ئەكس تەسىر كۆرسىتىش ياكى زەھەرلەش ئېھتىماللىقى بولغاندا، ئۇنىڭ ئۆتكۈرلۈكىنى پەسەيتىدىغان ياكى ئۇنىڭ تۈزەتكۈچىسى بولغان مەلۇم دورىلار قوشۇلۇپ مۇرەككەپ دورا ياسىلىدۇ. مەسىلەن: ھېلىلە، بەلىلە ۋە ئامىلەدىن ئىبارەت قۇرۇق مېۋە دورىلارنى يەككە ھالدا ئىشلىتىلگەندە ئۇلارنىڭ مىزاجى بەك قۇرۇق بولغاچقا ئاشقازان، ئۈچەينى قۇرۇتۇپ قۇلۇنچى پەيدا قىلىدۇ. بۇ خىل ئەكس تەسىرنى يوقىتىش ئۈچۈن ئۇنىڭغا تۈزەتكۈچى دورىلار ۋە قوشۇمچىلار قوشۇپ تەييارلىنىدۇ.

(2) دورىلارنىڭ كۈچىنى ئاشۇرۇش ۋە تەسىرىنى تېزلەشتۈرۈشنى مەقسەت قىلىپ مۇرەككەپ ياسالما ياسىلىدۇ. كېسەللىكنىڭ تۈرى كۆپ ياكى كېسەل ئەھۋالى ئېغىر بولۇپ، يەككە دورىلار ئۇ كېسەلگە تاقابىل تۇرالمايدىغان بولسا شۇ كېسەلنىڭ ئومۇمىي ئەھۋالىغا ئاساسەن مۇناسىۋەتلىك يەككە دورىلار قوشۇلۇپ مۇرەككەپلەشتۈرۈپ ئىشلىتىلىدۇ.

(3) ئەسلىي ئىشلەتمەكچى بولغان ئاساسىي دورا مەلۇم سەۋەبلەر ئارقىلىق كۆزلىگەن نىشانغا يېتىپ بېرىشتىن ئاۋۋال كۈچى ئاجىزلاش، پارچىلىنىپ كېتىش، ھەتتا ئۈنۈمىنى يوقىتىش ئېھتىماللىقى كۆرۈلگەندە، ئۇنىڭ قۇۋۋىتىنى ساقلاپ، يەرلىك ئورۇنغا يېتىپ بېرىش ئىقتىدارىنى ئاشۇرىدىغان دورىلارنى قوشۇپ مۇرەككەپ دورا تەييارلىنىدۇ.

(4) ئەسلىي ئىشلەتمەكچى بولغان ئاساسىي دورا سېسىق پۇراقلىق ياكى تەمى قاغىسىق بولۇپ، ئىشلەتكەندە كېسەل كىشىنىڭ كۆڭلىنى ئاينىتىش ياكى قۇستۇرۇش ئېھتىماللىقى بولغاندا، شۇ دورىنىڭ پۇرىقىنى ۋە تەمىنى ئوڭشاپ، تەبىئىتىگە لايىقلاشتۇرىدىغان دورىلار قوشۇلۇپ مۇرەككەپلەشتۈرۈلىدۇ.

(5) ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىڭ مەنبەسى ھەر تەرەپلىملىك بولۇپ، ئۇلار

ئۆسۈملۈك، ھايۋانات ۋە مەدەنلەردىن ئېلىنغان بولغاچقا، ئۇلارنى ئىستېمال قىلىشقا ئەپلىك بولغان شەكىللەرگە كەلتۈرۈشنى مەقسەت قىلىپ، مۇرەككەپ ياسالما تەييارلىنىدۇ.

(6) كېسەل داۋالاشنىڭ ئېھتىياجى. دورىنىڭ تەبىئىي خۇسۇسىيىتى، دورا ياساشنىڭ تەلىپى، ساقلاش ۋە يۆتكەپ ئىشلىتىشنىڭ قانۇنىيىتىگە ئاساسەن دورىلار مۇرەككەپ قىلىپ ياسىلىدۇ.

ئومۇمەن يەككە دورىلارنى بىر - بىرىگە قوشۇپ مۇرەككەپ دورا ياساش ئۈچۈن ئالدى بىلەن يەككە دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى ۋە تەبىئىيىتىنى پۇختا ئىگىلەپ، ئىلمىي نەزەرىيەگە ئاساسەن مۇرەككەپ ياسالما قىلىپ ياساش لازىم. لېكىن ئۇنىڭ قانۇنىيىتىنى چۈشەنمەي تۇرۇپ دورىلارنى گۇمانىي ئاساستا قارىغۇلارچە قوشۇپ ئىختىيارىي ھالدا مۇرەككەپ دورا ياساشقا بولمايدۇ. چۈنكى بەزى چۆپ دورىلار يەنە باشقا چۆپ دورىلار بىلەن بىرلەشتۈرۈلگەندە زەھەرلىك خۇسۇسىيەت پەيدا قىلىش، ھەتتا كېسەللەرنىڭ ھاياتىغا خەۋپ يەتكۈزۈشى مۇمكىن.

كېسەل داۋالاش جەريانىدىمۇ ئاسانلىقچە مۇرەككەپ دورىلارغا مۇراجىئەت قىلماي، ئالدى بىلەن يەككە دورىلارنى ئىشلىتىش، ئۇنىڭ ئۈنۈمى ئېنىق بولمىغاندا تەركىبىي ئىنتايىن ئاز بولغان مۇرەككەپ دورىلارنى تاللاپ ئىشلىتىش، ئەڭ ئاخىرىدا كۆپ تەركىبلىك مۇرەككەپ دورىلارنى ئىشلىتىش لازىم.

2. مۇرەككەپ دورىلار تەركىبىدىكى يەككە دورىلارنىڭ مىقدارى ۋە ئۇنىڭ بىر قېتىملىق ئىچىش مىقدارىنىڭ بەلگىلىنىشى

بۇنىڭدىكى ئاساسلىق پىرىنسىپ شۇكى، ئالدى بىلەن شۇ خىل مۇرەككەپ دورىنىڭ تەركىبىگە كىرگۈزۈلگەن يەككە دورىلارنىڭ بىر قېتىملىق ئىچىش مىقدارىنى بىرلەشتۈرۈپ ھېسابلاپ ئومۇمىي سان چىقىرىلىدۇ. ھەمدە تەركىبىدىكى يەككە دورىلارنىڭ سانى سانىلىدۇ. ئومۇمىي ساننى يەككە دورىلارنىڭ سانىغا بۆلگەندە چىققان بۆلۈنمە سان شۇ مۇرەككەپ دورىنىڭ بىر قېتىملىق يېيىش مىقدارى بولىدۇ. مەسىلەن: باش قېيىشنى داۋالاش مەقسىتىدە ئۈستقۇددۇس، ئايپارەج پەيىقىرا، شەھمەنزەل، غارىقۇن ھىندى تۈزى قاتارلىقلاردىن تەركىب تاپقان مۇرەككەپ دورا تەييارلىماقچى بولۇپ، ئەگەر بىر قېتىمدىلا يېگۈزۈش مەقسەت قىلىنسا، ھەر بىر يەككە دورىنىڭ بىر قېتىملىق ئىچىش مىقدارىنىڭ يىغىندىسىنى شۇ مۇرەككەپ دورا تەركىبىگە قاتناشقان بەش خىل يەككە دورىنىڭ سانىغا (بەشكە) بۆلگەندە ھاسىل بولغان بىرلىك سان بىر قېتىملىق ئىچىش مىقدارى بولىدۇ. ئەگەر بەش قېتىم يېگۈزۈش توغرا كەلگەندە بىر قېتىملىق مىقدارى بولغان بىرلىك ساننى تېپىۋېلىپ شۇ ساننى 5 كە كۆپەيتكەندە كۆپەيتىمىدىن چىققان سان بەش قېتىملىق يېيىش مىقدارى بولىدۇ.

مۇرەككەپ دورا تەركىبىدىكى يەككە دورىلارنىڭ مىقدارىنى كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا ئەھۋالىغا ئاساسەن كۆپەيتىشكە ياكى ئازايتىشقا بولسىمۇ لېكىن قەدىمكى كىتابلاردا (قارا

بادنلاردا) بەلگىلەنگەن مىقدارلار ناھايىتى ئۇزاق سىناقلار ئارقىلىق بېكىتىلگەن بولغاچقا ئۇلارنى يەڭگىللىك بىلەن ئۆزگەرتىش مۇۋاپىق ئەمەس. چۈنكى يۇقىرىدىكى بايلاردا سۆزلىگىنىمىزدەك «قارا بادىن» كىتابلىرى مەلۇم قانۇنىي كۈچكە ياكى تېخنىكىۋى قوللانمىلىق خۇسۇسىيەتكە ئىگە.

مۇرەككەپ دورا ياساشتا ئىشلىتىلىدىغان ھەسەل، شېكەر، قەنت ۋە سۇلار يۇقىرىقى مىقدار سان ئىچىگە كىرگۈزۈلمەيدۇ. مۇرەككەپ دورا تەركىبىدىكى ئاساسىي دورىنى قالدۇرۇۋېتىشكە ياكى ئالماشتۇرۇۋېتىشكە ياكى مىقدارنى كېمەيتىشكە بولمايدۇ. مۇشۇنداق ئىزچىل ۋە قاتتىق تەلەپ بولمىغاندا دورا نۇسخىلىرىنى بىرلىككە كەلتۈرۈش، قېلىپلاشتۇرۇش مۇمكىن ئەمەس.

3. ئۇيغۇر تېبابىتى مۇرەككەپ دورىلىرى ناملىرىنىڭ بەلگىلىنىش پىرىنسىپلىرى

مۇرەككەپ دورىلارغا ئىسىم بەلگىلەشنىڭ ئۆزىگە خاس ئالاھىدىلىكى بار:

(1) بەزى مۇرەككەپ دورىلارغا ئۇنىڭ تەركىبىگە كىرگەن ئاساسىي يەككە دورىلار نامىغا ئاساسلىنىپ ئىسىم بەلگىلەنگەن. مەسىلەن: داۋا ئولمىسكى (ئىپارمەجۇنى) دېگەن مۇرەككەپ دورا ياسالمىسىغا ئومۇمەن 16 خىل يەككە دورا سېلىپ ياسالغان بولۇپ، بۇنىڭدىكى ئەڭ غوللۇق دورا ئىپاردىن ئىبارەت. ئىپار تېبابەتتە «مىسكى» دەپ ئاتالغاچقا بۇ نۇسخىغا ئىپارنىڭ نامى بېرىلگەن. مەجۇنى ئازاراقنىڭ تەركىبىدە 11 خىل تەركىب بولۇپ، بۇ نۇسخىدىكى ئاساسلىق تەسىر قىلغۇچى باش دورا ئازاراقى (كۈچۈلا) دىن ئىبارەت. كۈچۈلا تېبابەتتە «ئازاراقى» دەپ ئاتالغاچقا ئۇنى «مەجۇنى ئازاراقى» دەپ ئاتالغان.

(2) بەزى دورىلارغا ئۆزىنىڭ تەبىئىي خۇسۇسىيىتى ۋە ئۆزىدە تۇتقان قۇۋۋەت ماددىسىغا ئاساسەن ئىسىم قويۇلغان. مەسىلەن: مەجۇنى ماددە تۇلھايات دېگەن دورا بەدەننى ھەر جەھەتتىن قۇۋۋەتلىگۈچى دورا بولغانلىقتىن ھاياتلىقنىڭ ماددىسى (ماددە تۇلھايات) دەپ نام بېرىلگەن.

(3) بەزى مۇرەككەپ دورىلارغا ئۆزىنىڭ تېز پۇرسەت ئىچىدە ئەمەلىي كۆرسىتىدىغان ئۈنۈمى ۋە تەسىرىگە ئاساسەن ئىسىم قويۇلغان. مەسىلەن: «ھەببى مۇخرىج» دېگەن كۆمىلاچ سۈرگە بولغاچقا شۇ نام بېرىلگەن. مۇخرىج ئەرەبچە سۈرگە دېگەنلىكتۇر. مەجۇنى بەرشىشا دېگەن دورا يۇنانچە تېز تەسىر قىلغۇچى مەجۇن دېگەنلىكتۇر. چۈنكى بەرشىشانىڭ تەركىبىدە ئەپپيۇن قاتارلىق تېز تەسىر قىلغۇچى دورىلار بولغاچقا ئاغرىق بېسىش ئۈنۈمى تېز كۆرۈلىدۇ.

(4) بەزى مۇرەككەپ دورىلار، شۇ نۇسخىنى ئىجاد قىلغۇچى ھۆكۈمالارنىڭ نامى بىلەن ئاتالغان. مەسىلەن: مەجۇنى بۇقرا تەسىرى داڭلىق گېرىك (يۇنان) تېۋىپى ئۇلۇغ ھۆكۈما ھىپپوكرات (بۇقرا) دېگەن كىشىنىڭ ئىجادىيىتى بولۇپ، بۇنىڭغا شۇ ھۆكۈمانىڭ نامى بېرىلگەن.

(5) بەزى مۇرەككەپ دورىلار داۋالايدىغان كېسەللىكى ياكى ئىشلىتىلىدىغان ئەزاسىغا

قاراپ نام بېرىلگەن. مەسىلەن: سۇفۇپى ۋە جىي دەندان دېگەن دورا چىش كېسەللىكىنىڭ تالقىنى بولۇپ، شۇ نام بىلەن ئاتالغان (ۋە جىي — ئەرەبچە ئاغرىق، دەندان — پارىسچە چىش دېگەنلىكتۇر).

(6) بەزى مۇرەككەپ دورىلارغا ئۆزىنىڭ ئاچچىقلىقى ياكى تاتلىقلىقى خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن نام بېرىلگەن. مەسىلەن: ھەببى ئايارەج پەيقرى دېگەن مۇرەككەپ دورا ھەددىدىن زىيادە ئاچچىق بولغانلىقتىن بۇ نام بېرىلگەن.

4. مۇرەككەپ دورىلارنىڭ مىزاجىنى بەلگىلەش پىرىنسىپلىرى

ئۇيغۇر تىبابەتچىلىكىدە يەككە دورىلار ۋە ئۇلاردىن ياسالغان مۇرەككەپ دورىلار بىرقانچە خىل ئالاھىدىلىككە ئىگە ھېسابلىنىدۇ. ئادەتتە ئۇ، دورىنىڭ تەبىئىيىتىمۇ دېيىلىدۇ. مۇرەككەپ دورىلارنىڭ تەبىئىيىتى بەلگىلەشتە تەركىبىگە كىرگۈزۈلگەن يەككە دورىلارنىڭ تەبىئىتى ئاساس قىلىنىدۇ. شۇڭا يەككە دورىلارنىڭ تەبىئىتى بىلەن تونۇشۇپ ئۆتۈشكە توغرا كېلىدۇ.

بەزى دورىلار ئىسسىق تەبىئەتلىك، بەزىلىرى سوغۇق تەبىئەتلىك، بەزىلىرى ھۆل تەبىئەتلىك، بەزىلىرى قۇرۇق تەبىئەتلىك دەپ بۆلۈنىدۇ. يەنە بەزىلىرى مۇرەككەپ تەبىئەتلىك بولىدۇ. مەسىلەن: ھۆل ئىسسىق، قۇرۇق سوغۇق، قۇرۇق ئىسسىق دېگەنلەردەك. ھەر بىر خىل دورىنىڭ تەبىئىتى يەنە بىرقانچە دەرىجىگە بۆلۈنىدۇ. ئۇلارنى دەرىجىلىرىنى بەلگىلەش ئۈچۈن ئالدى بىلەن ئۇنىڭ تەركىبىگە كىرگۈزۈلگەن يەككە دورىنىڭ بىر قېتىملىق ئىچىش مىقدارىنىڭ تەڭ باراۋەرلىكى ياكى تەڭسىزلىكىگە قارىلىدۇ. ئەگەر بىر قېتىملىق ئىچىش مىقدارى تەڭ ھەمدە خاراكىتىرى ئوخشاش بولسا ئۇلارنىڭ كەيپىياتلىرىنى جەمئىي قىلىپ دورىلارنىڭ سانىغا تەقسىم قىلىنىدۇ. تەقسىم بولغان بىرلىك سان شۇ دورىنىڭ مىزاجى بولۇپ ھېسابلىنىدۇ. مەسىلەن: ھەببۇلغار جىنتىيانا، مۇرمەككى، زىراۋەندە قاتارلىق دورىلاردىن تەركىب تاپقان تەرىپاقى ئەرەب تەييارلىماقچى بولسا، بۇلارنىڭ ئىچىش مىقدارى باراۋەر، كەيپىياتلىرىمۇ باراۋەر، لېكىن كەيپىياتلىرى دەرىجە ئوخشىمايدۇ. چۈنكى ھەببۇلغار، مۇرمەككىلەر ئىككىنچى دەرىجىدە قۇرۇق ئىسسىق؛ جىنتىيانا، زىراۋەندىلەر ئۈچىنچى دەرىجىدە ئىسسىق ئىككىنچى دەرىجىدە قۇرۇق، ئەمدى بۇلاردىكى كەيپىياتلار ھېسابلىنسا ئىسسىق دەرىجىسى 10 قۇرۇقلۇق دەرىجىسى 8؛ ئىسسىق دەرىجىسى بولغان 10 نى دورىلار سانى بولغان 4 ك بۆلگەندە 2.5 دىن تەقسىم بولىدۇ. قۇرۇقلۇق دەرىجىسى بولغان 8 نى بۆلگەندە 2 چىقىدۇ دېمەك، ياسالغان مۇرەككەپ دورىنىڭ دەرىجىسى 2.5 - دەرىجىدە ئىسسىق، 2 - دەرىجىدە قۇرۇق بولغان بولىدۇ. ئەگەر ئىچىش مىقدارى باراۋەر، كەيپىياتلىرى قارىمۇ قارشى بولسا، ئۇلارنىڭ كەيپىيات دەرىجىلىرىنى ھېسابلاپ، ئۆزىنىڭ قارىمۇ قارشى تەرىپىدىن قايسى كەم بولسا، شۇنى كۆپ ساندىن ئېلىۋېتىپ، قالغان قالدۇق دورىلار سانىغا تەقسىملىنىدۇ. تەقسىملىنىدىغان ئەنە شۇ بىرلىك سان شۇ مۇرەككەپ ياسالغىنىڭ دەرىجىسى ھېسابلىنىدۇ. مەسىلەن: ھەببۇلغار ۋە گىل مەختۇمدىن تەركىب تاپقان تەرىپاقىنى ياساشتا

توغرا كەلسە، ئۇلارنىڭ مىقدارى باراۋەر، لېكىن كەيپىياتلىرى قارىمۇقارشى (ھەببۇلغار 2 - دەرىجىدە قۇرۇق ئىسسىق، گىل مەختۇم 1 - دەرىجىدە سوغۇق، 2 - دەرىجىدە قۇرۇق) بولغانلىقتىن كەيپىياتلىرى ھېسابلاسا، ئىسسىقلىق دەرىجىسى 2 -، سوغۇقلىق دەرىجىسى 1 - بولىدۇ. كۆپ بولغان 2 دىن ئاز سان بىرنى ئېلىپ تاشلىغاندا بىر قالىدۇ. قالدۇق بىرنى دورىلار سانى بولغان 2 گە بۆلگەندە 0.5 دىن تېگىدۇ. يەنى بۇ ياسالمانىڭ ئىسسىقلىقى 0.5 دەرىجىدە بولىدۇ. بۇ ياسالمادىكى قۇرۇقلىق دەرىجە 4 بولۇپ، دورىلار سانى بولغان 2 گە بۆلگەندە 2 دىن تەقسىم بولغىنى ئۈچۈن، ياسالمانىڭ قۇرۇقلىقى 2 - دەرىجىدە بولىدۇ. دېمەك، مۇرەككەپ دورىلارنىڭ دەرىجىسىنى ھېسابلاش يۇقىرىقىدەكى ئۇسۇللار بويىچە ئېلىپ بېرىلىدۇ.

بۇلاردىن تاشقىرى تېبابىتىمىزدە دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىمۇ ئالاھىدە ئەھمىيەتكە ئىگە بولۇپ، ئۇلارنىڭ داۋالاش ئەمەلىيىتىدە رولى چوڭ، دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرى خېلى كۆپ تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ. ئۇلارنىڭ مۇھىملىرى تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت. (دوختۇرلار، تېببىي خادىملارنىڭ پايدىلىنىشىغا ۋە تەتقىق قىلىشىغا ئوڭىي بولسۇن ئۈچۈن لاتىنچە سېلىشتۇرما بىرلىرىمۇ قوشۇپ كۆرسىتىلدى).

مۇقەۋۋىي (Tonica) - پۈتۈن بەدەننى ياكى ئايرىم بىر ئەزانى قۇۋۋەتلەندۈرگۈچى؛
مۇز ئىپ (Depressant) - زەئىپلەشتۈرگۈچى. تورمۇزلىغۇچى. بوشاشتۇرغۇچى؛
قابىز (Astringent) - تۇتقۇچى، قورۇغۇچى (ئىچكى ۋە تاشقى ئەزالاردىن سۇيۇقلۇقنى توختاتقۇچى)؛

مۇسەپل (Cathartic:purgaeonis) - سۈركى ئىچكى؛ ئەزالاردىن سۇيۇقلۇقنى سۈرۈپ چىقارغۇچى؛

مۇئەتتىس (Errhitic) - چۈشكۈرتكۈچى؛

مۇخەددىر (Anaesthetic) بېھىس ياكى بېھوش قىلغۇچى، سېزىمىسىز لاندۇرغۇچى؛

مۇسەككىم (Analgesic:sedativus) - ئاغرىق پەسەيتكۈچى، ئارام بەرگۈچى؛

مۇلەيىم (Aperient) - ئىچىنى يۇمشاتقۇچى؛

مۇنەففىز (Epispastec) - تېرىنى قىزارتقۇچى، تېرىگە قاپارتقۇ پەيدا قىلغۇچى؛

مۇئەتتىر (Aromatic) - خۇشبوۋ قىلغۇچى؛

مۇقەۋۋىي باھ (Aphrodisiac) - جىنسىي ئالاقە كۈچىنى قۇۋۋەتلىگۈچى؛

مۇخرىجى بەلغەم (Expectorant) - بەلغەم بوشاتقۇچى؛

مۇقەيىي (Emetic) - قەي قىلدۇرغۇچى، قۇستۇرغۇچى؛

مۇددىر بەۋل (Diuretic) - سۇيدۈك ھەيدىگۈچى؛

مۇددىر ھەيز (Emmenagogue) - ھەيز ماڭدۇرغۇچى؛

تارىدۇددىدان (Anthelmentic) - مەدەدە چۈشۈرگۈچى؛

مۇئەررىق (Diaphoretic) - تەرلەتكۈچى؛

مۇلەتتىق (Demulent) يۇمشاتقۇچى؛

مۇجەففىق (Desiccant) - قۇرۇتقۇچى؛

مۇھەللىل (Resolvant) - ئېرىتكۈچى، ئىششىق ياندۇرغۇچى؛

مۇنەۋۋىم (Hypnotica) - ئۇخلاققۇچى؛

مۇتەھھىر (Disinfectant) - تازىلىغۇچى، يۇقۇمسىز لاندۇرغۇچى؛

داپىئى تەئەففىن (Antiseptic) - چىرىشكە، يۇقۇملىنىشقا قارشى تۇرغۇچى. بۇ يەردە پەقەت ئەڭ مۇھىملىرىلا كۆرسىتىلدى.

دورلارنىڭ تەبىئىتى ۋە خۇسۇسىيىتىنىڭ مۇنداق بەلگىلىنىشى ئۇيغۇر تېبابەتچىلىكى ئاساسىي نەزەرىيەسىنىڭ مۇھىم بىر قىسمىدىن ئىبارەت. قەدىمكى زامانلاردا دورىلارنى ھازىرقىدەك خىمىيەۋى ئۇسۇل بىلەن ئانالىز قىلىش ئىمكانىيەتلىرى بولمىغانلىقى ئۈچۈن، دورىلارنىڭ خىمىيەۋى تەركىبى ۋە خۇسۇسىيەتلىرىنى ئېنىقلاش مۇمكىن بولمىغان ئەمما تىرىشچان ئەجدادلىرىمىز ئۇزاق مۇددەتلىك داۋالاش ئەمەلىيەتلىرى جەريانىدا تەبىئەتتىكى ھەر خىل دورىلارنىڭ كېلىش مەنبەسى (ئۆسۈملۈك، ھايۋانات، كانلاردىن ئېلىنغانلىقى)، تەبىئىتى، شىپالىق خۇسۇسىيەتلىرىنى تېپىپ چىققان. ئۇلارنى ئىنسانلار كېسەللىكلەرنى داۋالاش، كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا پايدىلىنىش ئۈچۈن ئۇزاق مۇددەتلىك ئەمەلىي تەجرىبىلىرىگە ۋە تەبىئەت قانۇنلىرىغا ئاساسەن يۇقىرىقىدەك بىر قاتار تۈرلەرگە ئايرىپ قىممەتلىك مەلۇمات ۋە تەجرىبىلەرنى قالدۇرغان. تېۋىپلىرىمىز ھازىرغا قەدەر ئۇلارنىڭ ئاشۇنداق تەجرىبە مىراسلىرىدىن پايدىلىنىپ كېلىۋاتىدۇ.

ئۆتمۈشتىكى ھۆكۈمالار ھەرقانداق بىر يەككە ياكى مۇرەككەپ تەبىئىي جىسىملارنىڭ ھەر خىل تەبىئىتى، خۇسۇسىيەتلىرى ۋە شىپالىق تەسىرىنى بىلىش ئۈچۈن، ئالدى بىلەن ئۇنىڭ رەڭگى، سىرتقى كۆرۈنۈشى، تەمى ۋە پۇرىقى، شەكلى ۋە ھەجىمى قاتارلىقلارغا قارىغان. مەسىلەن: رەڭگىنىڭ قىزىل ياكى ئاق؛ قارا ياكى كۆك؛ سېرىق ياكى تاغىل ۋە ياكى بوز بولۇشىغا قاراپ، رەڭلەرنى ئۈچ خىل تۈرگە ئايرىغان.

تەمىنىڭ ئاچچىقلىقى ياكى تاتلىقلىقى ياكى چۈچۈمەللىكى ياكى قاڭغىنلىقى ياكى قورۇغۇچى ياكى بوشاشتۇرغۇچى ئىكەنلىكى ياكى ئېچىشتۇرغۇچى ياكى تەمسىز ئىكەنلىكى قاتارلىق تەرەپلەرگە قارىغان.

پۇرىقىنىڭ خۇش پۇراقلىقى، بەتبۇيلىقى ياكى پۇراقسىزلىقى ۋە باشقا ھەر خىل پۇراقلاردا بولۇش قاتارلىق جەھەتلەرگە قارىغان.

جىسىمنىڭ قاتتىقلىقى. يۇمشاقلىقى، ئېغىرلىقى، يەڭگىللىكى، شۇنىڭدەك كېلىش مەنبەسى (ئۆسۈملۈك، ھايۋان ياكى مەدەنلەردىن ئېلىنغانلىقى) قاتارلىق تەرەپلەرگە قارىغان.

دېمەك، يۇقىرىقى نۇقتىلارنى تېپىپ چىقىپ ئۇنى ھەر خىل تەجرىبىلەردىن ئۆتكۈزۈپ، ھايۋانلار ۋە ئادەملەر ئۈستىدە تەجرىبە قىلىپ ئۇنىڭ كەيپىياتى (ئىسسىق، سوغۇقلۇق ئېنېرگىيەسى)، خۇسۇسىيىتى (ئىچىنى سۈرۈش، ئاغزىق پەسەيتىش) قاتارلىقلارنى ئاساس قىلىپ، مەزكۇر جىسىم ھەققىدە دەسلەپكى ھۆكۈمنى چىقارغان ۋە بىر خىل ئات قويغان.

ئۇلار گەرچە جىسىملارنىڭ خىمىيەۋى تەركىبىنى ھازىرقى زاماندىكىدەك بىلەلمىگەن بولسىمۇ ئەمما يۇقىرىقىدەك ئۇسۇللار بىلەن جىسىملارنىڭ كەيپىياتى (ئېنېرگىيەسى) ۋە ئادەم بەدىنىدىكى تەسىرى ھەققىدىكى ئەڭ ئىنچىكە سىرلارنىمۇ تېپىپ چىقىپ ۋە ئەمەلىيەتنىڭ سىنىقىدىن ئۆتكۈزۈپ ئىسپاتلىغان. ھەمدە ئۇلارنىڭ تەسىر دەرىجىسىنىمۇ بەلگىلەپ چىققان. مەسىلەن: مەلۇم بىر ماددا ئادەم بەدىنىگە كىرگەندىن كېيىن ئادەم ئورگانىزمى ۋە ھەر خىل تەبىئىي خىزمەتلىرى (فىزىيولوگىيەسى) بىلەن ماسلىشىپ تىرىك ئورگانىزمغا ئوزۇقلۇق ۋە قۇۋۋەت رولىنى ئوينىسا ئۇنى «مۇتلەق غىزا» دەپ تەرىپلىگەن؛ ئەگەر بىر ماددا ئادەم بەدىنىدە غىزالىق رول ئويناش بىلەن بىللە مەلۇم كېسەللەرگە داۋالىق تەسىر كۆرسەتسە، ئۇنى «غىزائى داۋائى» (غىزا ھەم داۋا) دېگەن؛ ئەگەر ئاۋۋال داۋالىق تەسىر كۆرسىتىپ، كېيىن غىزالىق تەسىر كۆرسەتسە ئۇنى «داۋائى غىزائى» دېگەن؛ ئەگەر بىر ماددا ئادەم بەدىنىدە مۇتلەق داۋالىق رول ئوينىسا ھەمدە ئۆزىنىڭ داۋالىق رولىنى ئىجرا قىلىپ بولغاندىن كېيىن، بەدەندىن چىقىپ كەتسە ئۇنى «مۇتلەق داۋائى» دېگەن. ئەگەر بىر ماددا ئادەم بەدىنىدىكى كېسەللىكنى ھېچقانداق قوشۇمچە تەسىر بەرمەستىنلا ناھايىتى تېز ساقايتسا ئۇنى «تەرياق دارى» دېگەن. ئەگەر مۇتلەق زەھەرلىك تەسىر كۆرسەتسە ئۇنى «مۇسەممىيات» (زەھەرلىك دورا) دېگەن.

دورىلار ئادەم بەدىنىدىكى نورمال ھارارەتكە بەك چوڭ تەسىر قىلماي ئوخشاش تەسىر قىلسا ياكى ئازراق تەسىر قىلسا ئۇنى «بىرىنچى دەرىجىدىكى ئىسسىق دورا» دېگەن، ئەگەر ئادەم بەدىنىدىكى نورمال ھارارەتنى نورمال دەرىجىدىن بىرقەدەر يۇقىرى كۆتۈرسە ئۇنى «ئىسسىق دورا» دېگەن. ئەگەر نورمال ھارارەتنى بەك يۇقىرى كۆتۈرۈۋەتسە ئۇنى «3 - دەرىجىدىكى ئىسسىق» دېگەن. ئەگەر تېخىمۇ يۇقىرى كۆتۈرۈپ ھالاكەت دەرىجىسىگە ئېلىپ بارسا ئۇنى «4 - دەرىجىدىكى ئىسسىق دورا» دەپ ئاتىغان. ئادەتتە 1 - ، 2 - دەرىجىدىكى ئىسسىق دورىلار تېبابەتتە كۆپرەك قوللىنىلىدۇ. 3 - دەرىجىلىك دورىلار ناھايىتى ئاز ئىشلىتىلىدۇ. 4 - دەرىجىلىك دورىلار زەھەر دەپ ھېسابلىنىدۇ. سوغۇق، ھۆل، قۇرۇقلۇق كەيپىياتلارنىڭمۇ يۇقىرىقىدەك تەپسىلىي دەرىجىلىرى بولىدۇ.

ئومۇمەن، ئىستېمال قىلغاندىن كېيىن بەدەننى قىزىتىپ قان ھەرىكىتىنى تېزلەتكۈچى دورىلار «ئىسسىق تەبىئەتلىك»، ئەكسىچە سۈيۈك مىقدارنى ئاشۇرۇپ، قىزىتمىنى قايتۇرغان دورىلار «سوغۇق تەبىئەتلىك»، ھەر ئىككىلىسىنىڭ ئوتتۇرىلىقىدا تەسىر قىلغۇچى دورىلار «مۆتىدىل تەبىئەتلىك» دەپ پەرقلىنىدۇرۇلگەن.

مانا مۇشۇنداق يەككە خام دورىلاردىن تۈزۈلگەن مۇرەككەپ دورىلارنىڭ ئىسسىق، سوغۇق، ھۆل، قۇرۇق دېگەنلەرگە ئوخشاش تەبىئەتلىرىنى بەلگىلەشتە ئۇنىڭ تەركىبىگە كىرگەن يەككە دورىلارنىڭ تەبىئىتى ئاساس قىلىنىدۇ. شۇنداقلا شۇ نۇسخىغا قوشۇلغان خام دورىلارنىڭ مىقدارىمۇ مەلۇم ئەھمىيەتكە ئىگە بولىدۇ.

مۇرەككەپ دورىلاردىمۇ يۇقىرىقىدەك خۇسۇسىيەتلەر بولىدۇ. بەزى دورىلار «غىزائى داۋائى» بولىدۇ. مەسىلەن: گۈلنەنت، مۇراببا ۋە باشقا مېۋىلەردىن تەييارلانغان دورىلار ۋە ھەر خىل ھاياتىن (ۋىتامىن) لىق ئۆسۈملۈكلەردىن تەييارلانغان دورىلار.

بەزى دورىلار «داۋاۋى غىزائى» بولىدۇ. مەسىلەن: ئامىلە نۇشدارى، ھالۋائى بەيزە لوبوبى كەبىر ۋە باشقىلار.

بەزى دورىلار مۇتلەق داۋاۋى بولىدۇ. مەسىلەن: لوغازىيا، بايادتۇس، ماددە تۇلھايات ۋ باشقىلار.

يۇقىرىقىدەك دورىلار تەبىئىتى ۋە تەبىئەت دەرىجىلىرىنى بەلگىلەش ئۇزاق مۇددەتلىك ئەمەلىي تەجرىبىلەردىن ئۆتكەن ۋە داۋالاشتا رېئال ئەھمىيەتكە ئىگە. نەچچە ئور ئەسىرنىڭ مول ئەمەلىي تەجرىبىلەرنىڭ يەكۈنى، شۇڭا ئۇلارنى قەدىرلىشىمىز ۋە ئەمەل قىلىشىمىز، ئۆز سىنىقىمىزدىن ئۆتكۈزۈشىمىز لازىم. داۋالاش ئەمەلىيىتىدە ئادەتتە ئىسسىقلىق بولغان كېسەللەرگە سوغۇقلۇق دورا، سوغۇقلىق بولغان كېسەللەرگە ئىسسىقلىق دورا بېرىپ داۋالانىدۇ.

5. مۇرەككەپ دورىلارغا بەدەل (ئورۇنباشار دورا) ئىشلىتىش قائىدىلىرى ۋ

پىرىنسىپلىرى

بەزى مۇرەككەپ دورا ياسالغۇچى تەييارلاش ۋاقتىدا نۇسخىدا كۆرسىتىلگەن ئايرىم يەككە خام دورىلار تېپىلماي قالىدۇ. بۇ ۋاقىتتا قانداق قىلىش كېرەك؟ قەدىمكى ۋە كېيىنكى ھۆكۈمالار ۋە دورا مۇتەخەسسسلرى ھەرقانداق دورا ئەشپالسىنى ئەمەل قىلىشقا، خۇسۇسىيىتى ۋە تەبىئىتىگە ئاساسەن بىر خىل قانۇنىيەت تېپىپتىكەن. بۇ خىل قانۇنىيەت يالغۇز بىر خىل دورىدا مەۋجۇت بولماستىن، شۇ دورا ئائىلىسىگە مەنسۇپ باشقا دورىلاردا مەۋجۇت بولىدۇ. مەسىلەن: مېخىز تۈرىدىكى ھۆل ئىسسىق دورىلار بىر بىرىگە خۇسۇسىيەت جەھەتتىن يېقىن بولغاچقا بىر - بىرىنىڭ رولىنى ئۆتەلەيدۇ چىلغوزا تېپىلمىغان جايدا ئۇنىڭ ئورنىدا ياخاق مېخىزى ئىشلەتسە ئوخشاش تەسىر بېرىدۇ. بادام تېپىلمىسا ئۇرۇك مېخىزلىرى تامامەن بادام ئورنىنى باسالايدۇ ئاقىر قەرھاننىڭ ئورنىغا ئېگىز ئىشلىتىلسە ئوخشاش تەسىر بېرىدۇ.

دېمەك، ھەرقانداق بىر خىل دورىنىڭ ئورنىنى باسىدىغان، شۇنىڭ رولىنى ئوخشاش ئۆتەلەيدىغان باشقا دورىلار بولىدۇ. بۇ تەبىئەتتە «بەدەل - ئورۇنباشار» دورا دېيىلىدۇ بەدەل ئىشلىتىشنىڭ ھېچقانداق چوڭ نۇقسانى بولمايدۇ. بۇنى قەدىمكى ھۆكۈمالار «مەخزەنلۇ ئەدۋىيە»، «قارابادىن كەبىر»، «قارابادىن ئەزەم» قاتارلىق ئاتاقلىق كىتابلار، ئوچۇق بايان قىلغان. ھەمدە ھەربىر دورىنىڭ بەدەلنى كۆرسىتىپ ئۆتكەن.

بەزىلەر بەدەل دورا ئىشلىتىشكە قارشىلىق كۆرسىتىدۇ. بۇ مۇتەئەسسىپلىكتىن باشقا نەرسە ئەمەس، بەدەل قوشۇلغان مۇرەككەپ دورىلارنىڭ ئەمەلىيەتتە كۆرسەتكەن تەسىرىمۇ يەنىلا ئوخشاش بولۇپ چىققان. شۇڭا مۇرەككەپ دورا ياسالغۇچى تەييارلاش ۋاقتىدا بىرەر خىل دورىنىڭ ئۆز ئەينى تېپىلماي قالسا، كىتابىمىزنىڭ ئاخىر كۆرسىتىلگەن «بەدەل» جەدۋىلىدىن پايدىلىنىش كېرەك. لېكىن بەدەل دورىلارنىڭ ۋەزىنە (مىقدارى) ھەرقاچان ئەسلىدىكى دورىلارنىڭ ۋەزىنى بىلەن ئوخشاش بولمايدۇ. بەزىلىرىنى ئارتۇق بولىدۇ. بەزىلىرى كامىراق سېلىنىدۇ. بەزىلىرى باراۋەر مىقداردا سېلىنىدۇ بۇنىمۇ بەدەل جەدۋىلىدىن ئىزدەش كېرەك.

ئىككىنچى بۆلۈم دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈشكە لايىقلاشتۇرۇش ئۇسۇللىرى

تەرىپى:

دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈشكە لايىقلاشتۇرۇش — يەككە دورىلارنى پىششىقلاشتىن ئىبارەت بىر خىل تېخنىكا ھېسابلىنىدۇ. ھەب، تالقان، مەجۇن، مەلھەم، ئەرەق، شەرىپەت قاتارلىق ھەر خىل ياسالمىلارنىڭ سۈپىتىگە كاپالەتلىك قىلىش ۋە ئۇنىڭ داۋالاش ئۈنۈمىنى تولۇق كۆرسىتىشنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن، ئۇ خىل ياسالمىلارنىڭ تەركىبىگە قوشىدىغان خام ماتېرىيالنى ئىشلىتىشكە لايىق ھالەتكە كەلتۈرۈپ، ئۆلچەملەشتۈرۈلگەندىن كېيىن ئاندىن مۇرەككەپلەشتۈرۈلىدۇ.

مۇرەككەپلەشتۈرۈشكە لايىقلاشتۇرۇشنىڭ مەقسىتى ئاساسلىقى دورا ئەشياسىلارنىڭ زەھەرلىك ۋە كېرەكسىز قىسىملىرىنى چىقىرىپ تاشلاپ ياكى ئىسلاھ قىلىپ دورىنى پاك - پاكىز قىلىش، دورىنىڭ فىزىكىۋى (بەزىدە ھەتتا خىمىيەۋى) خۇسۇسىيىتىنى ئۆزگەرتىپ ياسالمىنىڭ ئېھتىياجى ۋە ئىشلىتىش تەلپىگە ماسلاشتۇرۇش ئارقىلىق، بىخەتەر بولۇشى، داۋالاش ئۈنۈمى، دورىنىڭ تازىلىقى قاتارلىق تەرەپلەرگە كاپالەتلىك قىلىشتىن ۋە ئاسان مۇرەككەپ قىلىشنى قولغا كەلتۈرۈشتىن ئىبارەت. شۇنداقلا دورىنىڭ شىپالىق ئۈنۈمى ۋە تەسىرلىرىنى يۇقىرى كۆتۈرۈشتىمۇ مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

لايىقلاشتۇرۇش ئۇسۇللىرى

تېبابىتىمىز دورىگەرلىكىدە خام دورا ئەشياسىلارنى ئىشلىتىشكە لايىقلاشتۇرۇش ئۈچۈن تۆۋەندىكى ئۇسۇللار قوللىنىلىدۇ.

1. سوقۇش (رەز - Contusio)
2. ئېزىش (تەسھىق؛ سالاپە قىلىش - Trituratio)
3. تاسقاپ (تەنخەل - Describratio)
4. قورۇش (تەقلىيە - Frying)
5. ئەرەق تارتىش (تەقتىر - Distillatio)
6. پارغا ئايلاندۇرۇپ چەككەلەش (تەسئىد - bolimatio Su)
7. دەملەش (نوقۇۋ - Infusio)
8. قاينىتىش (مەتبۇخ - Decotio)
9. ئېرىتىش (ئىنھىلال - Solutio)
10. چىلاش (تەئفىن - Maceratio)
11. قۇرۇتۇش (تەجفىق - Siccatio)
12. سىقىش ۋە شىر (ئۇسارە) ئېلىش (ئۇسىر - pressio Ex)
13. يۇيۇش (تەسۋىل - Elutriatio)
14. پوستىدىن ئاجرىتىش (تەقەششەر - o Descorticati)
15. خېمىرگە ئوراپ پىشۇرۇش

(Deloxicatio

(Calcinatio

16. زەھەرسىزلەندۈرۈش -

17. كۈشتە قىلىش (تەكلىس -

18. گىل ھېكمەت قىلىش.

19. دورىلارنى يۇيۇپ ساپ قىلىش ئۇسۇلى (غەسلە)

1. سوقۇش

(1) تەرىپى:

بۇ چوڭ - كىچىك ۋە قاتتىق - قۇرۇق دورىلارنى تازىلاپ، قۇرۇتۇپ ھەر خىل سوقۇش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار ۋە ماشىنىلارنىڭ كۈچى بىلەن سوقۇپ مۇۋاپىق يۇمشاقلىقتا تالقان قىلىش دېمەكتۇر.

سوقۇش — ئادەتتە ئىشلىتىش مىقدارى چوڭ - كىچىك بولغان ھەر خىل ئۆسۈملۈك ھايۋانات ۋە مەدەن دورىلارنى سوقۇشنى كۆرسىتىدۇ.

(2) سوقۇش ئۇسۇللىرى:

دورا ماتېرىياللىرىنىڭ خۇسۇسىيىتى، شەكلى، قاتتىقلىق دەرىجىسىگە قاراپ سوقۇش ئۇسۇللىرىمۇ ئوخشاش بولمايدۇ.

(1) بىرلەشتۈرۈپ سوقۇش:

بۇ، نۇسخىدىكى سوقۇشقا تېگىشلىك دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇپ ھاۋانچا، ياغۇنچاق ياكى دورا سوقۇش ماشىنىسى بىلەن سوقۇپ تالقان قىلىشنى كۆرسىتىدۇ. ئەگەر ھاۋانچىدە سوققان چاغدا دورىلارنى ھاۋانچىغا سېلىپ ئۇنىڭ تېشى بىلەن دورىنى سوقسا دورا تەدرىجىي ھالدا يۇمشاق ئېزىلىدۇ. بۇنىڭدا دورا پۈتۈنلەي سوقۇلۇپ يۇمشاق تالقار ھالىتىگە يەتكەندە سوقۇش توختايدۇ.

تەپمە ھاۋانچا بىلەن دورا سوقۇشتا ئالدى بىلەن دورىلارنى ھاۋانچىغا سېلىپ، ئاندىن ھاۋانچا تېشىنى قويۇپ، ئۇنىڭ ئىككى تەرەپتىكى ياغاچ سېپىغا پۈت بىلەن دەسسەپ تاشنى ئالدى - كەينىگە ھەرىكەتلەندۈرگەندە ھاۋانچىدىكى دورا تەدرىجىي يۇمشاپ تالقار بولىدۇ.

(2) ئايرىپ سوقۇش:

بەزى بىرلەشتۈرۈپ سوققىلى بولمايدىغان دورىلارنى ۋە نازۇك ماتېرىياللىق دورىلارنى نۇسخىدىكى باشقا دورىلاردىن ئايرىۋېلىپ، ئايرىم ھالدا سوقۇلىدۇ. مەسىلەن بەزى مايلىق ۋە يېلىم جىنىسلىق دورىلاردىن كۈندۈر، مەستكى قاتارلىقلارنى، يەنە ئاسار ئېزىلمەيدىغان دورىلاردىن كۈچۈلا قاتارلىقلارنى باشقا دورىلاردىن ئايرىم ئېلىپ مەخسۇم ئۇسۇل بىلەن ئايرىم سوقۇپ، تاسقا، ئاندىن باشقا دورا تالقانلىرى بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ قايتىدىن بىر قېتىم سوقۇپ يۇمشاق تالقان تەييارلىنىدۇ.

2. ئېزىش (سالايە قىلىش)

(1) تەرىپى:

نۇسخىدىكى بەزى ئاز مىقداردا ئىشلىتىلىدىغان، قىممەت باھالىق ۋە نازۇك ماتېرىياللىق دورىلارنى يۇمشاق ئېزىپ تالقان ھالىتىگە كەلتۈرۈشتىن ئىبارەت.

پۇراقلىق خۇسۇسىيەتلىك دورىلاردىن ئىپار، ئەنمىر، زەپەر، كافۇر، مەستىكى قاتارلىقلار، قىسمەت باھالىق دورىلاردىن مەرۋايىت، ئالتۇن ۋاراق، كۆمۈش ۋاراق قاتارلىقلارنىڭ كېمىيىپ كېتىشىدىن ساقلىنىش ھەمدە بەك يۇمشاق تالغان بولۇشىنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن ئايرىم سوقۇپ، باشقا دورىلىرى ئېزىلىپ بولغاندا ئاخىرىدا ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(2) سوقۇش ۋە ئېزىشتىكى مەقسەت:

(1) يېڭىدىن يىغىۋېلىنغان دورىلارنىڭ قۇرۇشنى تېزلىتىدۇ. يېڭىدىن يىغىۋېلىنغان ئۆسۈملۈك دورىلارنىڭ، مەسىلەن: يىلتىز، غوللارنىڭ دورا ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان قىسمىدا كۆپ مىقداردا سۇ بولىدۇ. بۇلارنى كېسىپ ئازراق پارچىلاپ ئېزىۋەتكەندە ئاسان قۇرۇيدۇ. ھەمدە ساقلاشقا قولايلىق بولۇپ كۆكرىپ قېلىشتىن، ئۈنۈملۈك تەركىبلىرى تۆۋەنلەپ كېتىشتىن ساقلانغىلى بولىدۇ.

(2) دورا ماتېرىيالى ئىچىدىكى ئۈنۈملۈك تەركىبىنىڭ چىلاش ئارقىلىق قولغا كەلتۈرۈلۈشىنى تېزلىتىدۇ. ئۆسۈملۈك دورىلار تەركىبىدە ئۈنۈملۈك ماددىلار ھەر خىل ئۆسۈملۈكلەرنىڭ توقۇلمىلىرىغا تارقالغان بولۇپ، ئۇلارنى ئېرىتىپ ئېلىشتا ئېرىتكۈچى ماددىلار ئۆسۈملۈك ھۈجەيرىلىرى بىلەن تولۇق ئۇچرىشىپ، ئېرىتكۈچىلەر تارقىلىپ ئۆسۈملۈك قاتلاملىرىغا سىڭىپ كىرگەندىلا، ئاندىن ئۈنۈملۈك تەركىبلىرىنى ئېرىتىپ چىقىرىدۇ.

(3) قاتتىق دورىلارنىڭ ئېرىش دەرىجىسىنى ئاشۇرىدۇ.

(4) دورىنىڭ سىرتقى يۈزىنىڭ ھەجىمىنى ئاشۇرۇپ، دورىنىڭ سۈمۈرۈلۈشىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ.

(5) ھەر خىل ياسالمىلارنى تەييارلاشقا ئوڭايلىق تۇغدۇرىدۇ. مەسىلەن: قۇرس (تابلىت)، كۇمىلاچ، مەچۈن، مەلھەم قاتارلىق دورىلارنىڭ ئەسلى ماتېرىيالىنىڭ ھەممىسى تالقاندىن ئىبارەت بولىدۇ. شۇڭا سوقۇش ۋە ئېزىش مەلۇم ياسالمىلارنى تەييارلاشتىن ئىلگىرى ئىشلەشكە تېگىشلىك مەشغۇلاتلاردىن ھېسابلىنىدۇ.

(3) ئېزىش ئۇسۇللىرى:

دورىلار خۇسۇسىيەتنىڭ ئوخشاش بولماسلىقىغا ئاساسەن ئېزىش ئۈچۈن ئوخشاش بولمىغان ئۇسۇللار قوللىنىلىدۇ.

(1) قۇرۇتۇپ ئېزىش:

ئۆسۈملۈك دورىلىرى كۆپ خىل توقۇلمىلار ۋە تەركىبلەردىن تۈزۈلگەن بولۇپ، خۇسۇسىيەتنى ناھايىتى مۇرەككەپ، شۇڭا ئېزىشتىن ئىلگىرى دورا ماتېرىيالىنى ئالدىنقىلا بىر تەرەپ قىلىش ۋە ئېزىش ئۇسۇلىنى كونكرېت ئەھۋالغا ۋە تەلپكە لايىق تاللاش لازىم. دورا ماتېرىيالى ھەددىدىن زىيادە توم ياكى ئۇزۇن بولسا، ئېزىتىش ئىلگىرى توغراپ، مۇۋاپىق چوڭ - كىچىكلىككە كەلتۈرۈش لازىم. سۈيى كۆپ بولسا (ھەددىدىن زىيادە ھۆل بولسا) ياكى يۇيۇش بىلەن ھۆل بولۇپ كەتكەن بولسا، ئۇنداق دورىلارنى يېيىپ، قۇرۇتۇپ ئەزگەندە ئوڭاي ئېزىلىدۇ. تەركىبىدە ياغ مىقدارى كۆپ بولغان دورىلار

بولسا مەلۇم ئۇسۇللار بىلەن يېغىنى چىقىرىۋېلىپ، ئاندىن ئېزىش لازىم. يەنە بەزى دورىلارغا چىلاش، قۇرۇتۇش، پارلاندۇرۇش قاتارلىق ئۇسۇللارنى مۇۋاپىق قوللىنىش لازىم بولىدۇ. يەنە دورىلار خۇسۇسىيەتنىڭ ئوخشاش بولمىغانلىقىغا قاراپ يەككە ھالدا ئېزىش ياكى بىرلەشتۈرۈپ ئېزىش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ.

(2) ئايرىپ ئېزىش:

بۇ، نۇسخىدىكى مەلۇم دورىلارنى ئايرىم - ئايرىم ئېزىشنى كۆرسىتىدۇ. ئومۇمەن نۇسخىدا پۇراقلىق خۇسۇسىيەتلىك دورىلاردىن ئىپار، ئەنپەر، زەپەر، كافۇر، مەستىكى رۇمى قاتارلىقلار؛ قىممەت باھالىق دورىلاردىن مەرۋايىت، ئالتۇن ۋاراق، كۈمۈش ۋاراق قاتارلىقلارنىڭ كېمىيىپ كېتىشىدىن ساقلىنىش ئۈچۈن باشقا دورىلاردىن ئايرىپ ئېلىپ، ئايرىم ئېزىپ، باشقا دورىلىرى ئېزىلىپ بولغاندا ئاخىرىدا ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(3) بىرلەشتۈرۈپ ئېزىش:

بۇ، نۇسخىدىكى ھەممە دورىلارنى ياكى بىر قىسىم دورىلارنى بىرلەشتۈرۈپ ئېزىش ئۇسۇلىنى كۆرسىتىدۇ. بۇ دورىلارنى پىششىقلاشتا ئەڭ كۆپ قوللىنىلىدىغان ئۇسۇلدۇر. بۇ ئۇسۇل ئادەتتىكى دورىلارنى، ئالاھىدە بولمىغان يېلىم دورىلارنى، يېپىشقا دورىلارنى ئېزىش ئۈچۈن مۇۋاپىق كېلىدۇ.

ئومۇمەن، نۇسخىنىڭ تەركىبىدە ئۆزىدە ياغ ماددىسى نىسبەتەن چىقراق دورىلار ياكى يېپىشقا قىلغى كۈچلۈك دورىلار بولسا، ئۇلارنى ئېزىشتە، ئالدى بىلەن، نۇسخىدىكى يۇقىرىقىدەك خۇسۇسىيەتلىرى بار دورىلاردىن باشقا دورىلارنى بىرلەشتۈرۈپ ئېزىپ بولۇپ، ئاندىن بۇ ئېزىلگەن يۇمشاق تالقاندان ئازراق ئېلىپ، ئۇنىڭغا يۇقىرىقىدەك دورىلارنى قوشۇپ بىرلىكتە ئېزىش ئۇسۇلىدۇر. زۆرۈر تېپىلغاندا يېپىشقا قىلغى كۈچلۈك دورىلارنى 60°C تىن تۆۋەن ئىسسىقلىقتا تولۇق قۇرۇتۇپ، ئاندىن ئېزىلگەن تالقان بىلەن بىرلەشتۈرۈپ قايتا ئەزگەن مۇۋاپىق.

(4) نەمدەپ ئېزىش:

بۇ، بەزى دورىلارغا ئۇچۇپ (پارلىنىپ) كېتىدىغان ئورگانىك ئېرىتكۈچلەردىن روھىي شاراب (ئىسپىرت) ياكى ئادەتتىكى سۇدىن ئاز مىقداردا قوشۇپ ئېزىش ئۇسۇلىدۇر. سۇ ۋە ئورگانىك ئېرىتكۈچلەر ئۆسۈملۈكلەرنىڭ قاتلاملىرىغا سىڭىپ كىرىپ، ئازراق يۇمشىتىپ بېرىش ئارقىلىق ئېزىش ئاسانلىشىدۇ. نەمدەپ ئېزىش ئىككى خىل ئۇسۇل بويىچە ئېلىپ بېرىلىدۇ.

① سۇيۇقلۇق قوشۇپ ئېزىش:

بەزى دورىلارنى ئېزىش ئانچە ئاسان بولمايدۇ. مەسىلەن: كافۇر، مېنتۇل (جەۋھەرى نەنئە) قاتارلىقلارنى ئېزىشتە ئاز مىقداردا ئىسپىرت قوشۇپ ئېزىلسە تۈزۈپ كەتمەي ئاسان ئېزىلىدۇ.

② سۇدا لەيلىتىپ تۇرۇپ ئېزىش:

بەزى دورىلارنى كۆپ مىقداردىكى سۇغا چىلاپ تۇرۇپ ھاۋانچا بىلەن ئېزىش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ. بۇ ئۇسۇلنىڭ ئېزىش دەرىجىسى يۇقىرى، دورىنىڭ چاچراپ ھاۋانچىدىن

چىقىپ كېتىشىدىن ساقلانغىلى بولىدۇ. بۇ ئۇسۇل مەدەن دورىلاردىن شىڭگىرىپ (سېنىنا بار)، جانلىقلاردىن ئېلىنغان دورىلاردىن مەرۋايىت قاتارلىقلارنى ئېزىش ئۈچۈن مۇۋاپىق كېلىدۇ.

(5) كۆپ قوللىنىلىدىغان نازۇك ماتېرىياللىق دورىلارنى ئېزىش

① ئىپارنى ئېزىش:

ئالدى بىلەن ئۇنىڭ كېرەكسىز قىسمىنى (تېرە، قىل ۋە باشقىلارنى) تازىلىۋېلىپ ھاۋانچىغا سېلىپ ئېزىلىدۇ. بۇ جەرياندا داۋاملىق تاسقاپ تۇرۇپ يۇمشاق تالقاتلارنى تاللىۋېلىپ، يىرىكلىرىنى يەنە ئېزىش ئارقىلىق ئاخىرىدا يۇمشاق تالقان قىلىنىدۇ. ھاۋانچا بىلەن دورا سوققاندا ھاۋانچىنىڭ ئاغزى يېپىپ تۇرۇلىدۇ.

② شىڭگىرىپنى ئېزىش:

بۇ، كان ماددىسى بولۇپ، ئاسان ئېزىلمەيدۇ. قەدىمدە شىڭگىرىپنى چوڭ ھاۋانچىغا سېلىپ ھاۋانچىنىڭ تېشى بىلەن يۇمشاق تالقان قىلىناتتى. بېقىندىن بۇيان ھاۋانچىدا ئېزىلىۋاتىدۇ. بۇنىڭ ئېزىش ئۈنۈمدارلىقى خېلى يۇقىرى بولۇپ، كۆڭۈلدىكىدەك تالقان قىلغىلى بولىدۇ. ۋاقىت ئىسراپچىلىقى ئانچە بولمايدۇ.

③ مەرۋايىتىنى ئېزىش:

مەرۋايىتىنى ئالدى بىلەن يۇمىلاق ھاۋانچىغا سېلىپ، ھاۋانچا تېشى بىلەن سوقۇلىدۇ. ئۇ، ناھايىتى قاتتىق بولۇپ ئاسان ئېزىلمەيدۇ. ھەمدە ئاسان چاچراپ ھاۋانچا ئىچىدىن چىقىپ كېتىدۇ. شۇڭا ئازراق ئىمكوپ (چالا سوقۇلغان) ھالەتكە كەلگىچە ئاستا - ئاستا يەڭگىل سوقۇپ، ئازراق ئېزىلىپ بولغاندىن كېيىن تەپمە ھاۋانچا بىلەن ئېزىش مۇمكىن. قوشۇمچە:

مەرۋايىتىنى يۇمىلاق ھاۋانچىغا سېلىپ، ئۈستىگە چىلاشقىدەك سۇ قويۇپ ھاۋانچىنىڭ تېشى بىلەن يەڭگىل ھالدا ئاستا - ئاستا سوقۇپ، ئازراق پارچىلانغاندىن كېيىن، ھاۋانچىنى ئىچىدىكى دورا بىلەن بىللە ئىسسىق جايدا ($40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ قىچە) $18 \sim 24$ سائەتكىچە قويۇپ قۇرۇتۇلىدۇ. قۇرۇغاندا مەرۋايىتىنىڭ سىرتقى يۈزىدە يېرىلىش پەيدا بولىدۇ. مۇشۇ ۋاقىتتا مەرۋايىتىنى سۈزۈۋېلىپ يەنە ھاۋانچىغا سېلىپ سوققاندا ئاسان ئېزىلىدۇ.

④ ئۇد ھىندى ۋە سەندەلنى ئېزىش:

بۇ ئىككى خىل دورا دەرەخلەرنىڭ ياغاچلىرىدىن ئىبارەت بولۇپ، ئۇلارنى ئېزىشتە، ئالدى بىلەن، پىچاق ياكى باشقا تۆمۈر سايمانلاردىن پايدىلىنىپ ئۇششاق پارچىلىۋېلىپ، ئاندىن كېيىن ھاۋانچىغا سېلىپ ئېزىلسە بولىدۇ. سەندەلنى ئېزىش ۋاقتىدا ھاۋانچىنىڭ ئاغزى مەھكەم بېپىپ تۇرۇلىدۇ. بولمىسا پۇرىقى ئۇچۇپ تۈگەيدۇ.

(4) دورىلارنى سوقۇش ۋە ئېزىشتە ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار

دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرى ئوخشاش بولمىغانلىقى ئۈچۈن، ئېزىش ۋاقتىدا سەرپ قىلىنىدىغان كۈچ ئوخشاش بولمايدۇ. شۇڭا دورىلارنىڭ ھەر خىل خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن، ھەر خىل ئېزىش جابدۇقلىرى ئىشلىتىلىدۇ. ئېزىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان

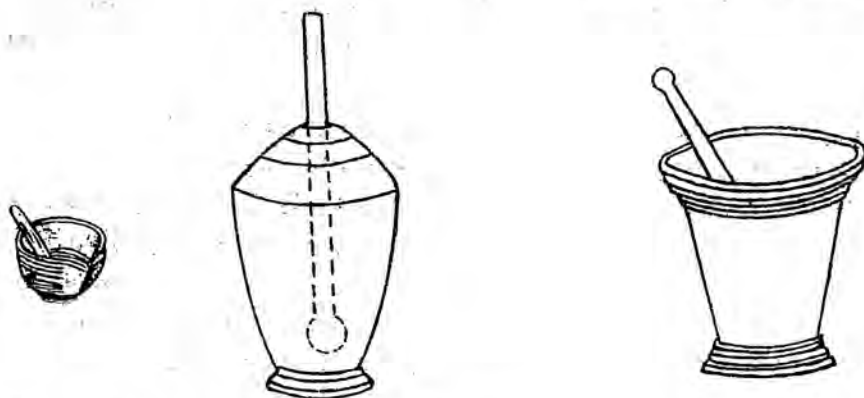
جابدۇقلارنىڭ تۈرى ئىنتايىن كۆپ، بۇلاردىن ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغانلىرى تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت:

(1) توغراش جادىسى:

بۇ، تېبابەتتە ئۆسۈملۈك دورىلارنىڭ يىلتىزى، شېخى، غولى قاتارلىق قىسىملىرىنى كېسىپ، توغراپ پارچىلاپ بېرىشكە ئىشلىتىلىدىغان سايمان. مەسىلەن: پۈدەنە، كاسنە ئۇد ھىندى، سەندەل قاتارلىق دورىلارنى مۇرەككەپ ياسالغۇغا قوشۇشتىن ئىلگىرى كېسىپ ئۇششاق پارچىلاپ ئاندىن ئىشلىتىلىدۇ. ياكى ئېزىش جابدۇقلىرىغا سېلىپ ئېزىپ تەييارلىنىدۇ.

(2) يۇمىلاق ھاۋانچا:

بۇ، تېبابەتتىمىزدە ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان بىر خىل ئېزىش جابدۇقى بولۇپ ئۇلارنىڭ تۈرلىرى ئوخشاش ئەمەس، ئۇلار ياغاچ، چۈيۈن، تۆمۈر، تۇچ، تاش، ئەينەك قارغۇر قاتارلىق ماتېرىياللاردىن ياسىلىدۇ (4 - رەسىم)

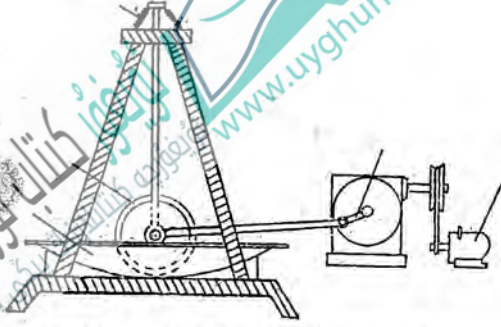


4 - رەسىم (1) تۆمۈر ھاۋانچا 4 - رەسىم (2) مىس ھاۋانچا 4 - رەسىم (3) سىتۇپكا

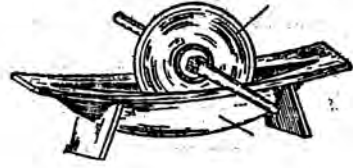
بۇ خىل ھاۋانچىلار ئاز مىقداردىكى دورىلارنى ئېزىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. شۇنداق بۇنىڭ ئىچىدىكى ئەينەك ۋە قارغۇردىن ياسالغان ھاۋانچىلار ئاسان ئېزىلىدىغان كىرىستال دورىلارنى ئېزىشكە ئىشلىتىلىدۇ. چۈيۈن، تۆمۈردىن ياسالغان ھاۋانچىلار چۈرۈك قاتتىق، يىرىك دورىلارنى ئېزىشكە ئىشلىتىلىدۇ.

(3) تەپمە (كېمە شەكىللىك) ھاۋانچا (ئوغلاق ھاۋانچا دەپمۇ ئاتىلىدۇ).

بۇ خىل ھاۋانچا بىلەن ھەر خىل دورىلارنى، بولۇپمۇ ھەر خىل مەدەن دورىلار جاۋاھىراتلارنى ئېزىشكە بولىدۇ. بۇ ھاۋانچىنىڭ ئېزىش ۋە كېسىشتىن ئىبارەت ئىككە خىل رولى بار بولۇپ، نازۇك ماتېرىياللىق دورىلارنى سالاھىيە قىلىشقا مۇۋاپىق كېلىدۇ (5 - رەسىم). ئۇنىڭدىن باشقا موتورلۇق (ئېلېكترلىك) تەپمە ھاۋانچىلار بولۇپ، ئۇنى بىلەن كۆپ مىقداردىكى دورىلارنى ئېزىپ چىقارغىلى بولىدۇ (6 - رەسىم).



6 - رەسىم. ئېلېكتىرلىك تەپپە ھاۋانچا.



5 - رەسىم - تەپپە ھاۋانچا.

(4) ياغۇنچاق ۋە تۈگمەن: بۇلارمۇ گىياھ دورىلارنى ئېزىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئومۇمەن، يۇقىرىقى جابدۇقلار قەدىمدىن تارتىپ تېبابەت دورىلىرىنى تەييارلاشتا ئىشلىتىلىپ كەلگەن ئەنئەنىۋى جابدۇقلار بولۇپ، بۇلار ھازىرمۇ قوللىنىلىۋاتىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، پەننىڭ تەرەققىياتىغا ۋە زامانىۋىلىشىشىغا ئەگىشىپ، يېڭى تىپتىكى ھەر خىل زامانىۋى ئېزىش ماشىنىلىرى مۇۋاپىق ھالدا ئىشلىتىلمەكتە.

قوشۇمچە:

(5) چوڭ - كىچىك تىپتىكى ھەر خىل ئېزىش ماشىنىلىرى:

ئېزىش ماشىنىلىرى بولسا بىرقەدەر زامانىۋىلاشقان، سۈرئىتى تېز، ئۈنۈمى يۇقىرى، سۈپىتى ياخشى بىر خىل ئېزىش جابدۇقى بولۇپ، ئۇنىڭ كۈچى بىلەن ھەر خىل غول، يىلتىز دورىلار، مايلىق دورىلار، ئورۇق دورىلار ۋە باشقا قاتتىق - يىرىك دورىلارنى تېز سۈرئەتتە ئېزىپ تالقان قىلىپ چىقارغىلى بولىدۇ. ئېزىش ماشىنىلىرىنىڭ تۈرى ناھايىتى كۆپ بولۇپ، بۇلار شار شەكىللىك، ئۈنۈپرسال ۋە بولقا شەكىللىك ئېزىش ماشىنىلىرىدىن ئىبارەت. يېقىندا يەنى DF300 تىپلىق دورا ئېزىش ماشىنىسى مەيدانغا كەلدى. بۇلاردىن ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ۋە تۈزۈلۈشى ئاددىي، ئىشلىتىشكە ئەپلىك بولغان ئۈنۈپرسال ئېزىش ماشىنىسى بىلەن يېڭىدىن ياسالغان DF300 تىپتىكى ئېزىش ماشىنىسىنىڭ قۇرۇلمىسى ۋە ئىشلىتىش ئۇسۇلىنى تونۇشتۇرىمىز.

ئۈنۈپرسال ئېزىش ماشىنىسى:

ئۈنۈپرسال (ئاممىباب) ئېزىش ماشىنىسى ئاساسەن مۇقىم بېكىتىلگەن بىر يۇمىلاق چەمبەر ۋە چۆرگىلەپ ھەرىكەتلىنىپ تۇرىدىغان ئىككى دانە چەمبەر، ھالقىسىمان سىتكالاردىن تۈزۈلگەن (7 - رەسىم).

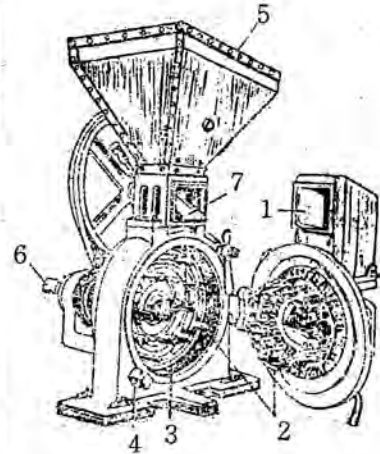
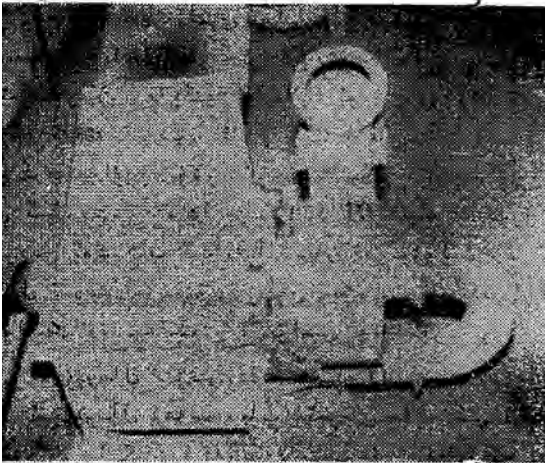
ھەر بىر چەمبەرنىڭ ئايلىنىشى ئۈستىگە قاتار - قاتار پولات چىش تىزىلغان. ھەر بىر قاتاردىكى پولات چىش يەنە بىر چەمبەر ئۈستىدىكى ئىككى رەت پولات چىشنىڭ ئارىلىقىغا كىرىپ تۇرىدۇ. لېكىن بىر - بىرسىگە تېگىشمەيدۇ. دورا ماتېرىيال سېلىش ئاغزى ئارقىلىق ماتېرىيال بۆلۈمچىسىگە چۈشۈپ مەركەزدىن قاچقان كۈچ تەرىپىدىن چەمبەر ئايلىنىشىغا ئېتىلىپ، پولات چىش ئارقىلىق ئېزىلىپ چىقىدۇ. ئېزىش

دەرىجىسى چەمبەر ئوتتۇرىسىدىكى ئارىلىققا قاراپ ھەر خىل بولىدۇ. شۇڭا بۇنى تەڭشەپ، ئىشلىتىش مۇمكىن. ئېزىلىپ بولغان دورا تالقىنى، ئايلانما چەمبىرەك يۇقىرى سۈرئەت بىلەن چۆرگىلىگەن چاغدىكى پەيدا بولغان ھاۋا ئېقىمىغا ئەگىشىپ ھالقىسىمان سېتىك ئارقىلىق چىقىرىلىدۇ. دورىنىڭ يىرىك ۋە يۇمشاق بولۇش تەلپىگە ئاساسەن ئوخشىمىغا، تۆشۈكلۈكتىكى سېتىكنى (ئەلگەكنى) ئالماشتۇرۇپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

بۇ خىل ماشىنا بىلەن ھەر خىل قاتتىق - قۇرۇق دورىلارنى، شۇنداق ئۆسۈملۈكلەرنىڭ يىلتىزى، تېنى، پوستى قاتارلىقلارنى ئېزىشكە بولىدۇ. ئۇنى دورىلارنى ئېزىش ئۈنۈمدارلىقى ئۈستۈن، لېكىن چۆرگىلەش سۈرئىتى تېز بولغاچقا موتور تېزلا قىزىپ كېتىش ئەھۋاللىرى يۈز بېرىدۇ. شۇڭا تەركىبىدە كۆپ مىقدار ئۇچۇچان ماي تۇتقان دورا ماتېرىياللىرى ۋە يېپىشقا خۇسۇسىيەتلىك دورا ماتېرىياللىرىنى ئېزىشكە مۇۋاپىق كەلمەيدۇ.

DF300 تىپتىكى دورا ئېزىش ماشىنىسى:

بۇ تىپتىكى ماشىنا يېقىنقى بىر قانچە يىللار مابەينىدە ياسالغان، بىر ئاز يېڭى تىپتىكى ئېزىش ماشىنىسى بولۇپ، ئېزىش ۋە كېسىش رولى ئارقىلىق ئېزىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ (8 - رەسىم). دورىلارنى ماشىنىغا تەكرار سېلىپ، تەكرار ئېزىش ئارقىلىق كۆپ مىقداردىكى دورىلارنى يۇمشاق ئېزىپ چىقىرىش مۇمكىن. چۈنكى بۇ خىل ماشىنا دەسلەپتە يىرىكەرەك، كېيىن يۇمشاق ئېزىپ چىقىرىدۇ.



8 - رەسىم. DF300 تىپتىكى دورا ئېزىش ماشىنىسى

- 7 - رەسىم. ئۈنۈملىك ئېزىش ماشىنىسى 1. ماتېرىيال سېلىش ئاغزى؛
2. پولات چىش؛ 3. ھالقىسىمان سېتىك؛
4. تالقان چىقىش ئاغزى؛ 5. ماتېرىيال سېلىش كورمىسى؛ 6. ئوق؛ 7. تىترەتكۈچى تاختاي.

بۇ ماشىنىنىڭ قۇرۇلۇشى ئاددىي بولۇپ، ئاساسلىقى ماتېرىيال كىرىش ئاغزى، ماگىنتلىق بىرىكمىسى، پىرقىرغۇچ، شامالدىرغۇچ، دورا چىقىش ئاغزى قاتارلىق بەش قىسىمدىن تۈزۈلگەن.

بۇ ماشىنىنىڭ ئايلىنىش سۈرئىتى تېز بولۇپ، مىنۇتغا 3800 قېتىم ئايلىنىدۇ. يەنە 40 دانە ياپىلاق بولغا شەكىللىك چىشى بولۇپ، بۇ تۆت قاتار قىلىپ تىزىلغان سېتىكىسى ئادەتتە 0.25، 0.30، 0.40 نومۇرلۇق بولۇپ، دورىنىڭ يىرىك، يۇمشاق بولۇش تەلىپىگە قاراپ تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ. بۇ خىل ماشىنا بىلەن 100 كۆزلۈك ئەلگەكتىن ئۆتۈپ كېتىدىغان يۇمشاق تالقانلارنى ئېزىش مۇمكىن.

5) ھەر خىل ماشىنىلارنى ئىشلىتىش ۋە ئاسراش:

(1) ماشىنا بىلەن دورا ئېزىدىغان چاغدا دورا سېلىشتىن ئىلگىرى ماشىنىنى 2 ~ 3 مىنۇت قۇرۇق ھەرىكەتلەندۈرۈپ غەيرىي ئاۋاز بار - يوقلۇقىغا دىققەت قىلىپ، ماشىنىنىڭ چۆرگىلىشى مۇقىملاشقاندىن كېيىن، ئاندىن دورا سېلىش لازىم. بولمىسا سېلىنغان دورا دەرھال دورا ئېزىش بۆلۈمچىسىگە كىرىۋېلىپ تېزلا قىزىپ كېتىش ۋە موتور كۆيۈپ كېتىشتەك ئەھۋاللار يۈز بېرىدۇ. ماشىنىنىڭ قىزىپ كېتىشى دورىلارغىمۇ تەسىر كۆرسىتىپ دورىدا كۆيۈك پۇراق پەيدا قىلىدۇ. ماشىنىنى توختىتىدىغان چاغدا دورا سالماسلىق، بەلكى يەنە 2 ~ 3 مىنۇتقىچە قۇرۇق ئايلىندۇرۇپ، ماشىنا ئىچىدىكى دورا ماتېرىياللىرىنىڭ ھەممىسى تولۇق چىقىپ بولغاندىن كېيىن توختىتىش كېرەك.

(2) ئىشلىتىش جەريانىدا نورمالسىز ئەھۋاللار يۈز بەرسە، مەسىلەن: كۈچلۈك سىلكىش ياكى تىترەش، غەيرىي ئاۋاز چىقىش، كۆيۈك پۇراق سېزىلىش، ئوقى قىزىپ كېتىش، توسۇلۇپ قېلىش، موتور قىزىپ كېتىش قاتارلىق ھادىسىلەر كۆرۈلگەندە دەرھال ماشىنىنى توختىتىپ تەكشۈرۈش، سەۋەبىنى تېپىپ، ئۇلارنى ئوڭشىغاندىن كېيىن ئاندىن ئىشلىتىش لازىم.

(3) ئېزىش ماشىنىسىنىڭ ئاستىدا شامالدىرغۇچقا ئۇلانغان بىر تەڭشىگۈچ بولۇپ، ئادەتتىكى ئەھۋالدا ئېتىپ قويۇلىدۇ. بۇ ئادەتتە سېتىكىنىڭ كۆزلىرى دورا ئالغانلىرى بىلەن توسۇلۇپ قالغاندا ئۇلارنى ھەيدەش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئۇ، شامال مىقدارىنى تەڭشەش ئۈچۈن ئىشلىتىلمەيدۇ. ماشىنىنىڭ دورا كىرىش ئاغزى شامال كىرىش ئاغزى بولىدۇ.

(4) ماشىنىنى ئۇزۇنقىچە ئىشلەتمەي توختىتىپ قويۇشقا توغرا كەلگەندە، ماشىنا ئىچىدىكى دورا ماتېرىياللىرىنى تازىلاپ چىقىۋېتىپ پاكىزلەپ، ئاندىن توختىتىپ قويۇش لازىم. بۇنداق قىلغاندا ماشىنىنىڭ زاپچاسلىرىنى داڭلىشىپ قېلىش ۋە بۇزۇلۇپ قېلىشتىن ساقلىغىلى بولىدۇ.

(5) ھەر خىل ماشىنىلارنىڭ ئايلىما ئوقى، چاقى، چىشى قاتارلىق زاپچاسلىرىنىڭ سېلىق ۋە پارقىراقلىقىنى داۋاملىق ساقلاپ، ماشىنىنىڭ داۋاملىق بىخەتەر چۆرگىلىشىگە كاپالەتلىك قىلىش لازىم.

(6) ماشىنا ۋە موتورنىڭ تازىلىقىغا داۋاملىق دىققەت قىلىپ، ۋاقتى - ۋاقتىدا ياغلاپ

تۇرۇش، ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى ۋە كېيىن سۈرتۈپ تازىلاپ تۇرۇش، چاڭ - توزان ۋە دورا تالقانلىرى موتور ئىچىگە كىرىپ قېلىپ بۇزۇلۇپ قېلىشتىن ساقلىنىش كېرەك. (7) سېلىنغان دورا موتورنىڭ كۆتۈرۈش كۈچىدىن ئېشىپ كەتمەسلىكى لازىم. ئەگەر بۇنىڭغا دىققەت قىلماي دورىنى ھەددىدىن زىيادە كۆپ سېلىۋېتىپ بېسىم كۈچىنى ئاشۇرۇۋەتكەندە ماشىنا تۇيۇقسىز توختاپ قېلىش ياكى موتور كۆيۈپ كېتىش ھادىسىسى كېلىپچىقىدۇ.

(8) توك مەنبەسى چوقۇم موتورنىڭ تەلپىگە ئۇيغۇن بولۇشى ھەمدە ھەر قېتىم ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى بىر قېتىم تەكشۈرۈپ تۇرۇش لازىم. بارلىق توك مەنبەلىك ماشىنا - ئۈسكۈنىلەرگە يەر ئاستى مۇھاپىزەت سىمى بېكىتىپ بىخەتەرلىككە كاپالەتلىك قىلىش كېرەك.

(9) ھەر خىل ئېزىش ماشىنىلىرىنى ھەر قېتىم ئىشلىتىپ بولغاندىن كېيىن، ئۇنىڭ زاپچاسلىرىنى بىر قېتىم تەكشۈرۈپ، ئىچى ۋە سىرتىنى تازىلاپ جايغا سېلىپ قويۇش لازىم. زۆرۈر تېپىلغاندا مەلۇم مەزگىل ئىشلىتىپ بولغاندىن كېيىن رېمونت قىلىپ تۇرۇش كېرەك.

(6) سوقۇش ۋە ئېزىشتە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار

(1) دورىلارنى سوقۇش ۋە ئېزىشتىن ئىلگىرى بىر قېتىم تازىلاپ، رەتلەپ، دورا تەركىبىگە ئارىلىشىپ قالغان ھەر خىل مېتال، تاش پارچىلىرى، توپا - چاڭ، ھەر خىل ئارىلاشما قاتارلىق يات نەرسىلەرنى تاللاپ چىقىرىۋېتىپ، ئاندىن ماشىنا ياكى ھاۋانچىغا سېلىپ ئېزىشكە باشلاش لازىم. بولمىسا دورىنىڭ سۈپىتىگە ئېغىر تەسىر يېتىدۇ. ھەمدە يۇقىرىقى مېتاللار ماشىنىنىڭ دورا ئېزىش بۆلۈمچىسىگە كىرىۋېلىپ ماشىنىنى زىيانغا ئۇچرىتىدۇ ياكى موتور كۆيۈپ كېتىش ھادىسىسى يۈز بېرىدۇ.

(2) ھاۋانچا ياكى ماشىنىغا دورا سالغاندا سېلىنىدىغان دورا مىقدارى نورمال بولۇشى، بەك كۆپ ياكى بەك ئاز بولماسلىقى لازىم. كۆپ سېلىۋەتكەندە دورا ھاۋانچىنىڭ سىرتىغا چىقىپ كېتىپ ياكى چاچراپ كېتىپ ئىسراپ بولىدۇ. ئاز سالغاندا كۈچ ئىسراپ بولىدۇ.

ماشىنا بىلەن ئەزگەندە ئەگەر دورا كۆپ سېلىنسا موتور تارتالمايدۇ.

(3) دورا ئېزىش ۋە سوقۇش جەريانىدا پات - پات تاسقاپ تۇرۇپ يۇمشاق تالقاننى ۋاقتىدا ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، يىرىكلىرىنى يەنە سوقۇش لازىم. بۇنداق قىلغاندا ئېزىلىپ بولغان تالقاننىڭ تۈزۈپ كېتىشىدىن ساقلىنىش لازىم ۋە ئىش ئۈنۈمدارلىقىنى ئاشۇرغىلى بولىدۇ.

(4) سوقۇش ۋە ئېزىش ۋاقتىدا سەرپ قىلىنىدىغان كۈچ باشتىن - ئاخىر تەكشى ۋە بىر خىل بولۇشى لازىم.

(5) سوقۇش ۋە ئېزىش سايمانلىرىنى ئىشلىتىپ بولغاندىن كېيىن تازىلاپ، زۆرۈر تېپىلسا يۇيۇپ، قۇرۇتۇپ رەتلىك قويۇش كېرەك. بىر خىل دورا سوققان ھاۋانچىنى تازىلىماستىن يەنە بىر خىل دورا سېلىشقا بولمايدۇ.

(6) ماشىنىنى ئىشلەتكەندە قىزىپ كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن مەلۇم مەزگىل توختىتىپ قويۇش لازىم. بولمىسا ماشىنا قىزىپ كېتىدۇ. ئاندىن بۇ قىزىقلىق ئۆسۈملۈك دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتىنى بۇزۇپ قويىدىغان ئەھۋاللار يۈز بېرىدۇ.

(7) نۇسخىدىكى غارىقۇن باشقا دورىلار بىلەن بىللە سوقۇلمايدۇ. غارىقۇننى سىم ئۆتكەمىنىڭ سىملىرىغا سۈرۈپ ئۇنىڭ كېرەكلىك قىسمى ئېلىۋېلىنىدۇ. چۈنكى ئۇنىڭ تەركىبىدە (ئوتتۇرىسىدا) مونەك بىر بۆلىكى بولۇپ، ئۆز پېتىچە سوقۇلۇپ كەتسە دورىلارنى زەھەرلەيدۇ.

(8) نۇسخىلار تەركىبىدىكى ئىپار، سەندەل، زەپەر قاتارلىق نازۇك ماتېرىياللىق پۇراقلىق دورىلارنى سوققاندا يۇمىلاق ھاۋانچىدا سوقۇش لازىم. ھەمدە ھاۋانچىنىڭ ئاغزىنى داكا بىلەن يېپىپ تۇرۇش ئارقىلىق پۇرىقنىڭ ئۇچۇپ كېتىشىدىن ساقلىنىش كېرەك. چۈنكى بۇ خىل دورىلارنىڭ شىپالىق تەسىرى ئۇنىڭ پۇرىقىدا.

3. تاسقاپ - ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈش

(1) تەرىپى:

تاسقاپ - يىرىك تالقان بىلەن يۇمشاق تالقاننى ئايرىپ بېرىدىغان، شۇنداقلا دورىلارنى بىر - بىرى بىلەن ئارىلاشتۇرۇش ۋە زىچىسىنى ئۆتەيدىغان مەشغۇلاتلاردىن بىرى.

دورىلار ھەر خىل جابدۇقلاردا ئېزىلىپ چىققاندىن كېيىن ئۇنىڭ ئېزىلىش دەرىجىسى تەكشى بولمايدۇ. بۇلارنى تەكشى بولۇش دەرىجىسىگە يەتكۈزۈش ئۈچۈن تاسقاپ كېرەك.

(2) تاسقاپتىكى مەقسەت:

(1) دورا تالقانلىرىنىڭ ئوخشىمىغان دەرىجىدىكى يۇمشاق ۋە يىرىكلىك دەرىجىسىنى ئايرىپ بېرىش بىلەن، نۇسخىدىكى تەركىبلەرنىڭ تەكشى، بىر خىل بولۇشىنى قولغا كەلتۈرۈشنى مەقسەت قىلىدۇ.

(2) دورىلارنى بىر - بىرى بىلەن تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ بېرىش رولىنى ئۆتەيدۇ. شۇنداقلا تالقانلارنىڭ يۇمشاقلىق دەرىجىسىنىڭ تەكشى بولۇشىغا كاپالەتلىك قىلىدۇ. لېكىن كۆرسىتىپ ئۆتۈش كېرەككى، تاسقاپ ۋاقتىدا يۇمشاقراق تالقان ئەلگەك كۆزلىرىدىن ئاسانلا ئۆتۈپ كېتىدۇ. يىرىك تالقانلار كۆپ ھاللاردا ئەڭ ئاخىرىدا ئۆتىدۇ. ياكى ئۆتمەي قالىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلگەن تالقانلارنى يەنىلا مۇۋاپىق ئۇسۇل تاللاپ ئارىلاشتۇرۇش كېرەك. ئاندىن كۆڭۈلدىكىدەك تەكشىلىك ھالىتىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ.

دورا ئىشلىتىش تەلىپى، ھەر خىل ياسالغانلارنىڭ ئوخشىمىغان ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن، ئوخشاش بولمىغان ئەلگەكلەردىن پايدىلىنىشقا توغرا كېلىدۇ. بەزى دورىلارنى (مەسىلەن: مەرۋايىت تالقانلىرىنى ۋە شۇنىڭغا ئوخشاش دورىلارنى) يەتتە قەۋەت داكىدىن ئۆتكۈزۈش تەلپ قىلىنىدۇ.

دورىلارنى تاسقاپتا ئادەتتە غەلۋىر، ئۆتكەرمە (ئەڭكەش)، نېپىز ۋە قېلىن ئەلگەكلەر

ئىشلىتىلىدۇ. دورىلارنى ئېزىشتىن ئاۋۋال غەلۋىر ياكى ئۆتكەرمە بىلەن بىر قېتىم تاسقاپ دورىلار ساپلاشتۇرۇلىدۇ. ئېزىلىپ چىققان تالقانلارنى دورىلارنىڭ تەلىپىگە ئاساسەن ئېپىز ۋە قېلىن ئەلگەكلەر بىلەن تاسقاپ ئاندىن باشقا ياسالمىلار تەييارلىنىدۇ. قوشۇمچە:

دورا تاسقاپ ئەلگەكلىرىنىڭ ھەر خىل ئۆلچەملىرى بولىدۇ. ئەلگەكلەرنىڭ تۆشۈكى ئوخشاش بولمايدۇ. ئەلگەكلەرنىڭ ئېپىز ۋە قېلىن بولۇپ پەرقلەنىشى نومۇر بىلەن بەلگىلىنىدۇ. ئەلگەكلەرگە نومۇر بەلگىلەشتە نۇرغۇن ئۇسۇللار بار. يەنى ئىشلىتىلىدىغان ئەلگەك كۆزلىرىنىڭ چوڭ - كىچىك بولۇشى بىلەن ياكى ھەر بىر كىۋادرات سانتىمېتىر ئارىلىقتىكى ئەلگەك تۆشۈكلىرىنىڭ كۆز سانى بىلەن ئىپادىلىنىدۇ. يەنە ھەر بىر سانتىمېتىر ئۇزۇنلۇقتىكى ياكى بىر سۇڭ ئۇزۇنلۇقتىكى ئەلگەك تۆشۈكلىرىنىڭ كۆز سانى شۇ ئەلگەكنىڭ نومۇرى قىلىپ بەلگىلەنگەن. لېكىن يۇقىرىقىلارنىڭ ھەممىسى فارماكوپىيە (قارابادىن) دىكى دورا ئەلگەكلىرىنىڭ ئۆلچىمىنى ئاساس قىلىدۇ.

يېقىندىن بېرى دۆلىتىمىزدە دورىگەرلىكتە سانائەت ئەلگەكلىرىنى ئىشلىتىش كۆپ بولۇۋاتىدۇ. شۇڭا كۆپ ئىشلىتىلىدىغان سانائەت ئەلگەكلىرىنىڭ ئۆلچىمىنى چۈشىنىپ ئۆتۈشكە توغرا كېلىدۇ. ئۇلارنىڭ ئۆلچىمى تۆۋەندىكىچە:

ئەلگەك كۆز سانى	ئەلگەك تۆشۈكىنىڭ ئىچكى دىئامېتىرى (mm)	يىپىنىڭ توملىقى (mm)
2	0.52	2.11~2.59
4	4.76	1.14~1.68
10	300	0.68~1.00
20	0.84	0.38~0.55
30	0.59	0.29~0.42
40	0.42	0.23~0.33
50	0.297	0.170~0.253
60	0.250	0.149~0.220
70	0.210	0.130~0.187
80	0.177	0.114~0.154
100	0.149	0.096~0.125
120	0.125	0.079~0.103
200	0.074	0.045~0.061

تالقانلارنى دەرىجىگە ئايرىشتىكى ئۆلچەم

دەرىجىسى	دەرىجىگە ئايرىش ئۆلچەملىرى
1 - دەرىجىلىك تالقان	1 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، لېكىن 4 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئامال قىلىپ ئۆتكۈزگەندە ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.
2 - دەرىجىلىك تالقانلار	2 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، لېكىن 6 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكۈزگەندە ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.

3 - دەرىجىلىك تالقانلار	3 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، ئەمما 7 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.
4 - دەرىجىلىك تالقانلار	4 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، لېكىن 7 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.
5 - دەرىجىلىك تالقانلار	5 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، ئەمما 8 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.
6 - دەرىجىلىك تالقانلار	6 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، لېكىن 8 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.
7 - دەرىجىلىك تالقانلار	7 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، لېكىن 9 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.
8 - دەرىجىلىك تالقانلار	8 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن، لېكىن 10 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلار.
9 - دەرىجىلىك تالقانلار	9 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن تولۇق ئۆتكەن تالقانلار.
10 - دەرىجىلىك تالقانلار	10 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن تولۇق ئۆتكەن تالقانلار.

خەلق ئىچىدىكى ئادەت بويىچە تالقانلارنىڭ يۇمشاق ۋە يىرىكلىك دەرىجىسىنى ئايرىش مۇنداق بولىدۇ:

(1) ئەڭ يىرىك تالقان - (نېمكوپ - چالا سوقۇلغان سۇفۇپ): 1 - ۋە 2 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن پۈتۈنلەي ئۆتكۈزۈلگەن. ئەمما 3 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلگەندە ئۆتكەن قىسمى 20 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقانلارنى كۆرسىتىدۇ.

يىرىك تالقان: بۇ، 2 - ۋە 3 - نومۇرلۇق ئەلگەكلەردىن پۈتۈنلەي ئۆتكۈزۈلگەن، ئەمما 4 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 40 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقاننى كۆرسىتىدۇ.

(3) ئوتتۇرا ھال يۇمشاقلىقتىكى تالقان: بۇ، 4 -، 5 - نومۇرلۇق ئەلگەكلەردىن پۈتۈنلەي ئۆتكۈزۈلگەن. لېكىن 6 - نومۇرلۇق ئەلگەكتىن ئۆتكەن قىسمى 60 پىرسەنتتىن ئاشمىغان تالقاننى كۆرسىتىدۇ.

(4) يۇمشاق تالقان: بۇ، 7 - ۋە 8 - نومۇرلۇق ئەلگەكلەردىن پۈتۈنلەي ئۆتكەن تالقانلارنى كۆرسىتىدۇ.

(5) ئەڭ يۇمشاق تالقان: بۇ، 9 - ۋە 10 - نومۇرلۇق ئەلگەكلەردىن تولۇق ئۆتكۈزۈلگەن تالقانلارنى كۆرسىتىدۇ.

يۇقىرىقى ئۆلچەملەرگە ئاساسەن ھەرقايسى دورا شەكىللىرىنىڭ تالقانلىرىنى ئۆلچەملەشتۈرگەندە تۆۋەندىكىچە بولىدۇ: تېبابەت دورىلىرىنى تەييارلاش جەريانىدا ئادەتتە 40 كۆزلۈك ئەلگەك تالقانلار ئىچىدىكى ئۇششاق ئېزىلمەي قالغان مونەكلەرنى تاسقاپ

چىقىرىۋېتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

60 كۆزلۈك ئەلگەكتىن دورىلارنى بىر - بىرى بىلەن ئارىلاشتۇرۇش ۋە نەمخۇش ھالىتىدىكى دورىلارنى تاسقاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

80 ~ 100 كۆزلۈككە بولغان ئەلگەك قۇرس، ھەب، تالقان، مەجۇن قاتارلىق ياسالمىلارنىڭ ۋە نازۇك ماتېرىياللارنىڭ تالقىنىنى تاسقاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

110 ~ 120 كۆزلۈككە بولغان ئەلگەك سىرتقا ئىشلىتىلىدىغان ياسالمىلارنىڭ تالقىنىنى تاسقاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. 120 دىن يۇقىرى كۆزلۈككە بولغان ئەلگەك كۆزگە ئىشلىتىلىدىغان ياسالمىلارنىڭ تالقىنىنى تاسقاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

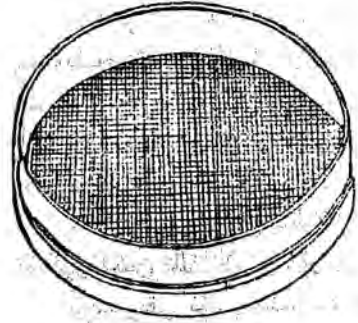
دېمەك، ئەلگەكلەرنىڭ خىللىرى ناھايىتى كۆپ، شۇڭا تالقانلارنىڭ يىرىك، يۇمشاقلىقىغا، دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى ۋە مىقدارىغا قاراپ مۇۋاپىق ئەلگەكنى تاللاپ ئىشلىتىش لازىم.

ھەرقايسى دۆلەتلەردە ئەلگەك نومۇرلىرىنىڭ ئۆلچىمى ئوخشاش بولمايدۇ. دۆلەتدە مەزدە ھەرقايسى سانائەت تارماقلىرى ئىشلىتىدىغان ئەلگەك نومۇرلىرىنىڭمۇ بىرلىككە كەلگەن ئۆلچىمى تېخىچە يوق. مەسىلەن: دورا زاۋۇتلىرى ئىشلىتىدىغان ئەلگەك نومۇرى كۆپىنچە ھەر بىر سۇڭ ئىچىدىكى تىكشۈك سانىنى ئۆلچەم قىلىدۇ. گەرچە ئىشلەتكەن ئەلگەك نومۇرى ئوخشاش. ھەم ئەلگەك نومۇرىنى ئىپادىلەش ئۇسۇلى ئوخشاش بولسىمۇ، لېكىن ئەلگەكنىڭ يىپ (سىم) لىرىنىڭ تولىقى ئوخشاش بولمىغاچقا ئەلگەك تۆشۈكلىرىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىمۇ ئوخشاش بولمايدۇ. شۇڭا دورا ئەلگەكلىرىگە نىسبەتەن يالغۇز ئەلگەكنىڭ تۆشۈك سانىنى بەلگىلەش ئانچە مۇۋاپىق ئەمەس. شۇڭا ئەينى بىر ۋاقىتتا ئەلگەك يىپىنىڭ (تورىنىڭ) تولىقى ۋە ئەلگەك تۆشۈكلىرىنىڭ ئىچكى دىئامېتىرىنى بەلگىلىگەندىلا ئاندىن ئەلگەكنىڭ بىرلىككە كەلگەن ئۆلچىمىگە كاپالەتلىك قىلغىلى بولىدۇ. يېقىندىن بېرى دورىگەرلىكتە كۆپ ھاللاردا ئەلگەكنىڭ كۆز سانى بىلەن ئەلگەك نومۇرىنى ۋە تالقانلارنىڭ يىرىك - يۇمشاقلىقىنى ئىپادىلەش ئادەت بولۇپ كېلىۋاتىدۇ.

3) تاسقاش ئەلگەكلىرىنىڭ خىللىرى:

تاسقاش ئەلگەكلىرى ياساش ئۇسۇلىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا ئاساسەن توقۇلما ئەلگەك ۋە قۇيما ئەلگەكتىن ئىبارەت تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ.

قوشۇمچە:



توقۇلما ئەلگەك دات باسمايدىغان پولات سىم، مىس سىم، تۆمۈر سىم، يىپەك يىپ، نىلون يىپ ياكى باشقا ماتېرىياللاردىن ياسىلىدۇ (9 - رەسىم). ئايرىملىرى ئات يايلى ۋە بامبۇك ياغچىدىن ياسىلىدۇ. ئۇلارنىڭ ھەممىسى دورىلار بىلەن ھېچقانداق رېئاكسىيەگە كىرىشمەيدۇ.

قۇيما ئەلگەك - مېتال تاختاي ئۈستىگە يۇمىلاق شەكىللىك ياكى بۇرجەكلىك تۆشۈكلەرنى قويۇش بىلەن ياسىلىدۇ. بۇ توقۇلما ئەلگەكتىن چىداملىق بولۇپ،

9 - رەسىم. ئەلگەك

تۆشۈك دىيامېتىرى ئۆزگەرمەيدۇ. لېكىن ئەلگەك تۆشۈكلىرىنى كىچىك قىلىشقا بولمايدۇ. بۇنداق قۇيما ئەلگەك كۆپ ھاللاردا يۇقىرى سۈرئەت بىلەن چۆرگەنلەيدىغان ماشىنىلارغا ئورۇنلاشتۇرۇلىدۇ.

4) تاسقاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) ئەلگەككە سېلىنغان دورا ھەددىدىن زىيادە كۆپ بولماسلىقى كېرەك. ئانا سېلىپ يەڭگىل تاسقاش، ئۆتمەي قالغانلىرىنى كۈچەپ ئۆتكۈزۈۋەتمەي قايتا ئېزىپ ئاندىن تاسقاش لازىم.

(2) دورىلار ئېزىلىپ ماشىنىدىن چىققاندىن كېيىن، سەل سوۋۇتۇپ ئاندىن تاسقاش كېرەك. بولمىسا چاپلىشىپ قېلىش ھادىسىسى يۈز بېرىدۇ. تەركىبىدە ياغ ماددىسى كۆپ بولغان تالقانلارنى ئەلگەككە ئاز - ئازدىن سېلىپ ئالمىغان بىلەن يەڭگىل ئۇۋۇلاپ ئۆتكۈزۈش لازىم. بولمىسا ئەلگەكنىڭ كۆزىنى ئېتىۋېلىپ قىيىنچىلىق كەلتۈرىدۇ.

(3) دورىلار تەركىبىدە سۇ بولۇپ دورىلار نەمخۇش چىققان بولسا، ئۇلارنى ئاۋۋال تولۇق قۇرۇتۇپ ئاندىن تاسقاش لازىم.

(4) ئەلگەكنى ئىشلىتىپ بولغاندىن كېيىن چوتكا بىلەن تازىلاپ ياكى يۇيۇپ، قۇرۇتۇپ ئېسىپ قويۇش لازىم.

4. قورۇش (تەقلىبە)

(1) تەرىپى:

بۇ، بەزى دورىلارنى قازانغا سېلىپ ئىسسىقلىق ياردىمى بىلەن قۇرۇق ھالەتتە قورۇپ سارغايىتىپ مۇرەككەپ ياسالمىغا قوشۇشقا لايىقلاشتۇرۇپ تەييارلاشتىن ئىبارەت.

(2) قورۇش ئۇسۇللىرى ۋە تۈرلىرى:

دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى ۋە قورۇش تەلپىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ قورۇش ئۇسۇلى ۋە قورۇش تۈرلىرىمۇ ئوخشاش بولمايدۇ. شۇڭا ئۇلار سارغايىتىپ قورۇش ۋە كۆيدۈرۈپ قورۇشتىن ئىبارەت تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ.

(1) سارغايىتىپ قورۇش (مەزىلىك پۇراق پەيدا بولغىچە قورۇش): بۇنىڭدا قازاننى قىزىتىپ پاكىزلەنگەن دورىلارنى قىزىغان قازانغا سېلىپ مۇلايم ئوت بىلەن قورۇپ، دورىنىڭ سىرتقى يۈزىدە سارغىيىش كۆرۈنگىچە ياكى مەزىلىك پۇراق پەيدا بولغىچە قورۇلىدۇ. مەسىلەن: زىرە، چىلغوزا مېڭىزى، ياڭاق مېڭىزى، ئورۇك مېڭىزى قاتارلىق ئورۇق ۋە مېڭىز دورىلار مۇشۇ خىل ئۇسۇل بىلەن قورۇلىدۇ (بۇنى بەرپان قىلىش دېيىلىدۇ).

(2) كۆيدۈرۈپ قورۇش: بۇنىڭدا دورىلارنى قىزىغان قازانغا سېلىپ يۇقىرىقىدەك قورۇلىدۇ. لېكىن بېرىلىدىغان ئوت كۈچى كۈچلۈكرەك، قورۇش ۋاقتى ئۇزۇنراق بولىدۇ. ئەمما پۈتۈنلەي كۆيۈپ كەتمەيدۇ. مەسىلەن: كۆكتاش ۋە زەمچە قاتارلىق دورىلار مۇشۇ خىل ئۇسۇل بىلەن قورۇلىدۇ.

① كۆكتاشنى قورۇش ئۇسۇلى:

كۆكتاشنى تازىلاپ، ئاندىن قازاننى قىزىتىپ، كۆكتاشنى قىزىغان قازانغا سېلىپ

ئاستىدىن ئىسسىقلىق بېرىلىدۇ. كۆكتاش قىزىغاندا كۆكتاشنىڭ سىرتقى يۈزىدە نەملىك پەيدا بولىدۇ. بارغانسېرى قورۇلۇپ قۇرۇپ، چاراسلىغان ئاۋاز چىقىپ، پارچىلىنىپ، ئېزىلىپ كۈلرەك ھالەتتىكى ئۈپىدەك تالقان ھالىتىگە كېلىدۇ. بۇ چاغدا قازاننى ئوتتىن ئېلىپ، كۆكتاشنى قازاندىن ئېلىپ بىر قاتار ئاسقىمۇپتېپ ئىشلىتىلىدۇ.

② زەمچىنى قورۇش ئۇسۇلى:

زەمچىنى تازىلاپ قىزىغان قازانغا سېلىپ مۇلايىم (ئوتتۇرا ھال) ئوت بىلەن كۆيدۈرگەندە زەمچە قىزىپ ئېرىپ پارچىلىنىپ، ئۇۋاق كىرىستال شەكلىدىكى ئاق رەڭلىك ماتېرىيال ھاسىل بولىدۇ. بۇ چاغدا ئوتنى توختىتىپ، ئونى قازاندىن ئېلىپ ھاۋانىدا ئېزىپ ئىشلىتىلىدۇ.

③ دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) قورۇش ۋاقتىدىكى ئوت كۈچى قورۇش ئۇسۇلىنىڭ تەلىپى بويىچە بولۇشى ھەمدە تەكشى بىر خىل بولۇشى لازىم. يەنى سارغايىتىپ قورۇش ئۇسۇلىدا مۇلايىم ئوت كۈچى بولۇشى لازىم. بولمىسا دورا كۆيۈپ كېتىپ پۇرىقنى بۇزۇپ قويسۇ، كۆيدۈرۈشتە ئۇنىڭدىن كۈچلۈكرەك ئوت كۈچى بولۇشى لازىم. بولمىسا دورىلارغا ئۇنىڭ كۈچى يېتىشمەي ئوڭاي قورۇلمايدۇ.

(2) دورىلارنى قورۇشتىن ئاۋۋال توپا - چاڭ ۋە ئەخلەتلىرىنى تازىلىۋېتىپ زۆرۈر تېپىلسا يۇيۇپ، قۇرۇتۇپ ئاندىن قورۇش كېرەك.

(3) دورا قازاننىڭ ئاستىغا چاپلىشىپ قېلىش ۋە ئاسانلا كۆيۈپ كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن قورۇش جەريانىدا توختىماي ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش لازىم.

(4) قورۇش خىزمىتى تۈگىگەندىن كېيىن ئىشلەتكەن جابدۇقلارنى يۇيۇپ، تازىلاپ ئاندىن يىغىشتۇرۇپ قويۇش كېرەك.

④ قورۇش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار:

(1) قازان: مىس، ئاليۇمىن ۋە چوپۇن قازانلار ئىشلىتىلىدۇ. چوڭ تاختاي تۆمۈر، تاۋا، تاش كوزا قاتارلىقلارمۇ ئىشلىتىلىدۇ.

ئۇرۇق دورىلار، مېغىز دورىلار ئۈچۈن مىس قازان؛ باشقا دورىلار ئۈچۈن چوپۇن، ئاليۇمىن قازانلار ئىشلىتىلىدۇ.

(2) چۆمۈچ ۋە باشقا سايمانلار: بۇلار ئارىلاشتۇرۇش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

5. ئەرەق تارتىش (تەقتىر)

(1) تەرىپى:

بۇ، چۆپ دورىلارنى سۇغا چىلاپ قويۇپ ئاندىن مەخسۇس پار قازاندا قاينىتىپ، پارغا ئايلاندۇرۇپ سوغۇق تەسىر قىلدۇرۇپ، پارنى سوۋۇتۇپ، ئۇلارنىڭ ئىچىدىكى تەسىر قىلغۇچى قىسمى ئارىلاشقان سۈيىنى ئېلىشتىن ئىبارەت.

پارغا ئايلاندىغان دورىلار بىلەن پارغا ئايلانمايدىغان دورىلارنى پەرق قىلىپ، ئەرەق تارتىش كېرەك. مەدەن ۋە ياغلاردىن ئەرەق تارتىشقا بولمايدۇ.

(2) ئەرەق تارتىشقا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار:

پارلاندۇرۇش قازىنى (شېشىسى)، سوۋۇتقۇچى نەيچە (سوغۇق - تەسىر قىلدۇرغۇچى نەيچە) ۋە دورىنى تېمىتىپ چۈشۈرىدىغان قاچا (شېشى) لەردىن ئىبارەت. ئەرەق چىقىرىشقا ئىشلىتىلىدىغان قازان (ئىمىبىق) لار بۇرۇن مىستىن ياسىلىپ قەلەبىلىنىپ ئىشلىتىلگەن. ھازىر داتلاشمايدىغان مېتاللاردىن، گەينەك ۋە باشقا قاتتىق بويۇملاردىن ياسىلىدۇ.

تەجرىبىخانىلاردا ۋە ناھايىتى ئاز مىقداردا دورا ئىشلىگەندە گەينەكتىن ياسالغان پار قازىنى (كولبا) ئىشلىتىلىدۇ. بۇنىڭدا كولبىغا سېلىپ بىۋاسىتە ئوت بىلەن ياكى سوغا چىلاپ تۇرۇپ قاينىتىپ ئىسسىقلىق بەرگەندە كولبىدىكى دورا قايناپ پار يۇقىرىغا ئۆرلەپ سوۋۇتقۇچى نەيچە ئارقىلىق سوۋۇپ قاچىغا تېمىپ چۈشىدۇ. دورا زاۋۇتلىرى ۋە دوختۇرخانا دورىخانىلىرىدا كۆپ مىقداردا ئەرەق تەييارلاش ۋاقتىدا چوڭ تىپتىكى پار قازانلىرىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ. ھازىر بۇنداق پار قازانلىرىنىڭ تۈرلىرى ناھايىتى كۆپ، ھەمدە بىرقەدەر ئىلغار، زامانىۋى قازانلاردۇر. يەنە بىرسى يەرلىك پار قازىنى (ئىمىبىق) بولۇپ بۇلارنىمۇ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

يەرلىك پار قازىنى (ئىمىبىق) بولۇپ بۇلارنىمۇ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.
(3) ئەرەق تارتىشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

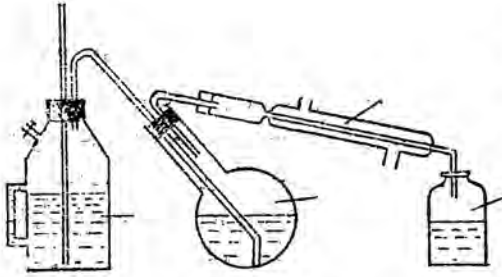
(1) پارلاندۇرۇش ۋاقتىدا سۇنى بىر قېتىمدىلا يېتەرلىك قويۇش كېرەك. ئىگەر سۇ ئاز بولۇپ قالسا دورىغا ئىس ئۆتۈپ كېتىدۇ.
(2) ئوت كۈچى تەكشى ۋە يېتەرلىك بولۇپ، داۋاملىق قايناپ تۇرۇشنى تەمىن قىلىش ھەمدە سوغۇق تەسىر قىلدۇرۇشقا ئىشلىتىلىدىغان سۇنىڭ سوغۇقلىق دەرىجىسىنى بىر خىل ساقلاش كېرەك.

(3) قايناپ چىققان پار ھالىتىدىكى دورىنى سوۋۇتۇپ چۈشۈرىدىغان قاچىنىڭ ئاغزى كىچىك، شېشە ۋە شېشە ئاغزى مىكروېسزىلاندۇرۇلغان بۇلۇشى، ھەمدە دورىنى چۈشۈرۈپ بولغاندىن كېيىن دەرھال شېشىنىڭ ئاغزىنى مەھكەم ئېتىش لازىم.
(4) ئەرەق تارتىشنىڭ تۈرلىرى:

دورىلارنى پىششىقلاپ ئىشلەش، دورىلارنى چىلاشقا ئىشلىتىلگەن ئېرتىكۈچىلەرنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىش ۋە ئارتۇق سۇيۇقلۇقلارنى قورۇتۇش ئۈچۈن داۋاملىق پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى ئىشلىتىلىدۇ. كۆپ ئىشلىتىلىدىغان پارلاندۇرۇش تۈرلىرى تۆۋەندىكىچە:

(1) بىۋاسىتە ئىسسىقلىق بىلەن پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى: دورا ماتېرىياللىرىنى ئېزىپ بولغاندىن كېيىن ئۇنى پارلاندۇرۇش ئەسۋابى (ئىمىبىق) گە سېلىپ، ئۈستىگە سۇ قويۇپ بىۋاسىتە ئوت بىلەن قاينىتىلىدۇ. قايناپ چىققان پار سوۋۇتقۇچى نەيچىلەر ئارقىلىق سوۋۇپ تېمىپ چۈشىدۇ. بۇ ئۇسۇل ناھايىتى ئاددىي بولۇپ، گەرەقىيات ئۈسكۈنىلىرى بىلەن ئىشلەش مۇمكىن. لېكىن بۇ ئۇسۇلدا دورا ماتېرىياللىرىغا ئوتنىڭ ئىسسىقلىقى بىۋاسىتە بېرىلىدۇ. شۇڭا دورا ماتېرىيالى ئىچىدىكى قىسمەن شىپالىق تەركىبىلەر كۆيۈپ كېتىپ، دورىدا كۆيۈك پۇراق پەيدا قىلىشى مۇمكىن.

(2) سۇ ھورلىرى ئارقىلىق پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى:



دورا ماتېرىياللىرىنى ئېزىپ تەييار بولغاندىن كېيىن، ئۇنى پارلاندۇرۇش ئەسۋابىغا سېلىپ، سۇ ھورلىرىنى ئۆتكۈزۈش ئارقىلىق ئىسسىقلىق بېرىپ، قاينىغاندىن كېيىن دورا ماتېرىيالى ئىچىدىكى ئۇچۇچان تەركىبلەر سۇغا ئەگىشىپ پارغا ئايلىنىپ چىقىدۇ ۋە سوۋۇتقۇچى نەيچىلەرنىڭ سوۋۇتۇشى بىلەن سوۋۇپ تېمىپ چۈشىدۇ (10 - رەسىم). بۇ ئۇسۇل ياخشى ئۇسۇل بولۇپ، دورىلار تەركىبىدىكى مەلۇم

10 - رەسىم سۇ ھورى ئارقىلىق پارلاندۇرۇش جابدۇقى. 1. سۇ ھورىنى ھاسىل قىلغۇچى قاچا؛ 2. پارلاندۇرغۇچى كولىبا. 3. سوۋۇتقۇچى نەيچە؛ 4. سۇيۇقلۇق چۈشۈرگۈچى قاچا.

ماددىلار بۇزۇلۇپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ. ھەمدە ھەممە دورىلارغا ئىشلىتىۋېرىشكە بولىدۇ.

6. گازغا ئايلاندۇرۇپ چەككەش (تەسئىد)

1) تەرىپى:

بۇ، بەزى مەدەن ۋە قاتتىق دورىلارنى مەخسۇس قازاندا ھور (پار) ئارقىلىق ئىسسىقلىق بېرىپ، دورىلارنى گازغا ئايلاندۇرۇپ، ئاندىن سوۋۇتۇپ ئۇششاق تالقان ھالىتىگە كەلتۈرۈپ جەۋھىرى يىغىۋېلىنىدىغان ئۇسۇل بولۇپ، ئۇ، تەسئىد (سۇبلىماتسىيە) ئۇسۇلى دېيىلىدۇ.

بۇ ئۇسۇل دورىلارنى چەككەش جەۋھىرىنى ئېلىپ، ئارىلاشما ماددىلاردىن تازىلاش ئۇسۇلى بولۇپ، بۇ ئارقىلىق دورىلارنىڭ شەكلىنى ئۆزگەرتىپ، ياسالمىلارنىڭ تەلىپىگە لايىقلاشتۇرۇش قاتارلىق ئەھمىيەتكە ئىگە. مەسىلەن: گۈڭگۈرت، سىماب، شىڭگىرپ، سەنگىيا، شور قەلىمى، نۇشۇدۇر قاتارلىق دورىلارنىڭ جەۋھىرى تەسئىد ئۇسۇلى ئارقىلىق يىغىۋېلىنىدۇ.

تەسئىد قىلىش ئۇسۇلى:

دورىلارنى مىقدار بويىچە ئېلىپ ئۇنى مۇۋاپىق چوڭلۇقتىكى ساپال قاچا ياكى ساپال كوزىغا سېلىپ، ئۈستىگە يەنە بىر ساپال قاچا يېپىپ، ئىككى قاچىنىڭ جۈپلەشكەن جايىنى بۇغداي ئۇنى خېمىرى بىلەن چاپلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن ئاستىدىن بىرقانچە شام بىلەن ئىسسىقلىق بېرىلىدۇ. ئۈستىگە يېپىلغان قاچىنىڭ ئۈستى ھۆل لاتا بىلەن يېپىپ قويۇلىدۇ. ئىسسىقلىق تەسىرى بىلەن قاچىدىكى دورا قىزىپ ئۇنىڭدىن چىققان گاز ئۈستىدىكى قاچىغا يېپىشىدۇ. بۇ يىغىلغان دورا جەۋھىرى بولىدۇ.

قىزىتىش ۋاقتى سېلىنغان دورا مىقدارىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ. ئادەتتە 60 گىرام دورا بىر - ئىككى سائەتكىچە قىزىدۇرۇلسا بولىدۇ.

يۇقىرىقى ئۇسۇل ئۇيغۇر تېبابىتىنىڭ ئەسلىي گەنئەنىسى ئۇسۇلى ھېسابلىنىدۇ. ھازىر زامانىۋىلاشقان ئۇسۇلدا تەييارلىنىۋاتىدۇ.

(2) ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار:

مەخسۇس ياسالغان پارلاندۇرۇش قازىنى ياكى ساپال قاچا، سوۋۇنقۇچى نەيچە ۋە كاجى يىغىۋالىدىغان قاچا قاتارلىقلار.

(3) دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار:

(1) ئاستىدىن ئىسسىقلىق بېرىلىدىغان ئوت كۈچى مۇۋاپىق بولۇشى لازىم.

(2) يەرلىك ئۇسۇل بىلەن چىقىرىلغاندا ئۈستىگە يېپىلغان قاچىنىڭ ئۈستىدىكى

لاتا داۋاملىق نەم ھالەتتە تۇرۇشى لازىم. زۆرۈر كەلگەندە دورىنى قىزدۇرىدىغان قاچىنى گىل ھېكمەت بىلەن چاپلاش، ئوچاققا قۇرۇق كالا تېزىكى قالاش مۇمكىن. بۇ چارىلەر قەدىمكى زامانلاردىن بۇيان تېبابەتتە كەڭ قوللىنىلغان.

7. دەملەش (نوقۇت)

(1) تەربىي:

بۇ، گىياھ دورىلارنى سوقۇپ ياكى پۈتۈن بويىچە ئېغىزلىق قاچىلارغا سېلىپ، ئۈستىگە قايناق سۇ ياكى سوغۇق سۇ قويۇپ مەلۇم مەزگىل دەملەپ دورىنىڭ قۇۋۋىتىنى، تەمىنى چىقىرىۋالىدىغان بىر خىل ئۇسۇلدۇر.

دورىنىڭ تەبىئىي خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن بىر قىسىم ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك ۋە ئىسسىقلىق تەسىر قىلغاندا شىرىسى (لوئابى) كۆيۈپ كېتىدىغان دورىلار سوغۇق سۇغا چىلاپ دەملىنىدۇ. مەسىلەن: خىتتى يىلتىزى، بەزى ئۇرۇقلار مۇشۇ ئۇسۇل بويىچە دەملەپ تەسىر قىلغۇچى تەركىبى ئېلىنىدۇ.

يەنە بىر قىسىم كاشىكاپ قىلىپ دەملەپ ئىچىشكە بېرىلىدىغان دورىلار قايناق سۇدا دەملىنىدۇ. مەسىلەن: لاجىندانە، زەپەر ۋە باشقا چاي دورىلىرىغا ئوخشاش.

يەنە بەزى ئاساسى بىرقەدەر چىڭ بولغان، سوغۇق سۇدا ئاسان ئېرىمەيدىغان، ياسالمنىڭ تەلىپى بويىچە دەملەپ ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنى قىزىق سۇغا چىلاپ دەملەپ، تەمى، قۇۋۋىتى ئېلىنىدۇ. مەسىلەن: فۇپەل، تەرەنجىبىن قاتارلىقلارغا ئوخشاش.

(2) دەملەشتە ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار:

چەينەك، كورۇشكا ۋە باشقا ئېغىزلىق قاچىلاردىن ئىبارەت.

8. قاينىتىش (مەتبۇخ، مۇغلا)

(1) تەربىي:

بۇ، گىياھ دورىلارنى مەلۇم ۋاقىت سۇغا چىلاپ قويۇپ ئاندىن قاينىتىپ تەمى ۋە قۇۋۋىتىنى ئالىدىغان بىر خىل ئۇسۇل.

قاينىتىش ئارقىلىق ئۆسۈملۈك دورىلار تەركىبىدىكى سۇدا ئېرىيدىغان تەركىبلەر تولۇق ئېرىپ، دورىنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق چىقىرىشقا ۋە ھەر خىل ياسالملارنى تەييارلاشقا بولىدۇ. مەسىلەن: شەربەت، سىركەنجۈل قاتارلىق ياسالملارمۇ قاينىتىش ۋە تېگىشلىك قوشۇمچىلارنى قوشۇش ئارقىلىق ياسىلىدۇ.

قاينىتىلىدىغان دورا ماتېرىياللىرىنى ھەددىدىن زىيادە يۇمشاق ئېزىۋېتىشكە بولمايدۇ. دورا ماتېرىياللىرىنى قاينىتىدىغان ۋاقىتتا قۇۋلىدىغان سۇ مۇۋاپىق بولۇشى لازىم. ئەگەر سۇ مىقدارى بەك كۆپ بولۇپ كەتسە سۈيىنى ئاسان خوراقلىقى بولمايدۇ. سۇ ئاز بولۇپ قالسا دورىنىڭ شىپالىق قىسمىنى تەلتۆكۈس چىقىرىۋالغىلى بولمايدۇ ھەمدە دورا ئاسانلا كۆيۈپ كېتىدۇ.

(2) قاينىتىش ئۇسۇلى ۋە قاينىتىش ۋاقتى:

دورا ماتېرىياللىرىنىڭ ئوخشىمىغان خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن ھەر خىل دەرىجىدىكى قىزىتىش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ، كۆپ ھاللاردا بىۋاسىتە ھارارەت بىلەن قاينىتىلىدۇ. دورىلارنى قاينىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان ئوت كۈچىنى كۈچلۈك ئوت، سۇس (يۇمشاق) ئوت دەپ پەرقلىنىدۇ. چۈنكى ئوت كۈچىنىڭ كۈچلۈك ۋە سۇس بولۇپ قېلىشى قايناتمىنىڭ سۈپىتىگە تەسىر كۆرسىتىدۇ. ئەگەر قايناپ بولغاندىن كېيىن ئوت كۈچى كۈچلۈك بولۇپ كەتسە ئۇنى چىلاشقا ئىشلەتكەن سۇنىڭ (پارغا، ھورغا) ئايلىنىپ كېتىشى تېز بولۇپ، دورىلارنى ئۇزۇنراق قايناتقىلى بولمايدۇ ۋە دورىلارنىڭ بىر مۇنچە شىپالىق تەركىبلىرى ئۇچۇپ چىقىپ كېتىدۇ. ھەمدە دورىنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئېلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولمايدۇ. بەلكى دورىلار كۆيۈپ كېتىپ دورىنىڭ سۈپىتى ياخشى بولمايدۇ. ئەگەر قايناتمىنى ئىلگىرى ئوت كۈچى ئاجىز بولۇپ قالسا ئىسسىقلىق يېتىشمەي قاينىتىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولمايدۇ. شۇڭا ئوت كۈچىنى مۇۋاپىق تەڭشەش لازىم. ھەمدە قايناپ بولغاندىن كېيىنكى ئوت كۈچى ئاجىزراق بولۇشى زۆرۈر.

قايناش ۋاقتى ۋە قاينىتىش قېتىم سانى دورىلارنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئېلىش ۋە ئالامىسلىققا بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ. ئادەتتە ئىككى قېتىم قايناتسا ياخشىراق بولىدۇ (بۇنى «مەتبۇخى مۇكەررەر» دېيىلىدۇ). بۇنى يەنىلا ئۇسۇلدىكى دورىلارنىڭ كونكرېت خۇسۇسىيىتىگە قاراپ بېكىتىش كېرەك. بەزى شاخ، يوپۇرماق، چېچەك قاتارلىق دورىلار بىر قېتىم قايناش بىلەنلا قۇۋۋىتى سۇغا چىقىپ بولىدۇ. بۇنداق دورىلارنى بىر قېتىملا قاينىتىش كېرەك. بەزى يىلتىز جىنسلىق دورىلارنى بىر قېتىم قاينىتىش بىلەنلا قۇۋۋىتىنى تولۇق ئالغىلى بولمايدۇ. ھەمدە بىر قېتىم قايناتقاندا بىر قىسىم قۇۋۋىتى قېپىلىپ تۆكۈلۈپ كېتىپ ئىسراپچىلىق كېلىپچىقىدۇ. شۇڭا بۇنداق دورىلارنى ئىمكانقەدەر ئىككى قېتىم سۇ قۇيۇپ كەينى - كەينىدىن قاينىتىپ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئېلىشنى قولغا كەلتۈرۈش كېرەك. بىرىنچى قېتىم 20 ~ 30 مىنۇت ئەتراپىدا قاينىتىپ، ئاندىن ئوتنى توختىتىپ، قايناتمىنى سۈزۈپ، ئۇنىڭ تىرىپىلىرىگە يەنە ئاز مىقداردا قايناق سۇ قۇيۇپ يەنە 15 ~ 20 مىنۇت ئەتراپىدا قاينىتىپ، سۈزۈپ ئىككى قېتىملىق سۈيىنى بىرلەشتۈرۈپ، يەنە ئازراق قاينىتىپ سۈيىنى قۇرۇتۇپ ئىشلەتسە بولىدۇ. مىقدارى كۆپ بولغان بىر قىسىم دورىلارنى قايناتقاندا ۋاقىتنى مۇۋاپىق ئۇزارتىش مۇمكىن.

(3) دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك نۇقتىلار:

(1) بەزى ياپراقلار. گۈل - چېچەكلەر ۋە ئۇچاچان خۇسۇسىيەتلىك دورىلاردىن،

مەسىلەن: پىننە، يالپۇز، رەبھان، سانا، ئۈستقۇددۇس، لاچىندانە، گۈلبىنەپشە، قىزىلگۈل، نېلۇپەر قاتارلىق دورىلارنى ئۇزۇن قايناتقاندا ئۇنىڭ قۇۋۋىتى ئۇچۇپ كېتىشى ئۈنۈمى تۈگەيدۇ. شۇڭا بۇ خىلدىكى دورىلارغا باشقا دورىلار قايناپ تەييار بولغاندا، ئاخىرىدا سېلىپ 10 ~ 15 مىنۇت ئەتراپىدا قاينىتىپلا تەييارلاش لازىم.

(2) بەزى يېپىشقاق خۇسۇسىيەتلىك ياكى ئۇششاق ئۇرۇقلاردىن، مەسىلەن: تۇخۇمى زۇپ (پاقيوپۇرمىقنىڭ ئۇرۇقى) قاتارلىق دورىلارنى سۇغا سېلىپ باشقا دورىلار بىلەن بىللە قايناتقاندا ئۇماچقا ئوخشاش بولىۋالىدۇ. ئەپتىمۇن قاتارلىق دورىلار باشقا دورىلار بىلەن بىللە قاينىتىلغاندا ئەپتىمۇندىن زەھەرلىك بىر خىل ماددا چىقىدۇ. شۇڭا ئۇنى داكا ياكى ماتا خالتىغا سېلىپ خالتا بىلەن قازاندىكى باشقا دورىلار تەييار بولغاندا چىلاپ قويۇپ سۈزۈپ ئالسا بولىدۇ.

(3) بەزى قىممەت باھالىق دورىلار، مەسىلەن: ئادەمگىياھ، بۇغا مۇڭگۈزى قاتارلىق دورىلارنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئېلىشقا كاپالەتلىك قىلىش ئۈچۈن، ئۇلارنى نۇسخىدىكى باشقا دورىلاردىن ئايرىپ قاينىتىپ، ئۇنىڭ شىرسىنى باشقا قايناتقان دورىلارنىڭ سۈيىگە قوشۇپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلاش لازىم. ھەمدە ئۇلارنىڭ تىرىپلىرىنى باشقا دورىلارنىڭ تىرىپلىرىگە قوشۇپ قايتا بىللە قايناتسا بولىدۇ. شۇنداق قىلىش ئارقىلىق ئۇ خىل دورىلارنىڭ دورىلىق قىسمىنى باشقا دورىلارنىڭ سۈمۈرۈۋېلىپ يوقىتىدىغان ئەھۋالنىڭ ئالدىنى ئالغىلى ۋە بۇلارنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق قولغا كەلتۈرگىلى بولىدۇ.

(4) بەزى قىممەت باھالىق، ئەمما ئاز ئىشلىتىلىدىغان دورىلار، مەسىلەن: ئىپار، مەرۋايىت، كەھرىۋا، زەپەر، ئەنەبەر قاتارلىق دورىلارنى قايناتماي، يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، نۇسخىدىكى قاينىتىپ تەييارلانغان دورىلار سۈيىگە سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلاش مۇۋاپىق.

(5) بەزى يېلىم جىنىسلىق دورىلارنى نۇسخىنىڭ باشقا دورىلىرىغا ئارىلاشتۇرماي، ئايرىم سوقۇپ، باشقا دورىلىرىنى قاينىتىپ، سۈزۈپ تەييار قىلىنغان سۇغا سېلىپلا ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلاش لازىم. ئەگەر باشقا دورىلار بىلەن بىرلەشتۈرۈپ قايناتقاندا ئۇلار بىلەن بىرلىشىپ كالىك ھاسىل قىلىۋېلىپ، ئاسانلا كۆيۈك پەيدا قىلىدۇ. يېلىم دورىلار، مەسىلەن: مەستىكى رۇمى، مۇقەل، ئەرەب يېلىمى قاتارلىق دورىلارمۇ سۇدا ئاسان ئېرىيدىغان بولغىنى ئۈچۈن تەييارلانغان دورا سۈيىگە سالىسلا ئېرىپ ئۆزلىشىپ كېتىدۇ.

(6) تەركىبىدە زەھەرلىك ماددا بولغىنى ئۈچۈن سوقۇپ سېلىشقا بولمايدىغان، لېكىن لوئابى (شىرسى) ئېلىنىدىغان دورىلاردىن ئىسپىغۇل قاتارلىقلارنى ۋە قايناق سۇدا ئاسان ئېرىيدىغان دورىلاردىن تەرەنجىبىن قاتارلىق دورىلارنى ئاۋۋال قايناق سۇغا چىلاپ، دەملەپ، ئاندىن سۈزۈپ ئۇنىڭ شىرسىنى قايناپ سۈزۈلۈپ تەييار بولغان قايناتمىغا ئەڭ ئاخىرىدا سېلىپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(7) مەتبۇخ دورىلارنى قۇمقازان، قارغۇر قاچىلار، قەلەيلەنگەن مىس قازان، سىرلىق كورا، داتلىماس مېتال قازان قاتارلىق سايمانلاردا قاينىتىش كېرەك. تۆمۈر قازاننى

قەتئىي ئىشلەتمەسلىك لازىم. چۈنكى ئۆسۈملۈك دورىلار تەركىبىدىكى تاننىن ماددىسى تۆمۈرگە يولۇققان ھامان دورىنى قارا رەڭگە كىرگۈزۈپ قويۇپ، دورىنىڭ سۈپىتىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ.

(8) دورىلارنى قاينىتىپ بولغاندىن كېيىن بەك سوۋۇتۇپ سۈزسە دورىنىڭ تەمىنى قايناپ بولغان دورا تىرىپلىرى ئۆزىگە سۈمۈرۈۋالىدۇ. شۇڭا ئىمكانقەدەر قىزىقراق ۋاقتىدا سۈزۈش لازىم.

(9) قايناپ بولغان دورىلار سۈيىنىڭ سۈزۈك بولۇشىنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن، ئاۋۋال قازانغا تۇخۇمنىڭ ئېقىنى قۇيۇپ ئوبدان قوچۇپ، كۆپۈك بولغاندا دورا سۈيىنى تۈكۈپ ئازراق قاينىتىپ قويۇلسا دورا سۈيى سۈزۈك ھالەتكە كېلىدۇ.

9. ئېرىتىش (ئىنھال)

(1) تەرىپى:

بۇ، دورىلارنى مۇۋاپىق ئېرىتكۈچىلەر (سۇ، ياغ ۋە باشقا ئېرىتكۈچىلەر) دە ئېرىتىش ۋە ھارارەت بىلەن ئېرىتىشتىن ئىبارەت بىر خىل ئۇسۇلدىن ئىبارەتتۇر.

(2) ئېرىتىش ئۇسۇللىرى:

دورىنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئېلىش ئۈچۈن مەلۇم ئېرىتكۈچىلەرگە چىلاپ ئېرىتىش ياكى ھارارەت كۈچى بىلەن ئېرىتىش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ. مانا بۇ ئېرىتىش دېيىلىدۇ.

گىياھ دورىلارنى ھەر خىل ئېرىتمىلەرگە چىلاپ ئېرىتىش ۋە ھارارەت كۈچى بىلەن ئېرىتىش ئارقىلىق قۇۋۋىتى ئېلىنىپ تەييارلانغان ياسالما لارنىڭ سۈپىتى ياخشى بولۇپ، ئۇلارنى ئىشلىتىش ئوڭاي، داۋالاش ئۈنۈمى يۇقىرى بولىدۇ.

بەزى دورىلار سۇدا ئېرىيدۇ. بەزى دورىلار ياغدا ئېرىيدۇ. يەنە بەزى دورىلار باشقا ئېرىتكۈچىلەردە، مەسىلەن: سىرکە، شارابلاردا ئېرىيدۇ. ئومۇمەن دورىلارنى تولۇق ئېرىتىپ قۇۋۋىتىنى تەلتۈكۈس ئېلىشنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن ھەر خىل ئېرىتكۈچىلەرگە چىلانغان دورىلارغا ئىسسىقلىق تەسىر قىلدۇرۇپ تولۇق ئېرىتىش ئۇسۇللىرىمۇ بىللە قوللىنىلىدۇ.

(1) ئېرىتكۈچىلەر بىلەن ئېرىتىش:

گىياھ دورىلارنى ئېرىتىپ ئۇنىڭ جەۋھىرىنى ئېلىش ئۈچۈن مۇۋاپىق ئېرىتكۈچىلەردىن پايدىلىنىمىز. شۇڭا بۇ ئېرىتكۈچىلەرنى مۇۋاپىق تاللاش ناھايىتى مۇھىم. چۈنكى گىياھ دورىلار ئىچىدىكى ھەر خىل تەركىبلەرنىڭ ھەر خىل ئېرىتكۈچىلەردە ئېرىشچانلىقى ئوخشاش بولمايدۇ. ئەگەر ئېرىتكۈچىلەرنى مۇۋاپىق تاللىمىسا ئۇنىڭ جەۋھىرىنى تولۇق ئېلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولمايدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن ھەر خىل ئېرىتكۈچىلەر ھەققىدە مەلۇم چۈشەنچىگە ئىگە بولۇش زۆرۈر. ئېرىتكۈچىلەردىن مۇۋاپىق تاللاش ئۈچۈن تۆۋەندىكى نۇقتىلارنى مۇھاكىمە قىلىش لازىم: ① ئىشلىتىلىدىغان ئېرىتكۈچىلەر دورىلارنىڭ شىپالىق تەسىرلىرىنى ئەڭ يۇقىرى دەرىجىدە ئېرىتىپ چىقىرىشى كېرەك. شۇنداقلا كېرەكسىز ماددىلارنى ئىمكانقەدەر ئېرىتمەسلىكى لازىم.

② ئېرىتكۈچىلەرنىڭ ئۆزىدە ئىنسانلار سالامەتلىكىگە يامان تەسىر يەتكۈزىدىغان ئەھۋاللار بولماسلىقى كېرەك.

③ ئېرىتكۈچىلەرنىڭ نەرخى ئەرزان بولۇشى لازىم.

④ ئېرىتكۈچىلەردە ئۆسۈملۈك دورىلار بىلەن رېئاكسىيەگە كىرىشىپ قالىدىغان ئەھۋاللار بولماسلىقى لازىم.

⑤ بىخەتەر بولۇپ، ئاسان ئوت ئالىدىغان ۋە باشقا زەھەرلىك تەسىرلىرى بولماسلىقى كېرەك.

(2) كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئېرىتكۈچىلەر:

① سۇ، سۇ دورىگەرلىكتە ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئېرىتكۈچىلەرنىڭ بىرى بولۇپ، ئۇنىڭ نۇرغۇن ئارتۇقچىلىقى بار:

(1) سۇ بىر خىل ئەنئەنىۋى ئېرىتكۈچىلەرنىڭ بىرى بولۇپ، ئۇنىڭ نۇرغۇن ئارتۇقچىلىقى بار:

1، سۇ بىر خىل ئەنئەنىۋى ئېرىتكۈچى بولۇپ، ئۇنىڭ دورا ماتېرىيالى ئىچىدىكى قۇۋۋەت ماددىسىنى (جەۋھىرىنى) ئېرىتىش ئىقتىدارى خېلى ياخشى. ئۇ دورا ماتېرىياللىرى تەركىبىدىكى ئالكولوئىد (ئۆسۈملۈك ئىشقارلىرى)، ئورگانىك تۇزلار، قەنت، يېلىم، ئاقسىل گىلىكوزىدلار، ئامىنو كىسلاتا، پىكىرىك كىسلاتا، ئانورگانىك تۇزلار، پىگمېنت (بوياق) قاتارلىق نۇرغۇنلىغان شىپالىق ماددىلارنى ئېرىتەلەيدۇ. لېكىن ئۇچۇچان ماددىلار سۇدا ئازراق ئېرىدۇ.

2، سۇنىڭ نەرخى ئەرزان.

3، سۇنىڭ ئادەم بەدىنىگە زىيانلىق ۋە ئەكسى تەسىرى يوق.

4، سۇ ئۆسۈملۈكنىڭ ئىچكى ھۈجەيرە قىسىملىرىغا سىڭىپ كىرەلەيدۇ.

سۇنىڭ يېتەرسىزلىكى:

1، چىرىشكە قارشىلىق كۆرسىتىش (مانىئە ئوفۇنەت) تەسىرى يوق، شۇڭا سۇ ئېرىتكۈچى قىلىنىپ ياسالغان دورىلار ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالىدۇ. سۇ دېگەندە ئاددىي سۇ، دىستىللات سۇ - پار سۈيى كۆزدە تۇتۇلىدۇ.

2، ئۆسۈملۈك تەركىبىدىكى ئۇچۇچان ياغ ۋە بەزى باشقا ماددىلارنى ئېرىتەلمەيدۇ.

3، سۇ بىلەن ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلاشتا جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش ۋاقتى ئۇزۇن، بېرىلگەن ھارارەت يۇقىرى بولغاچقا، ئىسسىقلىققا چىدامسىز بەزى خىمىيەۋى تەركىبلىر ئاسانلا پارچىلىنىپ كېتىدۇ.

② ياغ (ئۆسۈملۈك يېغى).

بۇلار خاسلىق يېغى، زىغىر يېغى، كۈنجۈت يېغى، بادام يېغى قاتارلىقلار بولۇپ، بۇ ياغلار كۆپ ھاللاردا سىرتقا ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنى تەييارلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

③ ئىسپىرت

ئالاھىدىلىكى:

1، ئىسپىرت ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان بىر خىل ئېرىتكۈچى بولۇپ، ئۇ يېرىم

قۇتۇپلۇق ئېرىتكۈچىلىك خۇسۇسىيەتكە ئىگە. ئوخشاش بولمىغان قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرت ئۆسۈملۈك تەركىبىدىكى ئالكولوئىدلار ۋە ئۇنىڭ تۈزلىرى، گىلىكوزىدلار، ئىچكى مۇرەككەپ ئېتىر، كومارىن، ئانتىرا كۇنۇن گىلىكوزىدلىرى، ئۇچۇچان ياغ، ئورگانىك كىسلاتا، رېزېنا، خىلوروفىل (يوپۇرماق يېشىل ماددىسى)، تاننىن قاتارلىق تەركىبلەرنى ئېرىتەلەيدۇ.

2، ئۆسۈملۈكلەر تەركىبىدىكى شىپالىق ماددىلارنى ئايرىپ ئېلىش ئۇنۇمى يۇقىرى، ئادەتتە ياغقا مايىل تەركىبلەرنى ئېرىتىش ئۈچۈن يۇقىرى قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرت، سۇغا مايىل تەركىبلەرنى ئېرىتىشتە تۆۋەن قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرت ئىشلىتىلىدۇ.

3، ئىسپىرتنىڭ چىرىشكە قارشى تۇرۇش تەسىرى بار. ئادەتتە 70 پىرسەنتلىك ئىسپىرتنىڭ چىرىشكە قارشىلىق كۆرسىتىش تەسىرى ناھايىتى يۇقىرى.

4، بىر قېتىم ئىشلىتىلگەن ئىسپىرتنى قايتا سۈزۈۋېلىپ يەنە ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

5، قويۇلدۇرۇش ۋاقتى قىسقا.

يېتەسزلىكى:

1، ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك بولۇپ ئاساسەن ئۇچۇپ كېتىدۇ. ھەمدە ئاسان ئوت ئالىدۇ.

2، مەلۇم دەرىجىدە غىدىقلاش تەسىرى بار.

3، كۆپ مىقداردا ئىشلىتىلسە تەننەرخى قىممەت بولۇپ كېتىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن دورا تەييارلاشقا ئىشلىتىلگەن ئىسپىرتنى قايتا يىغىۋېلىپ ئوخشاش ئۆسۈملۈكلەرنى ئېرىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلسە بولىدۇ.

④ ئېتىر (ئېتىر)

ئېتىر ناھايىتى ياخشى ئورگانىك ئېرىتكۈچى بولۇپ، ئۇ، دېھىرقاي يېلىمى، ئەركىن ئالكولوئىد، ياغ، ئۇچۇچان ياغ قاتارلىق دورىلارنى ئېرىتەلەيدۇ. لېكىن ئاقسىل، قەنت، ئۆسۈملۈك شىلمىشىق ماددىلىرىنى ئېرىتەلمەيدۇ. نەرخى بىر ئاز قىممەت، ھەمدە ئاسان ئوت ئالىدۇ، ئاسان ئۇچۇپ كېتىدۇ، شۇڭا بۇنى ئىشلىتىدىغان چاغدا قاتتىق تەلەپ ۋە يېتەرلىك شارائىتلار ھازىرلىنىشى لازىم.

3، ھارارەت كۈچى بىلەن ئېرىتىش: دورىلارنى ھەر خىل ئېرىتمىلەرگە چىلاپ بولغاندىن كېيىن، ئىسسىقلىق بېرىلسە ئۆسۈملۈك دورىلار يۇمشاپ ھەر خىل تەركىبلەرنىڭ ئېرىشچانلىقىنى ئاشۇرىدۇ، تېخىمۇ تولۇق ئېرىشىنى قولغا كەلتۈرگىلى بولىدۇ. شۇنداقلا مىكرو ئورگانىزىملارنى ئۆلتۈرۈپ شىپالىق تەسىرلەرنى ئېلىشقا ئوڭاي بولىدۇ. لېكىن يۇقىرى ھارارەت يەنە يامان ئاقىۋەتلەرنىمۇ ئېلىپ كېلىدۇ. ھارارەتكە چىدامسىز بولغان تەركىبلەر بۇزۇلىدۇ. ئاسان ئۇچۇپ كېتىدىغان خۇسۇسىيەتلىك تەركىبلەر يوقىلىپ كېتىدۇ. شۇڭا ھارارەت بېرىشتە مەلۇم چەكلىمە بولۇشى لازىم. شۇڭلاشقا ھارارەت بېرىش ۋاقتى مۇۋاپىق ئىگىلىنىشى كېرەك.

10. چىلاش (تەئىقن)

(1) تەرىپى:

چىلاش - دورىلارنى سۇ، سۈت، سىركە ۋە باشقىلارغا مەلۇم ۋاقىت چىلاپ جەۋھىرىنى، شىپالىق تەركىبلىرىنى ئېلىش ئۇسۇلىدۇر.

(2) چىلاشنىڭ ئەھمىيىتى:

چىلاش ئۆسۈملۈك دورىلارنى ۋە مېۋىلەرنى يۇمشىتىپ دورىلارنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئېلىش، شىپالىق تەسىرىنى كۈچەيتىش، بەزى دورىلارنىڭ زەھەرلىك تەسىرىنى يوقىتىش ئۈچۈن مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

(3) چىلاش ئۇسۇللىرى:

دورىلارنىڭ تەبىئىي خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن ئوخشاش بولمىغان ئۇسۇللار ۋە ئوخشاش بولمىغان ئېرىتكۈچىلەر قوللىنىلىدۇ.

(1) شەرىپەت، گەرەق ۋە قاينامتا دورا ياسالغىلىرىنىڭ خام دورىلىرىنى سوغۇق سۇغا چىلاپ تۇرغۇزۇپ، قىسمەن قۇۋۋىتى سۇغا چىقىپ بولغاندىن كېيىن ياسالغىلىنىڭ تەلىپى بويىچە قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ. دورىلارغا ئاۋۋال سوغۇق سۇ قۇيۇپ تۇرغۇزۇپ، ئاندىن قاينىتىلسا قۇۋۋىتىنى تولۇق ئالغىلى بولىدۇ.

ئەگەر ئاۋۋال سوغۇق سۇغا چىلىماي قايناق سۇغا چىلىغاندا دورا ماتېرىيالىنىڭ سىرتقى يۈزىدىكى ئاقسىل ماددىسى ئاسانلا ئۇيۇۋېلىپ، ئېرىتكۈچى قىلىپ ئىشلىتىلگەن سۇ ھۈجەيرە ئىچكى قىسىملىرىغا سىرغىپ كىرەلمەيدۇ. شۇنىڭ بىلەن دورىنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئالغىلى بولمايدۇ.

(2) بەزى دورىلارنى قاچىغا سېلىپ، ئۈستىگە سىركە، سۈت، مۇسەلەس قاتارلىق ئېرىتكۈچىلەرنى قويۇپ مەلۇم مەزگىل چىلاپ قويۇلىدۇ. مەسىلەن: زىرە سىركىگە، كۈچۈلا سۈتكە، قۇستە مۇسەللەسكە چىلىنىدۇ. كۈچۈلنى سۈتتە قاينىتىپ، ئۇنىڭ زەھىرى يوقىتىلىدۇ. ئاندىن دورىلارنى يۇقىرىقى ئېرىتكۈچىلەردىن سۈزۈپ ئېلىپ ئىشلىتىلىدۇ. چىلاش ۋاقتى ئادەتتە بىر - ئۈچ كۈنگىچە بولىدۇ. ئومۇمەن ئۆسۈملۈك دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى ۋە تەسىرلىرىگە ئاساسەن ۋاقىت بەلگىلىنىدۇ.

(3) چىلاشتا دىققەت قىلىدىغان نىشانلار:

(1) دورىلارنى دەملەپ، چىلاپ ئىشلىتىدىغان چاغدا چالراق سوقۇۋېتىپ (نىمكۆپ قىلىپ)، ئاندىن چىلاش مۇمكىن.

(2) چىلاش ۋاقتىدا ئاساسى قاتتىق ۋە ئاسان ئېرىمەيدىغان دورىلار بىلەن ئاسانئىراق ئېرىيدىغان دورىلارنى ئايرىپ ئايرىپ چىلاش لازىم. چۈنكى قاتتىق دورىلار ئۇزۇنئىراق چىلىنىدۇ ۋە دەملىنىدۇ.

(3) چىلاش ۋاقتىنىڭ ئۇزۇن - قىسقا بولۇشىنى پەسىل ۋە ھاۋا كىلىماتىغا قاراپ بەلگىلەش لازىم. ياز پەسىلىدە ۋاقىت قىسقىراق بولۇش، قىش پەسىلىدە ئۇزۇنئىراق بولۇشى كېرەك.

(4) دورىلارنى مەيلى سوغۇق سۇ ياكى ئىسسىق سۇغا چىلاش بولمىسۇن ۋاقىتىنى مۇۋاپىق بېكىتىش كېرەك. ھەرگىز سۇدا ھەددىدىن زىيادە ئۇزاق تۇرغۇزماسلىق لازىم.

(5) دورىلارنىڭ تولۇق ئېرىشىنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن ۋاقتى - ۋاقتىدا ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش لازىم.

(6) دورا ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان سۈت يېڭى ۋە ساپ كالا، قوي سۈتى بولۇشى لازىم.

11. قۇرۇتۇش (تەجىقى)

(1) تەرىپى:

قۇرۇتۇش بەزى ھۆل دورا ماتېرىياللىرى ئىچىدىكى سۈنى ھاۋا ئارقىلىق چىقىرىۋېتىش ئۈسۈلىدىن ئىبارەت. گۈل - چېچەكلەر، يوپۇرماقلار، ئۇرۇق دورىلار ئۆز گىياسىدا ئوبدان يېتىلگەندىن كېيىن، ئۆزلۈكىدىن چۈشۈپ كېتىشتىن ۋە پەچمۈدە بولۇپ شەكلى، رەڭگى، پۇرىقى ئۆزگىرىپ قېلىشتىن ئىلگىرى ھوشيارلىق بىلەن يىغىۋېلىپ سايدا قۇرۇتۇلۇشى لازىم. ئەمما بەزى يوپۇرماق، گۈللەر باركى ئۇنىڭ قۇۋۋىتىگە ئاپتاپ زەرەر قىلمايدۇ. بۇ خىلدىكىلەر ئاپتاپتا قويۇپ قۇرۇتۇشقا بولىدۇ. بەزى ئۇچۇچان ماددىلىق ئۆسۈملۈكلەر قىسىملىرىنى شامال ئۆتۈشمەيدىغان ساپايدا قۇرۇتۇش كېرەك. ئېسىپ قۇرۇتۇلىدىغان مېۋىلەرنى سايدا ياكى ئاجىز ئاپتاپتا قۇرۇتسا بولىدۇ.

(2) قۇرۇتۇشنىڭ ئەھمىيىتى:

دورىلار ياخشى قۇرۇتۇلسا، ساقلاش، ئىشلىتىش جەريانىدا بۇزۇلۇپ سۈپىتى ئۆزگىرىپ قالمايدۇ. ھەمدە ئېزىش، سوقۇشقا ئوڭاي بولىدۇ.

(3) قۇرۇتۇش ئۈسۈللىرى

قۇرۇتۇش ئادەتتە تەبىئىي ھالدا قۇرۇتۇش ئۈسۈلى بويىچە بولىدۇ.

ھازىر ئۇلترافىزىل نۇر چىرىغى بىلەن ۋە قۇرۇتۇش ساندۇقىدا قۇرۇتۇش ئۈسۈلمۈ قوللىنىلىدۇ.

دورىلارنى قۇرۇتۇش ئۈسۈللىرى:

ھەر خىل گىياھ، دەرەخلەرنىڭ دورىلىق قىسىملىرىنى يىغىۋالغاندىن كېيىن، پاكىز جايغا يېيىپ قۇرۇتۇلىدۇ ياكى زامانىۋى قۇرۇتۇش ئۈسكۈنىلىرىدىن پايدىلىنىپ قۇرۇتۇش مۇمكىن.

(4) قۇرۇتۇشتا دىققەت قىلىدىغان نىشانلار:

(1) قۇرۇتۇش جەريانىدا توپا - چاڭ قونۇش ۋە باشقا نەرسىلەر ئارىلىشىپ قېلىشىدىن

ساقلىنىش، دورا يايىدىغان مۇھىتنىڭ تازا بولۇشىغا دىققەت قىلىش كېرەك.

(2) ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك دورىلاردىن پۇدىنە، پىننە قاتارلىق دورىلارنى ئاپتاپقا

يېيىپ قۇرۇتۇشقا بولمايدۇ. شۇڭا ئۇلارنى ھاۋا ئۆتۈشۈپ تۇرىدىغان ساپايدا قۇرۇتۇش لازىم.

(3) دورىلارنى قۇرۇتۇپ بولغاندىن كېيىن، ھەر بىر دورىنى ئۆز جىنىسى بىلەن ياشقا

باشقا ساقلاش لازىم.

12. سىقىش ۋە ئۆسارە ئېلىش (ئۆسەر)

(1) تەرىپى:

بۇ، ھۆل مېۋە ۋە چىلانغان دورىلارنى سىقىپ ئۇنىڭ سۈيىنى ياكى شىرىسىنى ئېلىشتىن ئىبارەت.

(2) سىقىشنىڭ ئەھمىيىتى:

بۇ خىل ئۇسۇل دورىلارنى سىقىش ئارقىلىق ئۇنىڭ جەۋھىرىنى ئېلىپ، ھەر خىل سۇيۇق، قىسمەن قويۇق دورا ياسالغۇچىلىرىنى تەييارلاپ، داۋالاش ئۈنۈمىنى قولغا كەلتۈرىدىغان ئەھمىيەتكە ئىگە.

(3) سىقىش ئۇسۇللىرى:

(1) دورىلىق مېۋىلەرنى پاكىزلەپ بەزىلىرىنىڭ پوستى ۋە تىرىپلىرىنى چىقىرىۋېتىپ، ئۇنى سىقىش جابدۇقلىرى ياكى قول ئارقىلىق سىقىپ سۈيى ئېلىنىدۇ. مەسىلەن: ئانار سۈيى، بېھى سۈيى، ئۈزۈم سۈيى، ئالما سۈيى قاتارلىقلار.

(2) دورىلارنى ھەر خىل ئېرىتكۈچىلەرگە چىلاپ مەلۇم مەزگىل تۇرغۇزۇپ ياكى قاينىتىپ ئۇنى سىقىپ سۈيى ئېلىنىدۇ. مەسىلەن: سۈمبۇل، ئەۋرىشم، قۇستە ۋە باشقا گىياھ دورىلار.

(3) يەنە بىر قىسىم دورىلىق ماتېرىياللارنى مۇۋاپىق ئېرىتكۈچىلەرگە چىلاپ مەلۇم مەزگىل تۇرغۇزۇپ ئاندىن ئۇنى سىقىش ئۇسۇلى بىلەن سىقىپ ئۇنىڭ شىرىسى ئېلىنىدۇ. مەسىلەن: نىشاستە قاتارلىقلار.

(4) سىقىپ تەييارلىنىدىغان دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

نىشاستە (كىراخمال) تەييارلاشنىڭ ئاددىي ئۇسۇلى:

مەلۇم مىقداردىكى بۇغداينى ئۆلچەپ ئېلىپ، ئۇنى پاكىز يۇيۇپ تازىلاپ سىرلانغان مېتالدىن ياكى داتلاشمايدىغان مېتالدىن ياسالغان تۇلغا، كۆپ (ئىدىش) ياكى چىنە ۋە ساپالدىن ياسالغان قاچىلارغا سېلىپ ئۈستىگە چىلاشقىدەك سوغۇق سۇ قويۇپ، سۈيىنى كۈندە بىر قېتىم ئالماشتۇرۇپ بىر ھەپتە تۇرغۇزۇلىدۇ. ئاندىن ئۇنى سۈزۈۋېلىپ، ئۈستىگە يېڭى سۇ قويۇپ، قول بىلەن مىجىپ، سىقىپ چىقىرىلغان ئاپئاق سۈتسىمان سۇيۇقلۇقىنى يەنە بىر قاچىغا تۆكۈپ قۇيۇلىدۇ. سىقىلغان تىرىپلىرىگە يەنە سۇ قويۇپ مىجىلىدۇ. سۈتسىمان سۈيى پۈتۈنلەي سىقىلىپ تۈگەپ شامسىسى قالغىچە بىر قانچە قېتىم سۇ قويۇپ مىجىلىدۇ. ئۇنىڭ سۈتتىكى بىرىنچى قېتىم سىقىپ چىقىرىلغان سۈتسىمان سۇيۇقلۇق بىلەن بىرلەشتۈرۈپ، بىر قانچە كۈن تۇرغۇزغاندىن كېيىن، ئۈستىدىكى سۈيىنى تۆكۈۋېتىپ ئاستىغا ئولتۇرغان قويۇق قىسمى ئېلىنىدۇ. ئاندىن بورا ئۈستىگە ماتا ياكى داكىغا ئوخشاش پاكىز رەخت سېلىپ، ئۇنىڭغا يۇقىرىقى ئۇسۇلدا تەييارلانغان نەم ھالەتتىكى نىشاستە يېيىلىدۇ. ئاندىن بۇلارنى ھاۋالىق جايدا قويۇپ قۇرۇتۇپ تەييارلىنىدۇ (بۇ تېبابەتنىڭ ئەسلىي ئۇسۇلى بولۇپ، زامانىۋى ئۇسۇللاردىن پايدىلىنىپ چىقىرىلغان بۇغداي كىراخمالى ئىشلىتىشمۇ مۇمكىن).

(5) ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار:

ھەر خىل چوڭ - كىچىك سىقىش ماشىنىلىرى، پىرس ۋە باشقا ئۇششاق جابدۇقلار، داكا، ماتا قاتارلىق ماتېرىياللاردىن ئىبارەت.

(6) دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) دورا تەييارلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان مېۋە دورىلارنىڭ سۈپىتى ياخشى، ئوبدان

پىشقان بولۇشى لازىم.

(2) مېۋە دورىلار ۋە باشقا چىلانغان دورىلارنى چىلاشتىن ئىلگىرى پاكىز تازىلاپ

زۆرۈر تېپىلسا يۇيۇپ ئاندىن سىقىش كېرەك. ھەمدە سايىمانلار تازىلىقى، خادىملار

تازىلىقى قاتارلىق تەرەپلەرگە ئوبدان ئەھمىيەت بېرىش لازىم.

13. يۇيۇش (تەسۋىل)

(1) تەرىپى:

گىياھ دورىلارنىڭ سىرتقى يۈزىدىكى لاي، توپا ياكى باشقا ئارىلاشما ماددىلارنى پاكىز

سۇ بىلەن يۇيۇپ چىقىرىۋېتىش جەريانى يۇيۇش بولىدۇ.

(2) يۇيۇش ئۇسۇللىرى:

يۇيۇش، دورىلارنى پاكىزلاپ ھەر خىل دورا ياسالغۇلارنىڭ سۈپىتىگە كاپالەتلىك

قىلىش ئۈچۈن قىلىشقا تېگىشلىك بىر خىل ئۇسۇلدۇر. شۇڭا دەسلەپكى قەدەمدە مۇۋاپىق

ئۇسۇللارنى قوللىنىپ دورا ماتېرىياللارنى پاكىز سۇ بىلەن يۇيۇپ پاكىزلاش، ئاندىن

قۇرۇتۇپ دورا تەييارلاش.

(3) يۇيۇشتا ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار:

بۇنىڭدا ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار ناھايىتى ئاددىي بولۇپ سېۋەت، سىرلىق چېلىك،

داس قاتارلىقلار بولسا بولىدۇ.

(4) دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار:

(1) يۇيۇش جەريانىدا ۋاقىتنى ئىگىلەشكە ئەھمىيەت بېرىپ، دورىلارنىڭ شىپالىق

قىسمى يۇيۇلۇپ كېتىشتىن ساقلىنىش لازىم.

(2) گۈل، ياپراق ۋە رەڭلىك دورىلارنى يۇيۇش ۋاقىتىدا يەڭگىل ھالدا تېزلىك بىلەن

يۇيۇش، ئۇلار ئۇۋۇلۇپ، پارچىلىنىپ كېتىش ۋە رەڭگى ئۆڭۈپ كېتىشنىڭ ئالدىنى

ئېلىش كېرەك.

(3) يۇيۇپ بولغاندىن كېيىن دەرھال پاكىز، سايە جايغا قويۇلغان سۇ ساقىپ

چۈشىدىغان سېتىكلەرگە يېيىپ قۇرۇتۇپ ساقلاش لازىم.

14. پوستىدىن ئاجرىتىش (تەقەششەر)

(1) تەرىپى:

مۇۋاپىق ئۇسۇللارنى قوللىنىش ئارقىلىق بەزى دورىلارنى پوستىدىن ئاجرىتىپ،

كېرەكلىك قىسمىنى ئېلىۋېلىش ئۇسۇلى تەقەششەر دېيىلىدۇ.

(2) پوستىدىن ئاجرىتىشنىڭ ئەھمىيىتى:

بۇ خىل ئۇسۇل دورىنىڭ سۈپىتىنى ياخشىلاپ، ئۇنىڭ شىپالىق ئۇسۇلىنى يۇقىرى

كۆتۈرىدىغان مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

(3) ئۇلگىلەر:

(1) بادام مېغىزىنى پوستىدىن ئاجرىتىش ئۇسۇلى:

بادامنى چىقىپ، شاكىلىدىن ئايرىپ، ئاندىن قايناق سۇغا يېرىم سائەتچە چىلاپ قويۇلىدۇ. بۇ چاغدا مېغىزغا ئازراق ئىسسىق ئۆتۈپ ۋە ئېلىپ بادام مېغىزىنىڭ سىرتقى پوستى يۇمشايدۇ. ئاندىن ئۇنى سۇدىن سۈزۈۋېلىپ قول ئىچكى بىلەن سىرتقى پوستى ئاجرىتىپ ئېلىنىدۇ.

(2) چىلغوزنىڭ سىرتقى پوستىنى ئاجرىتىش ئۇسۇلى: ھەربىر تال چىلغوزىنى

كىچىك بولغا بىلەن يەڭگىل ئۇرۇپ چىقىپ ئىچىدىكى مېغىزنى تاللاپ ئايرىپ ئېلىنىدۇ.

(3) بىخسۇس سىرتقى پوستىنى ئېلىۋېتىش ئۇسۇلى: ھەربىر تال چۈچۈكبۇيا

يىلتىزنى قولدا تۇتۇپ پىچاق بىلەن قىرىپ ئېلىنىدۇ (ھازىر ئىچكى ئۆلكىلەردە

چۈچۈكبۇيا يىلتىزنى پوستىدىن ئاجرىتىپ، ھەتتا ئوخشاش يالپاقلاپ كېسىپ دورا شىركەتلىرى تەرىپىدىن تەمىنلەنمەكتە).

(4) دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) بادام ۋە چىلغوزا مېغىزلىرىنى ئاجرىتىش ۋاقتىدا تازىلىققا ئوبدان ئەھمىيەت

بېرىش لازىم.

(2) بادام مېغىزىنى ئىلمان سۇغا چىلاش ۋاقتى بەك ئۇزۇن بولۇپ كەتمەسلىكى

لازم. بولمىسا بادامنىڭ شىپالىق تەركىبى (ئامىگدالين) سۇغا چىقىپ كېتىدۇ. ئادەتتە

يېرىم سائەتتىن بىر سائەتكىچە بولسا كۇپايە قىلىدۇ.

(3) چىلغوزنى چىقىپ پوستىدىن ئايرىش ۋاقتىدا كۈچ ئىشلەتمەي يەڭگىل ھالدا

چىقىش لازىم. بولمىسا ئېزىلىپ كېتىدۇ.

(5) ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلار:

ئېغىزلىق قاچا، پىچاق، لاتوك ۋە بولغا قاتارلىق جابدۇقلار ئىشلىتىلىدۇ.

15. خېمىرگە ئوراپ پىشۇرۇش ئۇسۇلى

(1) تەرىپى:

بۇ مەلۇم دورىلارنى خېمىرگە يۆگەپ، ئاندىن ئۇنى قوقاسقا كۆمۈپ پىشۇرۇشتىن

ئىبارەت ئۇسۇلدۇر. مەسىلەن: دەندە (ھەبىي سالاتىن)، ئەنزىرۇت، خام مەھمۇدە

قاتارلىقلار مۇشۇنداق پىشۇرۇلۇشى لازىم.

(2) خېمىرگە ئوراپ پىشۇرۇشنىڭ ئەھمىيىتى:

دورىلارنى خېمىرگە ئوراپ پىشۇرۇش مۇھىمى بەزىبىر نازۇك دورىلارنىڭ ئەكس

تەسىرلىرى ۋە زىيانلىق تەسىرىنى ئازايتىپ، شىپالىق ئۈنۈمىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش،

دورنى ساپلاشتۇرۇش قاتارلىق ئەھمىيەتكە ئىگە.

(3) خېمىرگە ئوراپ پىشۇرۇش ئۇسۇللىرى:

دەند (ھەبىي سالاتىن) نى پىشۇرۇش ئۇسۇلى: دەندنى چىقىپ، شاكىلىدىن ئايرىۋېلىپ

ئىچىدىكى تىلنى ئېلىپ تاشلىنىدۇ. ئاندىن قىزىلگۈل، رۇمبەدىيان قاتارلىق دورىلارنى

قوشۇپ، خېمىرگە يۆگەپ، قوقاسقا كۆمۈپ، ئالدى - كەينى نانغا ئوخشاش تەكشى

پىشقاندا خېمىردىن ئاجرىتىپ ئېلىپ ئىشلىتىلىدۇ.

(2) ئەنزىرۇتنى پىشۇرۇش ئۇسۇلى: ئەنزىرۇتنى سوقۇپ ئېشەك سۈتى ياكى قىز

تۇتقان ئايالنىڭ سۈتى بىلەن خېمىر قىلىپ، يۇلغۇن ياغىچى بىلەن تونۇرنى قىزىتىپ، يۇلغۇن ياغىچىغا خېمىر ھالەتتىكى ئەنزىرۇتنى ئېلىپ تونۇرغا ئېسىپ قۇرۇتۇلىدۇ. قۇرۇپ پىشقان ئەنزىرۇتنى يەنە بىر قېتىم سوقۇپ، تۇخۇم سېرىقىغا ئېلىشتۇرۇپ يۇقىرىدىكى ئۇسۇلدا تونۇرغا ئېسىپ قايتا پىشۇرسا تېخىمۇ ياخشىراق ھەم مۆتىدىل بولىدۇ. خۇسۇسەن كۆز كېسەللىكلىرى ئۈچۈن پىشۇرماي ئىشلەتكىلى بولمايدۇ.

(4) دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) دورىنى يۇگەيدىغان خېمىر بۇغداي ئۇنى بىلەن خۇددى ئاننىڭ خېمىرىغا ئوخشاش يۇغۇرۇلىدۇ.

(2) قوقاسقا كۆمۈپ پىشۇرۇش ۋاقتىدا ناھايىتى دىققەت قىلىپ، كۆيدۈرۈۋەتمەسلىك

لازىم.

16. زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى

(1) تەرىپى:

بۇ، ھەر خىل ئۇسۇللار ئارقىلىق بەزى دورىلارنىڭ زەھەرلىك قىسىملىرىنى تۈگىتىپ، دورىنىڭ كۈچىنى ئاشۇرۇشتا قوللىنىلىدىغان بىر خىل ئۇسۇل.

(2) زەھەرسىزلەندۈرۈشتىكى مەقسەت:

دورىلارنىڭ مەلۇم زەھەرلىك ۋە ناچار تەسىرىنى تۈزىتىپ، ئۇلارنىڭ داۋالاشتىكى شىپالىق ئۈنۈمىنى قولغا كەلتۈرۈشنى مەقسەت قىلىدۇ.

(3) زەھەرسىزلەندۈرۈشنىڭ سەۋەبى:

دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەت ۋە تەبىئەتلىرى ئوخشاش بولمايدۇ. بەزى دورىلار مەلۇم ئەزانىڭ كېسەللىكىنى داۋالاش مەقسىتىدە ئىشلەتكەندە، يەنە باشقا بىر ئەزاغا زىيان قىلىدۇ، شۇ ئارقىلىق داۋالاش مەلۇم دەرىجىدە چەكلىمىگە ئۇچرايدۇ. شۇڭا بۇنداق دورىلارنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ.

(4) زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى:

ھەر خىل دورىلارنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى ئوخشاش بولمايدۇ. شۇڭا ھەر بىر دورىنىڭ كونكرېت ئەھۋالىغا ئاساسەن ئوخشاش بولمىغان زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ. تۆۋەندە بىرقانچە خىل دورىلارنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى تونۇشتۇرۇلىدۇ:

(1) كۈچۈلنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى:

مەلۇم مىقداردىكى كۈچۈلنى ئېلىپ، چىلاشقىدەك سۇ قويۇپ ئۈچ كۈندىن بىر ھەپتىگىچە (يازا ئۈچ كۈن، قىشتا بىر ھەپتە) سۇدا تۇرغۇزۇپ، ئاندىن سۈزۈۋېلىپ، نەملىكى يوقالغىچە كۈچۈلنىڭ ئۈستىدىكى تۈكلىرىنى قىرىپ تاشلاپ، يان تەرىپىدىن يېرىپ ئىچىدىكى زەھەرلىك تىلى ئېلىپ تاشلىنىدۇ. (چۈنكى كۈچۈلنىڭ ئىچىدىكى «تىلى» دە بىر تىن ناملىق ناھايىتى كۈچلۈك زەھەر بار)، ئۇنى پاكىز يۇيۇپ، ماتا ياكى خەسپىدىن تىكىلگەن خالتىغا قاچىلاپ قازاننىڭ ئاستىغا تەگمىگىدەك ھالدا قازانغا ئېسىپ، ئاندىن خالتىدىكى كۈچۈل چىلاشقىدەك سۈت قويۇپ ئىككى سائەت قايىتىلىدۇ.

كۈچۈلنى سۈزۈۋېلىپ سۇدا چايقىلىدۇ. ئاندىن بىر بىرلەپ سوقۇپ، قۇرۇتۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ تالقان ھالىغا كەلتۈرۈلىدۇ.

كۈچۈلنى زەھەرسىزلەندۈرۈشتە ۋە تالقانلاشتا تۆۋەندىكى نۇقتىلارغا دىققەت قىلىش شەرت.

① بىر قېتىمدا ناھايىتى كۆپ مىقداردا كۈچۈلنى سۇغا چىلىۋالماسلىق لازىم. سۇدا بەك ئۇزاق تۇرۇپ كەتسە كوچۇلا تەركىبىدىكى سىتريخىن ئېرىپ چىقىپ كېتىپ دورىنىڭ ئۈنۈمىگە زىيان يېتىدۇ.

② كۈچۈلنى چىلىغان سۇ، ئۇنىڭ تىرىپلىرى ۋە كۈچۈلنى قايناتقان سۈتلەرنى ئادەم ياكى ھايۋانلار ئىچىدىغان ئېرىقلارغا تۆكمەسلىك شەرت. ئۇلارنىڭ ھاياتغا خەۋپ يەتكۈزىدۇ.

③ سۈتتە قاينىتىلغان كۈچۈلنى تېزلىكتە سوقۇپ يالپاق ھالەتكە كەلتۈرۈۋېلىش لازىم. سۇ ھەم سۈتنىڭ نەملىكى كەتكەندىن كېيىن ئۇنى سوقۇپ تالقانلاش ناھايىتى قىيىن.

(2) ئەنزىرۇتنى پىشۇرۇش ئۇسۇلى.

(خېمىرگە ئوراپ پىشۇرۇش ئۇسۇلىغا قارالسۇن).

(3) زىرنى مۇدەببەر قىلىش ئۇسۇلى:

مەلۇم مىقداردىكى زىرنى توپا ئەخلەتلىرىدىن ئايرىپ پاكىزلەپ، بىر قاچىغا سېلىپ ئۈستىگە چىلاشقىدەك سىركە قويۇپ چىلاپ قويۇلىدۇ. سىركە قويۇلغان زىرە بىر كېچە - كۈندۈز تۇرغۇزۇلغاندىن كېيىن ئۇنى سۈزۈپ، چايقاپ قۇرۇتۇپ ئىشلىتىلىدۇ. بۇ چارە ئارقىلىق زىرە تەركىبىدىكى زىيانلىق تەركىب سىركىدە ئېرىپ سۇدا چايقىلىپ زەھەرسىزلىنىدۇ.

(4) سەبىرنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى:

ئالما، بېھى، ئامۇت ياكى چامغۇر قاتارلىق نەرسىلەرنىڭ ئىچىدىكى ئۇرۇقلىرىنى ئويۇپ ئېلىۋېتىپ، ئىچىگە مەلۇم مىقداردىكى سەبىرنى سېلىپ، ئاغزىنى مەھكەم بېكىتىپ، ئۈستىدىن ھۆل ياغلىق بىلەن ئوراپ، بۇغداي ئۇنى بىلەن قىلىنغان خېمىرگە يۆگەپ قىزىق قوقاستا قويۇپ ئالدى - كەينى ناخشا ئوخشاش پىشقاندا خېمىردىن ئاجرىتىۋېلىپ ئىشلىتىلىدۇ.

(5) تۇرپۇتنى مۇجەۋۋەپ قىلىش (تۇرپۇتنى زەھەرسىزلەندۈرۈش) ئۇسۇلى:

تۇرپۇتنىڭ ئۈستىدىكى قارا راڭلىك بىر قەۋەت پوستى بولۇپ، ئالدى بىلەن ئۇنى ئېلىۋېتىپ، ئاندىن ئۇنى چېقىپ ئىچىدىكى ياغچىنى ئېلىپ تاشلاپ، ئوتتۇرىسىدىكى گۆشى ئېلىنىدۇ.

(6) ئاق پاريا (بىش) نى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى:

سەككىز گىرام پارپىنى بىر ياغلىققا ئوراپ چىگىپ 2000 مىللىلىتىر سۈتكە ئىككى سائەت چىلاپ، ئاندىن سۈت تۆكۈۋېتىلىدۇ، ئىككىنچى قېتىم، ئۈچىنچى قېتىم قايتا - قايتا مىقداردىكى خام سۈتتە ئىككى سائەتتىن تۇرغۇزۇپ، سۈزۈۋېلىپ، قۇرۇتۇپ پارچىلاپ ئىشلىتىلىدۇ. بۇ ئۆتكۈر زەھەر بولغانلىقى ئۈچۈن ناھايىتى دىققەت قىلىش كېرەك. بولۇپمۇ تاغدىن كولاپ ئېلىنغان بېشىنى يۇقىرىقىدەك زەھەرسىزلەندۈرمەي

ھەرگىز ئىشلەتكىلى بولمايدۇ (ئەسكەرتىش: دورا شىركەتلىرى تەمىنلەيدىغان بېشىمنى ئادەتتە جۇڭخىيى تېبابىتى ئۇسۇلى بويىچە 7 ~ 8 قېتىم سۇغا چىلاپ زەھەرسىزلەندۈرۈلگەن بولىدۇ)

(7) ھەببى سالاتىن (دەندە - جامال كۈتە) نى سۈتتە زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى: ھەببى سالاتىندىن ئېھتىياجغا لايىق ئېلىپ، بىر خالتىغا سېلىپ، سۈتتە ئىككى سائەت قاينىتىلىدۇ. ئاندىن خالتىدىن چىقىرىپ ھەببى سالاتىنى چىقىپ ئىككى پارچە قىلىنىدۇ. ئوتتۇرىسىدىكى تىرناق شەكلىدىكى «تىلى» (بىخى) ئېلىپ تاشلىنىدۇ.

(8) سۈرمىنى زەھەرسىزلەندۈرۈش ئۇسۇلى: سۈرمىنى پارچىلاپ، پارچىسىنى ئوتتا قىزىتىپ، قىزىغان سۈرمە پارچىلىرىنى ھېلىلە سۈپىدە يەتتە قېتىم سۇغۇرۇلىدۇ ياكى ئەرقى گۈلاب، بەدىيان شىرىسى بىلەن سۇغارسىمۇ بولىدۇ.

(9) مەھمۇدىنى پىشۇرۇش ئۇسۇلى (سوقمونييا مەشئۇبى): ئالما، بېھى، ئامۇت قاتارلىق مېۋىلەرنىڭ بىر تەرىپىنى ئويۇپ، ئىچىدىكى ئۇرۇقلىرىنى ئېلىۋېتىپ، ئۇنىڭ ئىچىگە پوستىدىن ئايرىلغان كۈنجۈتنى سېپىپ، ئاندىن مېۋىنىڭ ئىچىگە سوقمونييانى تولدۇرۇپ ئاغزىنى پۇختا بېكىتىپ، ئۈستىدىن رەخت بىلەن ئوراپ، بۇغداي ئۇنى خېمىرىگە يۆگەپ، تونۇردىكى قوقاسقا كۆمۈلىدۇ. ئالدى - كەينى ناغدا ئوخشاش پىشقاندا خېمىردىن ئاجرىتىۋېلىپ ئىشلىتىلىدۇ.

(5) دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار: (1) چىلاپ تۇرغۇزۇش ئارقىلىق زەھەرسىزلەندۈرۈلىدىغان دورىلارنى چىلىغاندىن كېيىن داۋاملىق ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش لازىم.

(2) سۈتكە چىلاپ قاينىتىش ۋاقتىنى تەلەپ بويىچە ئىگىلەش كېرەك. ئەسكەرتىش: يۇقىرىقى دورىلارنىڭ بىر قىسىملىرىنى زەھەرسىزلەندۈرۈپ ئىشلىتىشكە توغرا كەلسىمۇ، كۆپىنچىلىرى ئەسلىدە زەھەرسىزلەندۈرۈلۈپ تەمىنلىنىدىغانلىقى ئۈچۈن بۇ ئۇسۇللارنى قوللىنىش ھاجەت ئەمەس، ئەمما دورىلارنى سېتىۋېلىش چىغدا ئۇلارنىڭ زەھەرسىزلەندۈرۈلگەن - زەھەرسىزلەندۈرۈلمىگەنلىكى ھەققىدە سۈرۈشتە قىلىش لازىم.

17. كۈشتە قىلىش ئۇسۇلى

(1) تەرىپى:

«كۈشتە» پارسچە ئۆلتۈرۈلگەن ياكى كۆيدۈرۈلگەن دېگەن سۆز بولۇپ، ھەر خىل مەدەنلەرنىڭ ئەسلىدىكى فىزىكىۋى، ھەتتا خىمىيەۋى خۇسۇسىيەتلىرىنى ئۆزگەرتىپ ئاغرىقلارنى داۋالايدىغان ھالغا كەلتۈرۈشتىن ئىبارەت.

(3) كۈشتە قىلىشتىن مەقسەت:

ھەر خىل مەدەنلەر، مەسىلەن: ئالتۇن، كۈمۈش، مىس، قەلەي، شىنكېرىپ، ياقۇت قاتارلىقلارنى ۋە ھايۋاناتتىن ئېلىنىدىغان نەسەدەپ، بىخ مارجان ۋە باشقىلارنى كۈشتىگە ئىشلىتىش ئۇسۇلى بويىچە، يۇقىرى ھارارەت ۋە ھەر خىل تېز تەسىرلىك ئېرىتمىلەر (ئۆسۈملۈك جىنىسلىق ئېرىتمىلەر) نى تەسىر قىلدۇرۇش ئارقىلىق، ئەسلىدىكى بەدەنگە

زىيانلىق بولغان قىسىملىرىنى ئۆزگەرتىپ، ئاغرىقلارنى داۋالايدىغان ھالغا يەتكۈزۈشتىن
ئىبارەت.

(3) سەۋەبى:

كۈشتە قىلىش جەريانىدا قائىدىلەرگە تولۇق رىئايە قىلىنمىسا ياكى ئەمەلىيەت توغرىدا
بولمىسا ياكى كۈشتە قىلىنماي شۇ پەيتتە ئىشلىتىلسە ئۇ خىل دورىلار ئادەتتىكى
زەھەرلەپ قويدۇ. ھەتتا يامان ئاقىۋەتلەرنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن
كۈشتىگەرلىكتە تەجرىبىسى يوق كىشىلەرنىڭ قىلغان كۈشتىسىنى ئىستېمال
قىلماسلىق ياكى كۈشتە قىلىدىم دەپ ئويلاپ بۇ خىلدىكى دورىلارنى قالايمىقان
ئىشلەتمەسلىك كېرەك.

(4) كۈشتە قىلىش ئۇسۇللىرى:

ھەر تۈرلۈك مەدەنلەرنى كۈشتە قىلىشتا ئوخشاش بولمىغان ئۇسۇللار قوللىنىلىدۇ.
يەنە ئوخشاش بولغان مەدەنلەرنى كۈشتە قىلىشتىمۇ بىرنەچچە خىل ئۇسۇللار
قوللىنىلىدۇ.

(5) كۈشتە قىلىشتا قوشۇلىدىغان ماتېرىياللار:

كۈشتە قىلىشتا ھەر خىل دورىلارغا قوشۇلىدىغان ماتېرىياللار ئوخشاش بولمايدۇ.
ئومۇملاشتۇرۇپ ئېيتقاندا ئۆسۈملۈك جىنىسلىق ئېرىتمىلەر، ئۆسۈملۈكلەر سۈيى،
ئۆسۈملۈك يېغى، سىماب، قەلەي، گۈڭگۈرت پوقى، شىڭگىرىپ، مەرقىششا زەھەبى
(ئالتۇن چىلىمدان)، مەرقىششائى فىمىزى (كۈمۈش چىلىمدان)، زەرنىخ، كۈمۈش
قاتارلىقلاردىن ئىبارەت بولۇپ، بۇلارنىڭ بەزىلىرى بىر قېتىم، بەزىلىرى قايتا - قايتا
قوشۇلىدۇ.

بۇلارنىڭ قوشۇلۇش مىقدارى ھەر خىل مەدەن دورىلاردا ئوخشاش بولمايدۇ. كۆپ
ھاللاردا دەسلەپكى قوشۇلۇش مىقدارى بىلەن ئوخشاش بولىدۇ.

(6) قوللىنىلىدىغان سايمانلار:

(1) سالاھىيە قىلىنىدىغان ھەر خىل ھاۋانچىلار:

(2) بوتتا (زەرگەرلەر ئالتۇن - كۈمۈش ئېرىتىدىغان ئوتقا چىداملىق قاچا);

(3) ساپال قاچا (گىل ھېكمەت قىلىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ);

(4) مىس پىيالە، ساپال كوزا قاتارلىقلار;

(7) كۈشتە قىلىشقا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) ئالدى بىلەن كۈشتە قىلىنىدىغان مەدەننى تازىلاش كېرەك. بۇ تېبابەتتە «ساپ
قىلىش» دەپ ئاتىلىدۇ. ئوخشاش بولمىغان مەدەنلەرنى تازىلاشنىڭ ئالاھىدە ئۇسۇللىرى
بار. مەسىلەن:

① ئالتۇن، كۈمۈش ۋە مىسنى ئوتقا راسا قىزىتىپ، ئۇنى كۈنجۈت يېغىدا يەتتە
قېتىم، كالا (تۇغمىغان ياش غوناجىن) سۈيۈكىدە يەتتە قېتىم، ئامىلە، بەلىلە،
ھېلىلىلەرنى باراۋەر مىقداردا ئېلىپ قاينىتىلغان سۇدا يەتتە قېتىم، چۈچۈكبۇيا يىلتىزى
قاينىتىلغان سۇدا يەتتە قېتىم سۇغۇرۇلىدۇ.

مىسنى ئېرىتىپ سۇ مايدا ئۈچ قېتىم، قېتىقتا ئۈچ قېتىم سۇغۇرۇپ تازىلاش ئۇسۇلى بار.

② قوغۇشۇننى ساپ قىلىش يۇقىرىقىدەك ئىشلىنىدۇ.

③ سىمابنى قېلىن رەختكە سېلىپ بىرقانچە قېتىم سىقىپ رەختتىن ئۆتكۈزۈلسە ساپ بولىدۇ.

④ تۆمۈر، پولاتنى تۈز ۋە سۇ بىلەن سالاھىيە قىلىنسا ساپ بولىدۇ.

(2) گىل ھېكمەت قىلىش - كۈشتە قىلىنغان نەرسىلەرنىڭ كۆپچىلىكى گىل ھېكمەتكە ئوراپ ئوتقا سېلىنىدۇ.

(3) كۈشتىلەرنىڭ سۈپىتى باھالىنىدۇ.

(4) كۈشتىلەرنىڭ ئىشلىتىلىش دائىرىسى بەك كەڭ بولۇپ، ئومۇمەن باشقا ئۇسۇللار بىلەن داۋالىغىلى بولمىغان كېسەللىكلەرنىڭ ھەممىسىگە تېبابىتىمىزدە كۈشتە قىلىنغان دورىلار ئىشلىتىلىدۇ. شۇڭا ئىشلىتىش جەريانىدا پەرھىز ۋە كۈتۈشكە ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىش لازىم. مۇنداق قىلىش داۋالاش ئۈنۈمىنى قولغا كەلتۈرۈش ۋە زەھەرلىك تەسىرلەرگە قارشى تۇرۇشقا بىۋاسىتە مۇناسىۋەتلىك.

(8) سۈپەت تەكشۈرۈش ئۆلچىمى:

كۈشتىلەر باھالاشتا ئاساسەن ئۇلار رەڭگىنىڭ ئۆزگەرگەنلىكىگە ۋە بەزىلىرىنىڭ سۇغا چۆكۈش - چۆكمەسلىكىگە قارىلىدۇ.

ئالتۇن كۈشتىسى پاختەك تۈكى رەڭگىدە: كۈمۈش، سىماب، قەلەي كۈشتىسى ئاق رەڭدە، تۆمۈر، پولات كۈشتىسى ئىس رەڭگىدە، مىس كۈشتىسى نىل رەڭدە بولسا تەلەپكە لايىق كۈشتە بولغان ھېسابلىنىدۇ.

(9) كۈشتە قىلىنغان دورىلاردىن ئۈلگىلەر:

(1) ئالتۇن كۈشتىسى

① ئېكەكلەنگەن ساپ ئالتۇن بىر ھەسسە، تازىلانغان سىماب ئىككى ھەسسە، ئالدى بىلەن بۇلارنى قوشۇپ سالاھىيە قىلىپ، ئالتۇن بىلەن سىماب بىرلىشىپ كەتكەن ھالغا كەلتۈرۈلىدۇ. بۇ چاغدا يەنە لىمون سۈيىنى تامغۇزۇپ تۇرۇپ، پۈتۈنلەي بىر جىسىمدەك بولغانغا قەدەر سالاھىيە قىلىنىدۇ ۋە بۇنىڭدىن بىر دانە كۇمىلاچ تەييارلىنىدۇ. كۇمىلاچتىن ئىككى باراۋەر ئۆلچەمدە تازىلانغان گۇڭگۈرتنى لىمون سۈيىدە سالاھىيە قىلىپ پوتقا ھالەتكە كەلگەندە، يېرىمىنى ساپال قاچىغا سېلىپ، ئۈستىگە كۇمىلاچنى قويۇپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە قالغان تازىلانغان گۇڭگۈرتنى سېلىپ ئاغزىغا يەنە بىر ساپال قاچىنى دۈم كۆمۈتۈرۈلىدۇ. قاچىنىڭ ھەممە ئەتراپىنى گىل ھېكمەت بىلەن ئوبدان ئوراپ تېگىدىن 30 دانە كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلىدۇ (كالا تېزىكى ئىشلىتىشتىكى سەۋەب ئۇنىڭ كۆيۈش ۋاقتى ئۇزۇن، ئوتنىڭ تەپتى بىر خىل، تۇرۇش ۋاقتى ئۇزاق). ئوت تۈگەپ ساپال قاچا سوۋۇغاندا قاچىنى ئېچىپ كۇمىلاچنى ئاۋايلاپ ئېلىپ، قايتا يۇقىرىقىدەك ئۇسۇل بىلەن قاچىلاپ، لاياغا ئوراپ ئوتتا كۆيدۈرۈلىدۇ. مۇشۇ ئۇسۇل ئۈچ قېتىم تەكرارلانسا ئالتۇن كۈشتىسى ھاسىل بولىدۇ.

② ئۇسۇل: ئېكەكلەنگەن ساپ ئالتۇننى باراۋەر مىقداردىكى قەلەي بىلەن بىللە تۆمۈر قاچىغا سېلىپ، كۆمۈر ئوتىدا قىزىتىلىدۇ. ئۈستىگە تۇز سۈيى قۇيۇپ، قايناپ سۇ تۈگەپ، ئالتۇن ۋە قەلەي بىر جىسىم بولۇپ قالغاندا كۈشتە بېرىلىدۇ. سالاھىيەت قىلىپ ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: بەدەننى ساغلاملاشتۇرىدۇ. باشقۇرغۇچى ئەزالارنى كۈچلەندۈرىدۇ. بەدەن قۇۋۋەتلىرىنى ئاشۇرىدۇ. بولۇپمۇ يۈرەك ۋە مېڭىگە قۇۋۋەت بېرىش ئۈنۈمى ياخشى. ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: يېرىم ئارپا چوڭلۇقىدا ئالتۇن كۈشتىسىنى قايماق بىلەن پېيشكە بېرىلىدۇ.

(2) تۇخۇم شاكىلى كۈشتىسى

① ئۇسۇل: 100 ياكى 200 دانە توخۇ تۇخۇمىنىڭ شاكىلىنى قائىدە بويىچە ساپ قىلىپ، بىر دانە ساپال كوزىغا سېلىپ ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ، تاۋاقچىنىڭ خۇمىدىغا سېلىنىپ قويۇلىدۇ. سوۋۇغاندا ئېلىپ يەنە يۇقىرىقىدەك گېل ھېكمەت قىلىپ خۇمىداغىلا سېلىنىدۇ. شۇ تەرىقىدە 5 ~ 6 قېتىم تەكرارلانسا ياخشى كۈشتە بولىدۇ.

② ئۇسۇل: توخۇ تۇخۇمىنىڭ شاكىلىنى مۇۋاپىق مىقداردا ئېلىپ، ئاۋۋال قائىدە بويىچە ساپ قىلىپ، مادار (ماندا) سۈتمىدە سالاھىيە قىلىپ، توقچاق ياساپ، قۇرۇتۇپ، توقچاقنى بىر دانە ساپال كوزىغا سېلىپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ 15 كىلوگرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلىدۇ. شۇ تەرىقىدە توققۇز قېتىم تەكرارلانسا ئوبدان كۈشتە بولىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: مەنىي تېز كېتىش ياكى مەنىي تۇتالماسلىق، سۈيدۈك تۇتالماسلىق كېسەللىكلىرى، زىياپەتسىز كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: 0.1 گىرامنى قايماق ياكى سۈت ياكى ھالۋا بىلەن پېيشكە بېرىلىدۇ.

(3) سەدەپ كۈشتىسى

① ئۇسۇل: 50 ~ 60 گىرام كەلگىدەك بىر پارچە تازا، ساپ سەدەپنى ساپال كوزىغا سېلىپ، ئۈستىگە سەدەپ چىلىشىپ تۇرغىدەك سۈت قۇيۇپ ئىككى كۈن چىلاپ قويۇلىدۇ. ئۈچىنچى كۈنى گىل ھېكمەت قىلىپ 16 كىلوگرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلسا كۈشتە بولىدۇ. (سەدەپنى ساپال ئۈستىدە قويۇپ كۆيدۈرۈلسىمۇ كۈشتە بولىدۇ).

② ئۇسۇل: سەدەپ 48 گىرام، قەلەيدىن 12 گىرام ئېلىپ، ئاندىن قەلەينى تىرناقكەك ئۇششاق پارچىلاپ، ھەر ئىككىلىسىنى بىر دانە ساپال كوزىغا سېلىپ، ئۈستىگە پەيىقىرانىڭ لوئابىنى قۇيۇپ تولدۇرۇپ، ئاغزىنى مەھكەم بېكىتىپ، گىل ھېكمەت قىلىپ ئوت يېقىلسا كۈشتە بولىدۇ.

③ ئۇسۇل: 60 گىرام ساپ سەدەپنى تۆت كۈن سۈتكە چىلاپ قويۇپ، ئاندىن قارا - قۇرلىرىنى تازىلاپ يۇمشاق ئېزىپ، سۈتتە سالاھىيە قىلىپ، ئۇنى ساپال كوزىغا سېلىپ، ئاغزىنى ئوبدان بېكىتىپ گىل ھېكمەت قىلىپ كۈشتە قىلىنىدۇ. ئىشلىتىلىشى: بوۋاسىر كېسەللىكى، سۆزەك كېسەللىكى، ئاشقازان زەئىپلىكى،

كوناساتەپ قاتارلىق كېسەللىكلەرگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: 0.2 گرامغا قەدەرنى سۈت ياكى قايماق بىلەن ئىچىشكە بېرىلىدۇ.

(4) ياقۇت كۈشتىسى

ئۇسۇلى: ساپ، سۈزۈك، ياخشى، قىزىل رەڭلىك ياقۇتتىن 12 گىرامنى 120 گىرام پەيقرالوئابى بىلەن بىر ساپال كوزىغا سېلىپ، ئاغزىنى بېكىتىپ، 20 كىلوگرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلىدۇ. ئادەتتە بىرىنچى ئوتتا كۈشتە بولىدۇ. ئەگەر خام قېلىپ بىر ئاز قاتتىق بولسا يۇقىرىقىغا ئوخشاش يەنە بىر قېتىم ئوت يېقىپ كۈشتە قىلسا بولىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: يۈرەك ۋە مېڭىنى قۇۋۋەتلەندۈرۈش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. يۈرەككە تەسىر قىلغۇچى مۇھىم مۇرەككەپ دورىلارنىڭ ئاساسىي تەركىبى قىسمى بولىدۇ. ئۆزىنى يالغۇز ئىشلىتىشكە قارىغاندا، باشقا دورىلار بىلەن قوشۇپ (مۇپەرىسە ياقۇتى) تەييارلاپ بېرىلگىنى ياخشى.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: 0.1 گىرامغىچە ياقۇت كۈشتىسىنى مۇناسىپ قوشۇمچىلار بىلەن يېيىشكە بېرىلىدۇ.

(5) مارجان كۈشتىسى

① ئۇسۇل: 24 گىرام قىزىل، ساپ، ياخشى مارجاننى بىر دانە ساپال كوزىغا سېلىپ، ئۈستىگە 100 گىرام مىقدارى پەيقرالوئابىنى تولدۇرۇپ ئاغزىنى ياپقۇچ ۋە لاي بىلەن بېكىتىپ، 15 كىلوگرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلسا كۈشتە بولىدۇ.

② ئۇسۇل: قىزىل مارجاندىن 60 گىرام ئېلىپ، 250 گىرام نەشنى سۇ بىلەن خېمىر قىلىنىدۇ. خېمىرنىڭ يېرىمىنى بىر ساپال كوزىغا سېلىپ، ئۈستىگە مارجاننى قويۇپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە مەزكۇر نەشە خېمىرنىڭ قالغان يېرىمىنى سېلىپ كوزىنىڭ ئاغزىنى ئوبدان بېكىتىپ، 15 كىلوگرام تېزەك ئىچىدە قويۇپ ئوت يېقىلسا تەلەپكە لايىق ئاق رەڭلىك كۈشتە بولىدۇ.

③ ئۇسۇل: قىزىل مارجاندىن 12 گىرامنى 60 مىللىلىتىر ئۆچكە سۈتى بىلەن بىر كىچىك قازانغا سېلىپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ، 15 كىلوگرام تېزەك بىلەن ئوت يېقىلىدۇ. ئەگەر بىرىنچى قېتىملىق ئوت بىلەن ئوبدان ئاق رەڭلىك كۈشتە بولسا ئېزىپ ساقلاپ ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر قارىراق بولۇپ قالغان بولسا، ئۇنى گۈلاب ئەرقىدە بىر كۈن سالاھە قىلىپ، توقچاقلاپ ساپال بوتىدا قويۇپ يەنە بىر قېتىم ئوت يېقىپ كۈشتە قىلىنىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: سۆزەك كېسەللىكىنى يىلتىزدىن يوقىتىدۇ. ئاشقازان، مېڭىنى قۇۋۋەتلەيدۇ. ئومۇمىي ئەزانى قۇۋۋەتلەيدۇ. نېرۋىنى تىنچلاندۇرىدۇ. باش ئاغرىقىنى پەسەيتىدۇ. ئېغىزدىن ۋە بالىياتقۇدىن كېلىدىغان قاننى توختىتىدۇ. ئىچ ئۆتكۈ ۋە تولغاقنى داۋالايدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: 0.2 گىرامنى بېھى مۇرابباسى ياكى سۈت ياكى

قايماق ۋە باشقا مۇناسىپ قوشۇمچىلار بىلەن بىللە يېيىشكە بېرىلىدۇ.

(6) شىڭگىرىپ (قىزىل سىر) كۈشتىسى

① ئۇسۇل: شىڭگىرىپ 12 گىرام، قەلەمپۇر (قەرنەپىل) 12 گىرام، زەمچە 72 گىرام، كەندىر يوپۇرمىقىنىڭ سۈيى 250 مىللىلىتىر.

ئاۋۋال 36 گىرام زەمچە، ئالتە گىرام قەلەمپۇرنى بىر ساپال كوزىغا سېلىپ، ئۈستىگە شىڭگىرىپ ۋە ئالتە گىرام قەلەمپۇر تالقىنى، قالغان 36 گىرام زەمچە سېلىنىدۇ. ئۈستىگە مەزكۇر كەندىر سۈيى قۇيۇلۇپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ بەش كىلوگىرام كالا تېزىكىنىڭ ئوتتۇرىسىدا قويۇپ ئوت يېقىلسا ئاق كۈشتە بولىدۇ.

② ئۇسۇل: 12 گىرام شىڭگىرىپنى بىر تۆمۈر قاچىغا سېلىپ، ئاندىن 12 گىرام كېۋەز چىگىتىنى ئېزىپ سېلىپ، ئۈستىدىن يەنە 48 مىللىلىتىر كۈنجۈت يېغى قۇيۇپ، ئاستىدىن ئوت يېقىلىدۇ. چىگىت بىلەن ياغ كۆيۈپ بولغاندا شىڭگىرىپ ئېلىنىدۇ. بۇ قارا رەڭلىك كۈشتە بولىدۇ.

③ ئۇسۇل: شىڭگىرىپتىن 50 گىرامنى تۆمۈر تاۋىغا سېلىپ، ئاستىدىن ئوتنى مۇلايىم قىلىپ، ئۈستىدىن ئاز - ئازدىن لىمون سۈيى تېمىتىپ تۇرۇلىدۇ. شۇ تەرىقىدە 250 مىللىلىتىر لىمون سۈيىنى ئۆزىگە ئېلىپ بولغاندىن كېيىن، ئاندىن 250 مىللىلىتىر پىياز سۈيى تېمىتىلىدۇ. ئاندىن مەزكۇر شىڭگىرىپنى 250 گىرام پىيازنىڭ خېمىرىغا ئوراپ تاۋىدا قويۇلىدۇ. پىياز كۆيگىنى تۇرغاندا شىڭگىرىپنى ئاجرىتىۋېلىپ، يەنە تاۋىدا قويۇپ، ئۈستىگە 250 گىرام كۈچۈلا، 250 گىرام قىچا، 250 گىرام مالىكەنگىنى تالقانلىرى، بىر كىلوگىرام پىياز، بىر كىلوگىرام سېرىق ياغ، بىر كىلوگىرام ھەسەل سېلىپ ئوت يېقىلسا شىڭگىرىپ ئۆز رەڭگىدە (قىزىل) كۈشتە بولىدۇ.

④ ئۇسۇل: 24 گىرام شىڭگىرىپنى بېشىنى ئېزىپ خېمىر ھالىغا كەلتۈرۈلگەن 500 گىرامچە تۇرۇپ خېمىرنىڭ ئارىسىغا ئېلىپ ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ، ئازراق قۇرۇتۇپ 10 كىلوگىرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلسا ئوبدان كۈشتە بولىدۇ.

⑤ ئۇسۇل: 24 گىرام شىڭگىرىپنى قوناقتەك ئۇششاق - ئۇششاق پارچىلاپ، ئاندىن 250 گىرام بالادۇرنى ئېزىپ، ئۇنىڭدىن يېرىمىنى تۆمۈر پىيالىغا سېلىپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە شىڭگىرىپنى قويۇلىدۇ. ئۇنىڭ ئۈستىگە بالادۇرنىڭ قالغان يېرىمىنى سېلىپ شىڭگىرىپنى بالادۇر بىلەن ئوبدان يېپىپ، ئاندىن ئوتتا قويۇلىدۇ. بالادۇر كۆيۈپ چوغ بولغاندا شىڭگىرىپنى ئايرىۋېلىپ ئېزىپ شېشىدە ساقلىنىدۇ.

⑥ ئۇسۇل: 12 گىرام شىڭگىرىپنى 36 گىرام قىزىلمۇچ بىلەن سالاھەت قىلىپ ساپال پىيالىغا سېلىپ، ھاۋا ئىسسىق كۈنلەردە 21 كۈن ئاپتاپتا قويۇلىدۇ. ھەر كۈنى ئەتىگەندە مەزكۇر دورا چۆككەندەك زەنجۈنل ئەرقى قويۇپ تۇرۇلىدۇ.

⑦ ئۇسۇل: 30 گىرام شىڭگىرىپنى ساپال قاچىغا سېلىپ، ئۈستىدىن بەش لىتىر لىمون ئەرقى قۇيۇپ، ئاستىدىن قوي مايىقى بىلەن ئوت يېقىلىدۇ. ئەگەر ئەرق كېمەيسە يەنە ئەرق قويۇپ تۇرۇلىدۇ. ئەرق داۋاملىق شىڭگىرىپتىن تۆت سانتىمېتىر ئۈستۈن تۇرۇشى لازىم. شۇ تەرىقىدە ئوت ئۈستىدە ئىككى ئاي تۇرىدۇ. ئاندىن ئوتتىن ئېلىپ

ئىشلىتىلىدۇ.

⑧ ئۇسۇل: 12 گرام شىڭگىرپىنى توخۇ تۇخۇمى ئىچىگە سېلىپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ شارابقا سېلىپ يۇمشاق ئوت بىلەن پىشۇرۇلىدۇ. شۇ تەرىقىدە يەتتە دانە تۇخۇم بىلەن يەتتە قېتىم ئىشلەنسە كۈشتە تەييار بولىدۇ.

⑨ ئۇسۇل: 12 گرام شىڭگىرپىنى بىر دانە چامغۇر ئىچىگە قويۇپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ، چالا قۇرۇتۇپ قوقاسقا كۆمۈپ پىشۇرۇلسا بەك ياخشى كۈشتە بولىدۇ.

⑩ ئۇسۇل: ئېكەكلەنگەن 24 گرام مىس، 12 گرام شىڭگىرپىنى بىر بۇتغا ئاۋۋال بىر قىسىم مىس تالقىنىنى، ئۈستىگە شىڭگىرپىنى، تۆپىسىدىن قالغان مىس تالقىنىنى سېلىپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ، قۇرۇتۇپ، تۆت گرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىپ تاۋانسا ئاق كۈشتە ھاسىل بولىدۇ.

⑪ ئۇسۇل: شىڭگىرپىتىن 24 گرام، بىش (بۇۋانە) دىن 96 گرام ئېلىپ، ئاۋۋال بېشىنى قىزىلچا سۈيى بىلەن يۇمشاق خېمىر قىلىپ توقۇچاقلاپ، ئاندىن شىڭگىرپىنى توقۇچاقنىڭ ئۈستىدە قويۇپ، ئۈستىدىن ئۈچ قەۋەت قېلىن لاتىغا ئوراپ، يىڭنە بىلەن تىكىلىدۇ. ئۇنى قەلەيلەنگەن مىسلاققا سېلىپ، ئۈستىگە 1250 مىللىلىتىر قىچا يېغى قويۇلىدۇ. ئاغزىنى ھور چىقمايدىغان قىلىپ بېكىتىپ ئوچاقتا قويۇپ ئىككى سائەتكىچە يۇمشاق ئوت بىلەن قىزىتىلىدۇ. قازان ئۈستىگە 30 ~ 40 كىلوگرام ئېغىرلىقتىكى بىر نەرسە قويۇپ قويۇلىدۇ. (قازاندىن چاراسلىغان ئاۋاز چىقىدۇ. ئۇنىڭ ھېچقانداق قورققىدەك يېرى يوق). يەنە ئالتە سائەتكىچە كۈچلۈك ئوت قالىنىدۇ. ئاندىن ئوتنى توختىتىپ قىزىق ئوچاقتا سەككىز سائەت تۇرغۇزۇلىدۇ. سوۋغاندا شىڭگىرپى ياخشى كۈشتە بولىدۇ. ۋەزنى كېمىيىپ كەتمەيدۇ. رەڭگى قىزىل بولىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: شىڭگىرپى كۈشتىسى ئومۇمىي بەدەن ئاجىزلىقى، پالەچ، لەقۋا، پەيلەر ۋە ئەزالارنىڭ بوشاشقانلىقى، ئاشقازان زەئىپلىكى، زىققە كېسەللىكى، تېرە - تاناسىل كېسەللىكى، سىغىلىس كېسەللىكى، جىگەر كېسەللىكى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە قاننى تازىلاش، بەلغەمدىن بولغان كېسەللىكلەرنى داۋالاش، ئىچ ئۆتكۈنى توختىتىش، قورساق ئاچۇرۇش، قەۋزىيەتنى يۇمشىتىش، يۆتەلنى پەسەيتىش قاتارلىق جەھەتلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: 0.05 گرامدىن 0.1 گرامغىچە قايماق بىلەن ئىچىشكە بېرىلىدۇ. كۈمبلاچ دورىلارنىڭ سىرتقى يۈزىنى ئوراش ئۈچۈنمۇ ئىشلىتىلىدۇ.

(7) سەمىلغار (سەنكىيا - ئارسىنىك) كۈشتىسى

① ئۇسۇل: 12 گرام سەنكىيا، 36 گرام شور ئېلىپ، ھەر-ئىككىلىسىنى پەيقرى ئۆسۈملۈكنىڭ سۈيىدە بىر سائەت سالاپە قىلىنىدۇ. ئاندىن ساپال پىئالىغا سېلىپ ئاغزىنى بېكىتىپ بەش كىلوگرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلسا مومدەك كۈشتە بولىدۇ.

② ئۇسۇل: 24 گرام سەنكىيانى قىچا بىلەن ئۈزدا تەييارلانغان سىركىدە بىر كۈن سالاپە قىلىنىدۇ. 2 - كۈنى بېشىنىڭ ئاچچىق سۈيىدە (12 گرام بېشىنى 62 مىللىلىتىر

قايىناق سۇغا چىلاپ ئېچىتىلىدۇ) بىر كۈن سالاھەت قىلىنىدۇ. ئاندىن كىچىك، كىچىك توقۇچاق تەييارلاپ، قۇرۇتۇپ بىر ساپال پىيالىغا سېلىپ، يەنە بىر پىيالىنى ئۈستىگە دۈم كۆمتۈرۈپ، ئوچاقتا قويۇپ ئوت يېقىلىدۇ. ئۈستىدىكى پىيالى ھۆل لانا يېپىپ سوۋۇتۇپ تۇرۇلسا سەنكىيا جەۋھىرى پارغا ئايلىنىپ ئۈستۈنكى پىيالىغا تۆت گىرامچە سەنكىيا كۈشتىسى ئورنايدۇ. ئۇنى ئاۋايلاپ قىرىۋېلىپ شېشىدە ساقلاپ ئىشلىتىلىدۇ.

③ ئۇسۇل: 12 گىرام ئاق سەنكىيا، 24 گىرام دانىكار ئېلىپ، ھەر ئىككىسىنى يۇمشاق ئېزىپ، بىر دانە سۇ تەگمىگەن ساپال قاچىغا سېلىنىدۇ. مەزكۇر قاچىنى ئوچاقتا قويۇپ تېگىدىن ئوت يېقىلىدۇ. دورىنىڭ نەملىكى تۈگەپ چاراسلاپ ئاۋاز چىقىشى ۋە تۇتۇن چىقىشى توختىغاندا كۈشتە تەييار بولغان بولىدۇ.

④ ئۇسۇل: 24 گىرامچە بىر پارچە سەنكىيانى تۆمۈر تاۋىغا سېلىپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە 48 گىرام شېكەر سېلىنىدۇ. ئۈستىگە زەمچە، يەنە شېكەر سېپىپ، يۇمشاق ئوت يېقىلىدۇ. بىر ئاز قىزىغاندىن كېيىن سەنكىيانى ئوڭ - دۈم قىلىپ ئورۇپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە زەمچە سېلىپ تۇرۇلىدۇ. سەنكىيا قاتقان چاغدا ئوتنى توختىتىپ، سوۋۇتۇپ ئېلىنىدۇ.

⑤ ئۇسۇل: ئاۋۋال قەلەمپۇرنى كۆيدۈرۈپ بىر كىلوگىرامچە كۈلنى ئېلىپ بەش لىتىر سۇغا بىر كۈن چىلاپ قويۇپ ساپ ۋە سۈزۈك سۈيىنى باشقا بىر قاچىغا سۈزۈلۈرۈپ قويۇلىدۇ. 21 گىرام سەنكىيانى بىر دانە تۆمۈر تاۋىغا سېلىپ ئاستىدىن ئوت يېقىپ، ئۈستىدىن مەزكۇر سۇنى ئاز - ئاز تېمىتىپ بېرىلىدۇ. شۇ تەرىقىدە تامام سۇنى سەنكىيا ئۆزىگە تارتىپ بولغاندا كۈشتە بولىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: جوزام (ماخاۋ) كېسەللىكلىرى، چوڭ بوغۇملار ئاغرىقلىرى، ۋابا، تاۋۇن كېسەللىكلىرى، بارلىق ئەزالار زەئىپلىك كېسەللىكلىرى، سىغىلىس كېسەللىكلىرى، تېرە - ئاناسىل كېسەللىكلىرى، كۈندە بىر قېتىم تۇتىدىغان تەپلەر، يەللىك كېسەللىكلەرگە مەنپەئەت قىلىدۇ. ھەمدە زەخىم جاراھەتلەرنى پۈتتۈرۈش، قۇلۇنچىنى يوقىتىش، ئاغرىق قالدۇرۇش، ئىشتىھانى ئېچىش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، باھنى قۇۋۋەتلەش جەھەتلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇل ۋە مىقدارى: 0.1 گىرامچە سەنكىيا كۈشتىسىنى قايماق بىلەن ئېچىشكە بېرىلىدۇ. ياكى ھۆل مېۋە سۇلىرى بىلەن ئىچسىمۇ بولىدۇ.

ئەسكەرتىش: بۇ دورىلارنى ئىچكەن مەزگىلدە تۇزدىن پەرھىز قىلىدۇ. تامىقى ئۈچۈن سۈت ۋە گۈرۈچ بېرىلىدۇ.

قوشۇمچە: يۇقىرىدا تونۇشتۇرۇلغان ئۇسۇللار زامانىۋى خىمىيە پېنى تەرەققىي قىلىپ دورىلار دورا سانائىتىدە ئىشلەپچىقىرىشقا باشلىمىغان چالاردا قەدىمكى ھۆكۈمالار ھەر خىل مەدەن دورىلارنى داۋالاشقا قوللىنىشقا لايىقلاشتۇرۇش ئۈچۈن ئۇزاق مۇددەتلىك ئىزدىنىش، تەجرىبە قىلىش ئارقىلىق تېپىپ چىققان ئۇسۇللار بولۇپ، بۇنىڭدىن قەدىمكى ھۆكۈمالارنىڭ ھارماي - تالماي ئىزدىنىشتىن ئىبارەت ئالىجاناب روھلىرىنى كۆرۈۋالغىلى بولىدۇ. بۈگۈنكى كۈندە مەزكۇر كۈشتىلەرنىڭ مۇتلەق كۆپ قىسمى دورا زاۋۇتلىرىدا كۆپلەپ تەييارلاپ تەمىنلەنمەكتە. شۇلارنى مۇۋاپىق ئىشلىتىشكە بولىدۇم.

(8) ھەجرۈليەھۇد كۈشتىسى

ئۇسۇلى: 60 گىرام ھەجرۈليەھۇدنى 30 گىرام شور قەلىسى بىلەن بىللە ئېزىپ، تۇرۇپ سۈيى بىلەن خېمىر قىلىنىدۇ. ئاندىن بىر ساپال كوزغا سېلىپ، ئاغزىنى بېكىتىپ 15 كىلوگرامچە كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلىدۇ. سوۋۇغاندا ئېلىپ سوقۇپ 30 گىرام شور قوشۇپ، قايتىدىن تۇرۇپ سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ يۇقىرىقىدەك ئۇسۇلدا ئوت يېقىلىدۇ. شۇ تەرىقىدە بەش قېتىم ئوت يېقىلسا كۈشتە بولىدۇ. شور سۈيدۈكنى راۋان قىلىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن شورنىڭ تەسىرىمۇ ھەجرۈليەھۇدقا ماسلىشىدۇ. ئىشلىتىلىشى: بۆرەك تېشى كېسەللىكى، ئوتتە تاش تۇرۇش كېسەللىكى ۋە سۈيدۈك يوللىرىغا تاش چۈشۈش كېسەللىكلىرىدە تاشنى ئېرىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: 0.2 گىرامغىچە ئۈچكە سۈتى بىلەن ئىچىشكە بېرىلىدۇ. (قوشۇمچە) ھەجرۈليەھۇد (يەھۇد تېشى قەدىمكى بىر دەرەخ يېلىمىنىڭ تاشقا ئايلانغىنى بولۇپ، سۈرىيە، پەلەستىن قاتارلىق جايلاردىن تېپىلىدىغانلىقى ئۈچۈن ھەجرۈليەھۇد [يەھۇدىي تېشى] دەپ نام ئالغان. م. مۇھەررىر).

(9) سىماب كۈشتىسى

① ئۇسۇل: بىر كىلوگرامچە ئېغىرلىقتىكى بىر دانە ئاق تۇرۇپنى ئېلىپ كۆك تەرىپىنى كېسىۋېتىپ، ئىچىنى ئۈزۈنچاق قىلىپ ئويۇلىدۇ. بۇ ئويۇلغان جايغا 24 گىرام سىمابنى سېلىپ، تۇرۇپنىڭ كېسىلگەن قىسمى بىلەن ئاغزىنى بېكىتىلىدۇ. تۇرۇپنىڭ ھەممىسىنى ماتا ۋە سېغىز لاي بىلەن گىل ھېكمەت قېلىپ چاپلاپ قۇرۇتۇپ، تومۇزنىڭ قىزىق قۇمىغا بىر كېچە - كۈندۈز كۆمۈپ ئەتىسى ئېچىلسا سىماب كۈشتە بولىدۇ.

② ئۇسۇل: 62 مىللىلىتىر ھۆل سېرىقچېچەك سۈيىنى ئالتە مىللىلىتىر گۈڭگۈرت تىزايى بىلەن بىللە چىنە پىيالىغا سېلىپ، ئۇنىڭغا 12 گىرام سىماب قۇيۇپ يۇمشاق ئوتتا قويۇلىدۇ. سېرىقچېچەك سۈيىنى سىماب تارتىپ بولغاندا ئۇندەك يۇمشاق كۈشتە بولىدۇ.

③ ئۇسۇل: يېرىم كىلوگرام كېلىدىغان يوغان بىر دانە قىزىلچىنىڭ ئىچىنى ئويۇپ، ئوتتۇرىسىغا 12 گىرام سىماب سېلىپ، ئويۇپ ئېلىنغان پارچىسى بىلەن ئويدان بېكىتىپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ قۇرۇتۇلىدۇ. ئاندىن 20 كىلوگرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلسا ئاق رەڭلىك كۈشتە بولىدۇ.

④ ئۇسۇل: 36 گىرام سىمابنى كالىئەكبەسەي سۈيىدە ئىككى كۈن سالاپە قىلىپ، سىماب ئۇششاق زەررىلەرگە ئايلانغاندا، ئۇنى تېخى پىشمىغان توك ئانارنىڭ ئوتتۇرىسىغا سېلىپ، ئۈستىدىن گىل ھېكمەت چاپلاپ، قۇرۇتۇپ، ئۈچ كىلوگرام كالا تېزىكى بىلەن ئوت يېقىلسا سىماب ئاق رەڭلىك كۈشتە بولىدۇ.

⑤ ئۇسۇل: تازىلانغان سىماب، تازىلانغان گۈڭگۈرت باراۋەر مىقداردا، نۇشۇدۇر سىمابنىڭ ئوندىن بىرى بىلەن تەڭ مىقداردا، زەمچە سىمابنىڭ يىگىرمىدىن بىر قىسمى بىلەن تەڭ مىقداردا.

يۇقىرىقىلارنىڭ ھەممىسىنى قوشۇپ ئىككى كۈن سالاپە قىلىپ، 3 - كۈنى سىماب

بىلەن تەڭ مىقداردا مورا قۇرۇمى قوشۇپ يەنە بىر كۈن سالاھ قىلىنىدۇ. ئاندىن بۇلارنى ئۈستى ماتا ۋە گىل ھېكمەت بىلەن ئورالغان شېشىگە سېلىپ، ئۇنى قاراغۇغا قۇيۇلىدۇ. قازاننىڭ شېشى تۇۋى تۇرىدىغان يېرى تۆشۈك بولۇشى لازىم. قازان شېشىنىڭ ەل ئاغزىغا كەلگىدەك دەرىجىدە قۇم بىلەن تولدۇرۇلىدۇ. شېشىنىڭ ئاغزى كۈچۈك بولۇپ قۇمدىن يۇقىرى چىقىپ تۇرۇشى كېرەك. ئاندىن كېيىن قازان ئاستىغا ئوت قالىنىدۇ. بىرىنچى كۈنى ئاستا قالاپ، 2، -، 3 - كۈنلىرى ئوت تەدرىجىي كۈچەيتىلىدۇ. جىسمى ئۈچ كۈن ئوت قالىنسا شېشىدىكى سىماب كۈشتە بولىدۇ. شېشىنى سۇندۇرۇپ كۈشتىنى ئېلىپ، پاكىز شېشىگە قاچىلاپ، قۇرۇق ۋە قاراغۇ جايدا ساقلىنىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: تۈرلۈك ساقايماق تېرە جاراھەتلىرىگە، سىغىلىس (ئابىلە پەرەڭگى)، ناسۇر قاتارلىق جاراھەتلەرگە، تاناسىل ئەزا جاراھەتلىرىگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: بۇ خىل دورىنى ئىچىشكە بېرىلىدۇ. يالغۇز ئۆزىنى 0.001 گىرام مىقداردا ئېلىپ قايماق بىلەن كۈنىگە بىر قېتىم ئىستېمال قىلىنىدۇ. مەلھەم قىلىپ ياسالغانلىرى سىرتتىن مايلاشقا بېرىلىدۇ.

دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك ئىشلار: سىماب كۈشتىسىنى يېيىشكە بېرىپ يەل يارا (سىغىلىس) نى داۋالغاندا ئادەتتە 21 كۈن بىر داۋالاش ۋاقتى بولۇپ ھېسابلىنىدۇ. بۇ چاغدا ئاچچىق - چۈچۈك نەرسىلەرنى يېيىش، جىنسىي ئالاقە قىلىش مەنئى قىلىنىدۇ. دورىنى يېگەندە چىشقا تەگكۈزۈپ قويماسلىق لازىم. زەھەرلىنىش ئالامەتلىرى كۆرۈلسە دەرھال دورىنى توختىتىپ چارە كۆرۈش كېرەك.

سىمابنى كۈشتە قىلىش ئۇسۇللىرى كۆپ بولۇپ، قوللىنىلغان ئۇسۇلغا قاراپ سىماب ھەر خىل رەڭدە كۈشتە بولىدۇ. مەسىلەن: قارا رەڭدە چىقىدۇ. بۇ 1 - دەرىجىدىكى كۈشتە ھېسابلىنىدۇ. 2 - دەرىجىدىكىسى قىزىل، 3 - دەرىجىدىكىسى ئاق ۋە سېرىق بولىدۇ.

(قوشۇمچە: سىماب كۈشتىلىرى تېبابىتىمىزدە كەپەرەس [رەسكەپۇر - ھىدرارگۇرۇم مونوخلورات ياكى كالىومپل] ؛ سۇلايمانىيە ياكى ئالماس [ھىدرارگۇرۇم بىخلورات ياكى سۇلېما] ؛ سېرىق سىماب كۈشتىسى [ھىدرارگۇرۇم پىرسىپتاتوم فىلاۋۇم] ؛ قىزىل سىماب كۈشتىسى [ھىدرارگۇرۇم بىخلورانۇم رۇبىرۇم] دېگەندەك بىر قانچە تۈرلۈك بولۇپ، بۇلارنىڭ ھەممىسى ھازىر زامانىۋى دورا زاۋۇتلىرىدا ئىشلىتىلىپ دورا شىركەتلىرىدە سېتىلماقتا. م. مۇھەررىر).

18. گىل ھېكمەت قىلىش ئۇسۇلى

(1) تەرىپى: مەدەن دورىلارنى كۈشتە قىلىش ئۈچۈن، ئۇلارنى شېشى ياكى ساپال قاچىلارغا سېلىپ، ئۈستىدىن مەلۇم ماتېرىياللار بىلەن تەييارلانغان لاغۇغا ئوراپ ئوتتا پىشۇرۇلىدۇ، ئەنە شۇ گىل ھېكمەت قىلىش ئۇسۇلى دېيىلىدۇ.

(2) گىل ھېكمەت قىلىشتىكى مەقسەت: مەدەن دورىلارنى ياخشى كۈشتە قىلىپ ئىشلىتىشكە لايىقلاشتۇرۇش ياكى بەزى دورىلارنىڭ يېغىنى تەلتۈكۈس ئېلىشنى قولغا كەلتۈرۈشتىن ئىبارەت.

(3) گىل ھېكمەت قىلىش ئۇسۇللىرى:

(1) يۇقىرىدا كۈشتە ماۋزۇسىدا سۆزلەنگەندەك كۈشتە قىلىنىدىغان مەدەن دورىلارنى ساپال كوزا، ساپال ئاپقۇرا، شېشە قاچا، ساپال تاۋاق قاتارلىق قاچىلارغا باشقا قوشۇمچە دورىلىرى بىلەن بىللە سېلىپ، ئۇنىڭ ئۈستىدىن گىل ھېكمەت قىلىپ (ھېكمەت لېيى چاچلاپ) ئاندىن كالا تېزىكى قالاپ قىزىتىپ كۈشتە قىلىنىدۇ. كۈشتە قىلىش جەريانىدا گىل ھېكمەت قىلىش قېتىم سانى ۋە ۋاقتى دورىلارنىڭ تولۇق كۈشتە بولغان ۋە بولمىغانلىقىغا باغلىق. ئادەتتە ئاز دېگەندە 1 ~ 4 قېتىم، كۆپ بولغاندا 7 ~ 9 قېتىم، ئەڭ كۆپ بولغاندا 100 قېتىم گىل ھېكمەت قىلىنىدۇ. كۆيدۈرۈش ۋاقتى ئاز دېگەندە سەككىز سائەت، كۆپ بولغاندا 16 سائەت ئەتراپىدا بولىدۇ.

(2) مەلۇم دورىلاردىن ياغ چىقىرىش، مەسىلەن: سىيادان يېغى، كۈنجۈت يېغى، شىڭگىرىپ يېغى قاتارلىقلارنى تەييارلاش ئۈچۈن، ئۇ دورىلارنى ئىسسىققا چىنداشلىق شېشىگە سېلىپ ئۈستىگە گىل ھېكمەت قىلىپ شېشىنىڭ ئاغزىنى سىم بىلەن پۇختا ئوراپ بېكىتىپ، ئۆزىگە خاس ئوچاق تەييارلاپ، شېشىنىڭ ئاغزىنى دۈم قىلىپ قويۇپ، ئەتراپىغا كالا تېزىكىنى تىزىپ ئوت يېقىپ قىزىتقاندا شېشە ئىچىدىكى دورا قىزىپ يېغى تېمىپ چۈشىدۇ.

(4) گىل ھېكمەت - ھېكمەت لېيى تەييارلاش قائىدىلىرى: قىزىلگۈل (قىزىل سېغىز) دىن يېتەرلىك مىقداردا ئېلىپ، بىر مەزگىل سۇغا چىلاپ يۇمشاتقاندىن كېيىن تۇخۇم ئېقى، ئۆچكە چۈپۈرى، ئادەم چېچى ۋە كونا مازلارنى پاراۋەر مىقداردا قوشۇپ گىلگە ئارىلاشتۇرۇپ ياغاچ توقماق بىلەن ئۇزاق سوقۇلىدۇ. بۇنىڭدىن تەييار بولغان لاي گىل ھېكمەت بولىدۇ.

يېقىلغۇ ئۈچۈن سايدا ۋە چۆللەردە قۇرۇپ قالغان كالا تېزىكى، قوي مايىقى ئىشلىتىلىدۇ.

يېقىلغۇ مىقدارى تەييارلىنىدىغان دورا مىقدارىغا ئاساسەن بەلگىلىنىدۇ.

(5) دىققەت قىلىدىغان نىشلار:

(1) گىل ھېكمەت قىلىنىدىغان لايىنىڭ سۈپىتى ياخشى بولۇپ، ئوبدان پىشقان بولۇشى ھەمدە سىلىق يېپىشىپ تۇرىدىغان بولۇشى لازىم.

(2) گىل ھېكمەت قىلىش جەريانىدا شېشە ياكى كوزىنىڭ سىرتقى يۈزى تەكشى ئورالغان بولۇشى، سىرتىدىكى لېيى ئاسان يېرىلىپ، چۈشۈپ كەتمەيدىغان بولۇشى لازىم. بولمىسا قېلىن چاپلىنىپ قالغان يېرىگە ئاسان ئىسسىق ئۆتمەيدۇ. نېپىز چاپلانغان يېرى ئاسان قىزىپ، كوزا ئىچىدىكى دورا تەكشى كۈشتە قىلىنمايدۇ.

(3) كالا تېزىكى ياكى قوي مايىقى بىلەن ئوت يېقىشتىن ئىلگىرى شېشە ياكى كوزىنىڭ ئەتراپىغا تېزەكنى ھەممە يېرىگە تەكشى ئىسسىق ئۆتكۈزۈش قىلىپ تىزىپ بولۇپ، ئاندىن ئوت يېقىش لازىم. بولمىسا كوزىنىڭ ھەممە يېرى تەكشى قىلىنمايدۇ.

(4) گىل ھېكمەت قىلىپ ئوت يېنىپ قۇرۇش ۋاقتى ھەر خىل دورىلارنى كۈشتە قىلىش تەلپىگە ئاساسەن بەلگىلىنىدۇ. قانچە سائەت ئوت كۆيۈش كۆرسىتىلگەن بولسا

شۇ ۋاقىت ئىچىدە تولۇق ئوت كۆيۈشى لازىم.
19. دورىلارنى يۇيۇپ ساپ قىلىش ئۇسۇلى (غەسلە)

(1) تەرىپى:

بەزى مەدەن دورىلار ۋە يېلىم دورىلارنى مۇۋاپىق ئۇسۇللارنى قوللىنىش ئارقىلىق سۇ ۋە مائى مۇقەتتەر (دستىللات سۇ) بىلەن يۇيۇپ ساپ ھالىتىگە كەلتۈرۈش ئۇسۇلى «يۇيۇش» بولىدۇ.

(2) يۇيۇشتىكى مەقسەت:

دورىلارنىڭ كېلىش مەنبەسى ھەر تەرەپلىملىك بولغانلىقتىن، مەيلى مەدەن دورىلار ياكى يېلىم جىنىسلىق دورىلار بولمىسۇن، ئۇلارنىڭ تەركىبىدە ۋە تومۇرلىرىدا توپا، لاي ۋە باشقا ئارىلاشما ماددىلار بولىدۇ. دورا تەييارلاشتىن ئىلگىرى ئۇلارنى تازىلاپ دورىلارنى ساپ ھالىتىگە كەلتۈرمەي بولمايدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن دورىلار تەركىبىدىكى يۇقىرىقىدەك كېرەكسىز قىسىملىرىنى تازىلاپ چىقىرىۋېتىپ، دورىنى پاك - پاكىز ھالەتكە كەلتۈرۈش مەقسەت قىلىنىدۇ.

(3) يۇيۇش ئۇسۇللىرى:

يۇيۇشتا ھەر خىل دورىلارنىڭ كونكرېت ئەھۋالىغا ئاساسەن مۇۋاپىق ئۇسۇللار قوللىنىلىدۇ. بەزى دورىلارنى ئېزىپ ئۇنىڭ ئۈستىگە پاكىز سۇ قۇيۇپ ئارىلاشتۇرۇپ بېرىلسە دورىلار ئاستىغا چۆكىدۇ. چىقىرىۋېتىشكە تېگىشلىك كېرەكسىز قىسىملىرى لايىلەپ ئۈستىگە چىقىدۇ. ئاندىن ئۇنى تۆكۈۋېتىپ شۇ تەرىقىدە بىرقانچە قېتىم يۇيۇلىدۇ. يەنە بەزى دورىلارنى ئېزىپ، سۇ قۇيۇپ قاينىتىپ، ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇلىدۇ. ئوتنى ئۆچۈرۈپ ئاز ۋاقىت توختىتىپ قويۇلسا دورا ئاستىغا ئولتۇرىدۇ. شۇ ئارقىلىق تازىلىنىدۇ. يەنە بەزى دورىلارنى ئوتتا ئېرىتىپ ئېرىگەندىن كېيىن داكا بىلەن سۈزۈپ يات ماددىلىرى چىقىرىۋېتىلىدۇ.

يۇيۇشتا ساپ ۋە پاكىز بولۇشنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن بىرقانچە قېتىم سۇ قۇيۇپ يۇيۇش كېرەك. ئادەتتە 3 ~ 5 قېتىمغىچە يۇيۇلسا دورىلار كۆڭۈلدىكىدەك يۇيۇلغان بولىدۇ.

سۈپەت جەھەتتە كۆز بىلەن تەكشۈرۈپ كۆرگەندە سۈزۈك، ساپ، پاكىز، تومۇرلىرىدىكى توپىلار يوقالغان ھالەتتە پارىقراق بولسا ساپ بولغان بولىدۇ.

(4) دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) مەيلى قاينىتىپ يۇيۇش بولسۇن ياكى قايناتماي يۇيۇش بولسۇن دورىلارغا سۇ قۇيۇپ دۆملىق توختىماي ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش لازىم. بولۇپمۇ قاينىتىپ تازىلاشتا دورىنىڭ تولۇق تازىلىنىشىنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن تېخىمۇ شۇنداق قىلىش كېرەك.

(2) قاينىتىپ يۇيۇش ۋاقتىدىكى ئوت كۈچى مۇۋاپىق، تەكشى بولۇشى كېرەك.

(5) يۇيۇلىدىغان دورىلاردىن ئۆلگىلەر.

يۇيۇشقا تېگىشلىك دورىلار كۆپىنچە لاجۇۋەرد، لاک، كۆكتاش، زەنگار، شادىنەج،

مەرقەششا قاتارلىقلار بولۇپ، ئۈلگە ئۈچۈن تۆۋەندىكىلەر تونۇشتۇرۇلىدۇ.

(1) لاجۇۋەردنى يۇيۇش ئۇسۇلى:

ئاۋۋال لاجۇۋەردنى يۇمشاق ئېزىپ ئازراق سۇ قۇيۇپ ئېلىشتۇرۇپ تۇرۇلىدۇ. ئۈستىگە زەيتۇن يېغى قۇيۇپ ئاندىن قاينىتىلىدۇ. قازاننى ئېلىپ بىردەم توختىتىلسا لاجۇۋەرد تېگىگە ئولتۇرىدۇ. ياغ بىلەن سۇنى ساقىتىپ تۆكۈۋېتىپ، تېگىگە ئولتۇرغان لاجۇۋەردنى ئويدان ئېزىپ يەنە بىر ئاز سۇ بىلەن سالايە قىلىپ، ئۈستىگە يەنە زەيتۇن يېغى قۇيۇپ قاينىتىلىدۇ. تېگىگە ئولتۇرغىنىنى ئېلىپ قۇرۇتۇپ، يۇقىرىقىدەك يەنە بىر قېتىم ئىشلەنسە لاجۇۋەرد مەغسۇل (يۇيۇلغان لاجۇۋەرد) ھاسىل بولىدۇ.

(2) لاكنى يۇيۇش ئۇسۇلى:

ئاۋۋال لاكنى ئېزىپ ئۈستىگە سۇ قۇيۇپ ئېلىشتۇرۇپ ئازراق توختىتىپ قويۇلسا لاك تېگىگە ئولتۇرىدۇ. ئاندىن سۇيىنى ساقىتىپ تۆكۈۋېتىپ يەنە شۇ تەرىقىدە سۇ قۇيۇپ ئۈچ قېتىم ئىشلەنسە پاكىز يۇيۇلغان لاك ھاسىل بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئاھاك ۋە زۇمرەت قاتارلىق دورىلارمۇ شۇنداق ئۇسۇل بىلەن يۇيۇلۇپ پاكىزلىنىدۇ.

ئۈچىنچى بۆلۈم پىششىقلانغان دورىلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش

دورىلارنى ياخشى ۋە پاكىز قاچىلارغا قاچىلاش ھەمدە مۇۋاپىق جايدا ساقلاش، دورىلارنىڭ قۇۋۋىتىنى ۋە شىپالىق تەسىرىنى ياخشى ساقلاشنىڭ كاپالىتى. ياخشى ساقلىنىسا دورىلارنىڭ قۇۋۋىتى ساقلىنىپ، ھەتتا بىر - بىرىگە تەسىر قىلىپ كۈچىيىپ داۋالاش ئۈنۈمىگە كاپالەتلىك قىلغىلى بولىدۇ. ھەمدە كېسەللەرگە بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ. ئەكسىچە قاچىلاش ۋە ساقلاش مۇۋاپىق بولمىسا دورىلار نەملىك، ھارارەت ھاشارات ۋە زەمبۇرۇغلارنىڭ تەسىرى بىلەن ئاسانلا بۇلغىنىپ كۆكىرىپ، بۇزۇلۇپ سۈپىتىنى ئۆزگەرتىپ ئىشلەتكىلى بولمايدىغان ھالەتكە كېلىپ قالىدۇ.

1. قاچىلاش:

تېبابىتىمىزدە ئىشلىتىلىدىغان پىششىق دورا خىللىرى ناھايىتى كۆپ بولۇپ، ئۇلارنىڭ ياسالما شەكلى مۇرەككەپراق، ئومۇملاشتۇرۇپ ئېيتقاندا ئۇلار سۇيۇق ھالەتتە، قاتتىق ھالەتتە ۋە يېرىم قاتتىق ھالەتتە بولىدۇ. شۇڭا دورىلارنىڭ تەسىرلىرىنى ساقلاش بەزى پۇراقلىق دورىلارنىڭ پۇرىقى يوقىلىپ كېتىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش، شۇنداقلا يۆتكەپ ئىشلىتىش، ساقلاشقا ئوڭاي بولۇش ۋە سىرتقى كۆرۈنۈشى كۆركەم بولۇش تەلىپى ئاستىدا دورا شەكىللىرىنىڭ ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن ھەر خىل شەكىلدىكى دورا ياسالغىلىرىنى كۆركەم، سۈپەتلىك قاچىلاشنى ئىشقا ئاشۇرۇپ، داۋالاشنىڭ ئېھتىياجىغا ماسلىشىش كېرەك.

پىششىقلانغان دورىلارنى ئەسلىدە ساپال قاچىلارغا قاچىلاپ ساقلاش تەۋسىيە قىلىنىدۇ. بۇ كۈن دەۋرىنىڭ تەرەققىياتى بىلەن ئەينەك شېشە، بولۇپمۇ رەڭلىك ئەينەك

شېشە، فارفۇر بۇيۇملاردىن ئىشلەنگەن قۇتا، دورا ۋە يېمەكلىكلەرنى قاچىلاشقا ئىشلىتىلىدىغان سولىياۋ (پولېۋېنىل) قۇتىلار. قەغەز خالىتا قاتارلىق ماتېرىياللارغا قاچىلاش مۇمكىن. ياسالما خىللىرىنىڭ تۈرلىرىگە ئاساسەن ھەر بىر ياسالما بايلىرىدا بۇ ھەقتە تەپسىلىي سۆزلىنىدۇ.

2. ساقلاش:

ھەر خىل شەكىلدىكى پىششىق دورىلار پىششىقلاپ ئىشلەپچىقىرىلىپلا ياكى پىششىقلىنىپ بولغاندىن كېيىن مەلۇم ۋاقىت ئۆتكەندىن كېيىن كېسەللەر بىلەن يۈز كۆرۈشىدۇ. ئەگەر مۇشۇ ۋاقىت ئىچىدە ياخشى ساقلانمىسا ھاسىرات ۋە مىكرو ئورگانىزىملار بىلەن بۇلغىنىپ قېلىپ داۋالاش ئۈنۈمىگە تەسىر يېتىپلا قالماستىن، بەلكى ئىنسانلارنىڭ مەلۇم ئەزالىرىنى ياكى ھاياتىنى خەۋپكە دۇچار قىلىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن پىششىق دورىلارنى تۆۋەندىكىلەرگە دىققەت قىلىپ ياخشى ساقلاش لازىم:

(1) ھەر قېتىم تەييارلىنىپ چىققان دورىلارغا تەييارلىنىش تۈركۈم نومۇرى، تەييارلانغان ۋاقىت قاتارلىقلارنى يېزىپ، ئاندىن ئامبارغا ئۆتكۈزۈش، ئىشلەتكەندە بالدۇر تەييارلانغانلىرىنى بالدۇر تۈگىتىپ، دورىلار بۇزۇلۇپ قېلىش ۋە ئۈنۈملۈك مۇددىتى ئۆتۈپ كەتمەسلىكىگە كاپالەتلىك قىلىش كېرەك.

قوشۇمچە:

ئۈنۈملۈك مۇددىتى (سۈرۈكى): ھەرقانداق بىر خىل دورىنىڭ تۇرۇش مۇددىتىنى كۆرسىتىدۇ. ئەنە شۇ بەلگىلەنگەن مۇددەت شۇ دورىنىڭ سۈرۈكى دېيىلىدۇ. ھەرقانداق بىر دورا ياسىلىپ چىققاندىن كېيىن ئۇنىڭغا يىل، ئاي، كۈن ۋە نەچچىنچى قېتىملىق ئىشلەتكەن دورا ئىكەنلىكى يېزىلىشى كېرەك. شۇنداقلا ساقلاش مۇددىتى يېزىلىدۇ. مۇشۇ يېزىلغان مۇددەت شۇ ئاينىڭ ئەڭ ئاخىرقى كۈنىگىچە كۈچكە ئىگە دېگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. مەسىلەن: مەجۇن دورىلارنىڭ ساقلاش مۇددىتى ئومۇمەن تەخمىنەن ئۈچ يىل بولىدۇ. بۇنىڭدىن بىر نۇسخا مەجۇنى ئىتتىرىقىل كەبىر، مەسىلەن: 1985 - يىلى 1 - ئاينىڭ 20 - كۈنى تەييارلانغان بولسا، 1988 - يىلى 1 - ئاينىڭ 20 - كۈنىگىچە ئىشلەتسە بولىدۇ. بۇنىڭدىن ئۆتۈپ كەتسە قۇۋۋىتى تۈگەيدۇ.

(2) پىششىق دورىلار ساقلىنىدىغان ئامبار چوقۇم پاكىز، قۇرۇق، سالىقىن بولۇشى ۋە ھاۋا ئۆتۈشۈپ تۇرىدىغان، كۈن نۇرى چۈشمەيدىغان بولۇشى لازىم.

(3) ئامبارنىڭ ھارارىتى مۇۋاپىق بولۇشى كېرەك. بەك ئىسسىق بولۇپ تېمپېراتۇرا ئۈستۈن بولۇپ كەتسە، مۇرەككەپ ياسالما تەركىبىدىكى بەزى يېلىمىسىمان دورىلار ۋە سەبە قاتارلىق دورىلار ئېرىپ كېتىپ ئەسلىي قىياپىتىنى يوقىتىپ قويدۇ. ھارارەت بەك تۆۋەن بولۇپ كەتسە شەرىپەتلەر تەركىبىدىكى شېكەر كىرىستال ھاسىل قىلىپ چۆكۈۋالىدۇ.

(4) ئامباردا دورا تىزىدىغان جازا بولۇشى، دورا يەردىن ئېگىزىرەك جازغا تىزىلىشى

لازم.

تۆتىنچى بۆلۈم ئۇيغۇر تېبابىتىدە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالمىلارنىڭ تۈرلىرى

ئۇيغۇر تېبابىتىدە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ياسالما تۈرلىرى 30 خىلدىن ئاشىدۇ. بۇنىڭدىن ھازىر ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغانلىرى تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت (ئۆزگارا ئۆگىنىش ۋە تەتقىق قىلىشقا ئوخشاي بولسۇن ئۈچۈن ياسالمىلارنىڭ لاتىنچە ناملىرىمۇ كۆرسىتىپ قويۇلدى).

1. مەجۇن (يۇغۇرۇلما) دورا ياسالمىلىرى (Con fectiones)

- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| (1) خېمىر دورىلار | |
| (2) ئىترىفىلار | |
| (3) ئايارەجلەر | (ئاچچىق ياسالمىلار) |
| (4) تەرياقلار | (زەھەر قايتۇرغۇچى ياسالما) |
| (5) جاۋارشالار | |
| (6) مەجۇنلەر | |
| (7) مۇپەررىھلەر | (خۇشالاندۇرغۇچى ياسالمىلار) |
| (8) لوبوبلار | (مېخىزلىق خېمىر دورا ياسالمىلىرى) |
| (9) لوئوقلار | (يالانچۇقلار) |

2. قاتتىق ۋە قۇرۇق دورا ياسالمىلىرى

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| (1) توقۇچاق | (قۇرس - تابلىت Tabulettae) |
| (2) كۇمىلاچ | (ھەب -- Pilula) |
| (3) تالقان | (سۇفۇپ Pulvis) |
| (4) چىش تالقانلىرى | (سۇنۇنلار -- Pulvis dentifricans) |
| (5) سۈرمە | (كوھلى) |
| (6) سەپمە - ئۇپا | (زەرۋرى -- Toilet pulvis) |

3. سۇيۇق دورا ياسالمىلىرى

- | | |
|--|---|
| (1) شەربەت | (قىيام -- Syrupus) |
| (2) سىركەنجىۋىل | (سىركىلىك قىيام -- Oxymella) |
| (3) ئەرق | (دستىللالات دورىلىق سۇ -- Aquae) |
| (4) مۇراببا | Preserve |
| (5) قايناتما | (مەتبۇخ Decocta) چىلانما - كاشكاپ (نەقە؟ -- Infusa) |
| (6) چىلانما - كاشكاپ (نۇقۇ؟ -- Infusa) | |
| (7) لوئاب | (شىرە --- Mucilago) |
| (8) پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە | Ptarmica |
| (9) پاشۇبە | Bath Mixturae |

4. گۈلقەنتلەر (Confectio گۈلبەشېكەر)
5. سىرتتىن ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالمىلىرى
 - (1) ياغ (Oleum----- زەۋغەن)
 - (2) مەلھەم (Unguenta---- مەرھەم)
 - (3) تاغما (Pasta-- زىمات)
 - (4) ھۆقنە (Enema مەلنىزما)
 - (5) نامچە (Gutta--- قوتۇر)
 - (6) تىزاب (Acid--- كىنسلاتالىق سۇيۇقلۇق)
6. شىياق دورا ياسالمىلىرى
 - (1) شامچە (Suppository---- شىياق)
 - (2) پىلكۇچ شامچە (Bacilla پەتلىە)
 - (3) بالىياتقۇ شامچىسى (evaginalisi Tampon; Glubol-- پەرزىجە)
7. ئوكۇل دورا ياسالمىلىرى

يۇقىرىقى ياسالمىلار كىتابىمىزدا تەپسىلىي سۆزلەپ ئۆتۈلدى.

يۇقىرىقىلاردىن باشقا يەنە تۆۋەندىكى دورا ياسالما خىللىرىمۇ تىبابىتىمىزنىڭ ئەنئەنىۋى دورا شەكىللىرى بولۇپ، بۇلار كىتابىمىزدا قىسقىچە تونۇشتۇرۇلدى.

 1. مائۇل لەھمىلەر (Meat extract--- گۆش سۈيى)
 2. مائۇلھەسەل (Aqua Mellis--- ھەسەللىك سۇ)
 3. مائۇل پاۋەكى (Succus fructus-- مېۋە سۈلىرى)
 4. ئابزەن: كېسەلنى ۋاننا قىلىش (يۇيۇش) ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان دورا سۈيى
- Mixtura medicata bath
5. تەدھىن: سىرتىدىن ياغلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان مۇرەككەپ ياغ دورىلار (Linimenta)
6. ئىنكىباب: مەلۇم دورىلارنى قاينىتىپ ئۇنىڭ بۇسىنى كېسەلنىڭ مەلۇم ئەزايىغا يەتكۈزۈش ئارقىلىق داۋالاشقا ئىشلىتىلىدىغان دورىلار (Vapour bath . Inhalatio)
7. بۇخۇر: مەلۇم دورىلارنى ئوتقا تاشلاپ ئۇنىڭدىن چىققان تۇتۇننى قۇلاق ۋە باشقا بوشلۇقلارغا يەتكۈزۈش ئۈچۈن تەييارلانغان دورىلار (Fumigatio)
8. بورۇد: كۆزگە تېمىتىش ئۈچۈن تەييارلانغان سۇيۇق دورىلار (Colltrium)
9. ھۈمۇل: دورىلارنى رەختە سۈرتۈپ ئاياللار جىنسىي ئەزاسىغا قويۇلىدىغان دورىلار. (Tampon)
10. سۇئۇت: بۇرۇنغا تېمىتىش ئۈچۈن تەييارلانغان سۇيۇق دورا (Gutta nasi)
11. بانادۇق: چوڭراق كۇمىلاچ (Bolus)
12. سەركوپ: كېسەل بولغان ئەزاغا ئاستا - ئاستا قۇيۇش ئۈچۈن تەييارلانغان سۇيۇق دورا. (Douche)
13. تىلا: ھۆل ۋە سوغۇق ھالەتتە بەدەنگە سۈركىلىدىغان دورىلار (Paint)

14. غار - غار: ئېغىز چايقاش ئۈچۈن تەييارلانغان سۇيۇق دورىلار (Gargarisma)
15. كېماد: ھۆل ياكى قۇرۇق نەرسىلەرنى قىزىتىپ ئەزاغا ئىسسىق ئۆتكۈزۈش ئۈچۈن تەييارلانغان دورىلار (Fomentation)
16. لەخلەخە: سۇيۇق خۇشبوۋى دورىلارنى شېشىگە ئېلىپ ئۇنىڭ پۇرىقىنى بۇرۇنغا يەتكۈزۈش ئۈچۈن تەييارلانغان دورىلار (Inhalatio)
17. مەزە - مەزە: بۇرۇن ئىچىنى چايقاش ئۈچۈن تەييارلانغان سۇيۇق دورىلار (nasi Lotio)
18. ۋەجۇر: گالغا پۈركۈش ئۈچۈن تەييارلانغان سۇيۇق دورىلار (Inhalant)

ئىككىنچى مەخسۇس قىسىم

بىرىنچى باب مەجۇن (يۇغۇرۇلما) دورىلار

1. تەربىي:

مەجۇن سۆزى ئەرەبچىدە يۇغۇرۇلغان ياكى خېمىردەك قىلىنغان دېگەن مەنىدىكى سۆزدۇر.

بۇنىڭ كۆچمە مەنىسى تېبابەتتە بىرنەچچە خىل يەككە دورىلارنى ئۆزىنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن، مەخسۇس چارىلەر بىلەن تاللانلاپ، بىر - بىرىگە قوشۇپ، ھەسەل، شېكەر، ناۋات قىياملىرى بىلەن يۇغۇرغان خېمىر كۆزۈنۈشلۈك دورا ياسالمىسىنى ئۇقتۇرىدۇ. مەجۇناتلار ئادەتتە ئىچىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

2. مەجۇن دورىلارنىڭ ئارتۇقچىلىقلىرى:

مەجۇن دورىلار تۆۋەندىكىدەك بىر قاتار ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە:

1) كۇمىلاچ (ھەب) ۋە قۇرس (تابلىت) دورىلارغا قارىغاندا تەسىرى نىسبەتەن تېز. مەجۇن دورىلار تەركىبىدىكى ھەسەل دورىلارنىڭ ئاشقازاندا تېز ھەزىم بولۇپ، تەسىر قىلىشىغا ياردەم بېرىدۇ. شۇنىڭدەك ھەسەل ئۆزىنىڭ خۇسۇسىيەتلىرى بىلەن دورىنىڭ شىپالىق ئۈنۈمىنى ئاشۇرىدۇ.

2) مەجۇن دورىلارنىڭ تەمى ياخشى بولۇپ، بەزى دورىلارنىڭ سېسىق پۇرىقىنى ۋە ئاچچىق تەملىرىنى يوشۇرايدۇ.

3) مەجۇن دورىلارنىڭ ئىشلىتىش دائىرىسى كەڭ بولۇپ، ئۇيغۇر تېبابىتىدە ئەڭ كەڭ ئىشلىتىلىدىغان، ئەڭ چوڭ ياسالمىلارنىڭ بىر تۈرى ھېسابلىنىدۇ. سوزۇلما (مۇزىمىن) كېسەللەرگە نىسبەتەن كۆزگە كۆرۈنەرلىك ئۈنۈمگە ئىگە.

4) مەجۇن دورىلارنى كۆپلەپ تەييارلاشتا ئالاھىدە زامانىۋى ئۈسكۈنە زۆرۈر بولسىمۇ، لېكىن يەرلىك ئۇسۇللار بىلەنمۇ تەييارلاپ ئىشلىتىش مۇمكىن.

5) مەجۇن دورىلارنىڭ تۇراقلىقلىق دەرىجىسى يۇقىرى بولۇپ ئۈچ يىل ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ.

3. مەجۇن دورىلارنىڭ يېتەرسىزلىكى:

1) مەجۇن دورىلارنىڭ ھەممى چوڭ بولۇپ، ئىچىش مىقدارى كۆپ بولغاچقا كىچىك بالىلارنىڭ يېيىشىگە ئەپسىز.

2) قاچىلاش ئاۋازچىلىكى بار. چۈنكى كىچىك شېشىلەرگە تورۇزا بىلەن ئۆلچەپ قاچىلاش لازىم بولىدۇ.

3) كۆتۈرۈپ يۈرۈش، يۆتكەپ ئىشلىتىشكە نىسبەتەن قولايىسىز.

4. مەجۇن دورىلارنىڭ سۈپىتىگە قويۇلدىغان تەلەپ:

(1) مەجۇن دورا تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان تالقان دورىلار ياسالماي تەلپىگە

ئاساسەن چوقۇم ئېزىپ تەييارلىنىشى لازىم.

(1) ئاشقازان كېسەللىكلىرى ئۈچۈن تەييارلىنىدىغان جاۋارىشلارنىڭ ئاشقازاندا

تۇرۇش مۇددىتىنى ئۇزارتىپ شىپالىق ئۈنۈمىنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن ئۈنۈمدىكى يەككە دورىلار يېنىكرەك سوقۇلىدۇ.

(2) گەسەب (نېرۋا)، يۈرەك، رېماتىزم كېسەللىكلىرى ۋە باشقا كېسەللىكلەر ئۈچۈن

ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىڭ تالقانلىرى يۇمشاق بولۇپ قېلىن ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلىدۇ.

(3) جاۋاھىراتلار ۋە قىممەت ماتېرىياللىق دورىلار، شۇنداقلا سىرتقى جاراھەتلەرگە

ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىڭ تالقانلىرى ھەددىدىن زىيادە يۇمشاق سالاھىيە قىلىنىدۇ.

(2) تەييارلانغان مەجۇن دورىلارنىڭ يۇمشاق - قاتتىقلىقى ھالۋا شەكلىدە بولۇش

تەلەپ قىلىنىدۇ.

(3) مەجۇن دورا تەييارلايدىغان يەككە دورىلار ئىلاج بار يېغى، تازا بولۇشى، دورىلارنىڭ

مىقدارى قائىدە بويىچە ئېزىلگەن تالقان مىقدارى بىلەن ھېسابلاپ ئېلىنىشى لازىم.

سوقۇشتىن ئىلگىرىكى مىقدار بويىچە ھېسابلاپ سېلىنسا دورىلارنىڭ مىقدارى توغرا

ئېلىنىمىغان بولىدۇ.

(4) مەجۇن دورىلارنىڭ تالقىنى قىيام بىلەن تەكشى ئارىلاشقان بولۇشى، ھەمدە رەڭگى

بىر خىل بولۇشى، ھەرگىز مونەك نەرسىلەر بولماسلىقى كېرەك.

(5) دورا ماتېرىياللىرىنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن، تەييارلىنىپ چىققان دورىلار

ئۈستىدە جاراھەت (باكتېرىيە) تەكشۈرۈشتەك بەزى تەكشۈرۈشلەر ئېلىپ بېرىلىشى

لازم.

5. مەجۇن دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

مەجۇن دورىلارنى تەييارلاش ئادەتتە تالقان تەييارلاش، ھەسەلنى ئېرىتىپ چەككەش

(ياكى قىيام تەييارلاش)، ئارىلاشتۇرۇش، قاچىلاشتىن ئىبارەت جەريانلارنى ئۆز ئىچىگە

ئالىدۇ.

(1) تالقان تەييارلاش:

نۇسخىدا كۆرسىتىلگەن دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ ئېزىش قائىدىلىرىگە

ئاساسەن ئېزىپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ يۇمشاق تالقان قىلىنىدۇ.

(2) ھەسەلنى ئېرىتىپ چەككەش:

ھەسەلنى چەككەش مەسىلىسى غۇلۇلە تەييارلاش قىسمىدا (3 - باب) تەپسىلىي

تونۇشتۇرۇلىدۇ. غۇلۇلنىڭ خېمىرى، مەجۇن دورىلارنىڭ خېمىرى بىلەن ئوخشاش

بولغىنى ئۈچۈن ئىنتىرىقىل ياسالماستىن ھېسابقا ئالمىغاندا، قوشۇلدىغان ھەسەلنى

چەككەش ۋە پاكلاشتۇرۇش ئۇسۇلى غۇلۇلنىڭ ھەسەلنى چەككەش ئۇسۇلىغا

ئوخشايدۇ.

ئومۇمەن، دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن ھەسەلنى قاينىتىپ، كۆپۈكنى

ئېلىپ، ئۇنىڭ ئىچىدىكى موم ۋە باشقا ئارىلاشمىلارنى چىقىرىپ تاشلاپ، چاراسىلارنى ئۆلتۈرۈپ، سۇنىڭ مىقدارىنى ئازايتىپ ھەسەلنى پاك - پاكىز قىلىشتىن ئىبارەت.
(3) ئارىلاشتۇرۇش:

ئارىلاشتۇرۇشتا ئىككى خىل ئۇسۇل قوللىنىلىدۇ:

(1) ئادەم كۈچى بىلەن ئارىلاشتۇرۇش: قاينىتىپ چەككىلەپ تەييارلانغان ھەسەلنى پاكىز تازىلانغان سىرلىق، ئاغزى يوغان قاچىلارغا تۆكۈپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە تەييارلانغان يۇمشاق تالقانلارنى ئاز - ئازدىن سېلىپ كىشى كۈچى بىلەن، ياغاچ تايماچە ئارقىلىق توختىماي ئارىلاشتۇرۇپ، يۇمشاق - قاتتىقلىقى مۇۋاپىق بولغان خېمىر ھالىتىگە كەلتۈرۈلىدۇ.

(2) زامانىۋى ماشىنا بىلەن ئارىلاشتۇرۇش: بۇنىڭدا ئارىلاشتۇرۇش قازىنىغا ھەسەلنى سېلىپ، ماشىنىنى ھەرىكەتلەندۈرۈپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە تەييارلانغان تالقانلارنى ئاز - ئازدىن سېلىپ ماشىنا بىلەن ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ماشىنا بىلەن ئارىلاشتۇرۇلغان خېمىر دورىنىڭ سۈپىتى يۇقىرى بولۇپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. بۇ ئۇسۇل كۆپ مىقداردىكى دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇشقا مۇۋاپىق كېلىدۇ. تەبىئىيەتتىمىزدە ھەسەل سوۋۇغاندىن كېيىن دورىغا ئارىلاشتۇرۇش تەۋسىيە قىلىنىدۇ. بۇنىڭدىكى مەقسەت دورىلارنىڭ جەۋھەر قىسمىنى كۆيدۈرۈپ قويماسلىقتۇر.

ئەمما دورىلار تەركىبىدە مېغىزلار، كۆكرىپ قالمىغان ئەشياىلار بولغاندا ھەسەلنى قىزىقراق ئارىلاشتۇرۇلسا مېغىزلاردىكى ھاشارات تۇخۇملىرىنى ئۆلتۈرۈپ، دورا بۇزۇلۇشتىن ساقلىنىشقا پايدىلىق بولۇشى مۇمكىن. نۇسخا تەركىبىدىكى يېلىم جىنىسلىق دورىلارنى ھەسەلنى سوۋۇتۇپ ئاندىن ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. شۇ ئارقىلىق دورىنىڭ مونەك بولۇۋېلىپ تەكشى ئارىلىشىشقا قىيىنچىلىق كەلتۈرۈپ مەجۇنلەرنىڭ سۈپىتىگە تەسىر يەتكۈزۈشتىن ساقلىنىشقا پايدىلىق بولىدۇ.

ئەگەر نۇسخىدا ئۇچۇچان پۇراقلىق دورىلار ۋە نازۇك ماتېرىياللىق دورىلار بولسا بۇلارنى قىيامنى تېخىمۇ سوۋۇتۇپ ئاندىن ئارىلاشتۇرۇش ئارقىلىق ئۈنۈمنى يوقىتىپ قويۇشنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم.

ئىتريفىللارغا قوشۇلدىغان ھەسەل چەككىلەنمىگەن خام ھەسەل بولغىنى تېخىمۇ ياخشى، قاينىتىلغان ھەسەلنىڭ تەبىئىتى ئىسسىق بولۇپ، ئۈچەيگە پايدىسىز. مەجۇن دورا تەييارلاشتا تالقان بىلەن ھەسەلنىڭ نىسبىتى يەنىلا دورىنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن بەلگىلىنىدۇ. ئادەتتە بىر كىلوگرام تالقانغا ئۈچ كىلوگرام ھەسەل ئىشلىتىلىدۇ.

مەجۇن دورىلارغا كۆپ ھالدا ھەسەل ئىشلىتىلىدۇ. بەزىدە شېكەرمۇ ئىشلىتىلىدۇ. شېكەر بىلەن ھەسەلدە يۇغۇرۇشنىڭ پەرقى: ھەسەل دورىنىڭ قۇۋۋىتىنى ئۇزاق مۇددەت تۇتۇپ تۇرالايدۇ. ھەمدە چىرىشنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ. مىكروپىسىز لاندۇرۇش خۇسۇسىيىتى بار.

شېكەردە ئۇنداق خۇسۇسىيەت يوق (ئەمما ئەمەلىي شارائىت ۋە دورا تەلپىگە بىناەن)

شېكەر، ھەتتا شىرنىلەرنىمۇ ئىشلىتىپ مەجۇن تەييارلاش مۇمكىن. (4) قاچىلاش:

مەجۇن دورىلار تەييارلىنىپ چىققاندىن كېيىن قاچىلاش خىزمىتىنى ياخشى ئىشلەش لازىم. قاچىلاش مەسىلىسى ناھايىتى مۇھىم مەسىلە بولۇپ، ئەگەر مەجۇن دورىلارنى قاچىلاش تەلەپكە لايىق بولمىسا دورىنىڭ ئىچكى خۇسۇسىيەتلىرىنىڭ ئوخشىماسلىقى، قاچىلاش جەريانىدىكى ئوقۇنەتلىنىشلەر تۈپەيلىدىن كۆكرىپ قېلىش، قېتىپ قېلىش، ئۈنۈمنى يوقىتىش قاتارلىق ئەھۋاللار يۈز بېرىدۇ. قاچىلاش مۇۋاپىق بولسا ئۇزاق مۇددەت ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ.

(5) قاچىلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان ماتېرىياللار:

سىرلانغان تۆمۈر قاچىلار ۋە سىرلىق ساپال ئىدىشلار، ئەينەك شېشە، فارقۇر قۇتا بولۇشى لازىم. مەخسۇس دورا قاچىلاشقا ئىشلەنگەن زەھەرسىز سولياۋ (پولۇپېنېل) قۇتا ئىشلىتىشكىمۇ بولىدۇ. لېكىن باشقا سولياۋ بۇيۇملار، تۆمۈر ۋە مىس قاچىلارغا قاچىلاشقا قەتئىي بولمايدۇ.

تەييارلىنىپ چىققان مەجۇن دورىلارنى يۇيۇپ ياكى قاينىتىپ قۇرۇتۇلغان رەڭلىك ئەينەك شېشىلەرگە قاچىلاپ، شېشە ئۈستىگە دورا ئىسمى، تەركىبى، ئىشلىتىش ئۇسۇلى قاتارلىق مەزمۇنلار يېزىلغان چۈشەندۈرۈش قەغىزى (ئېتىكىپتكا) چاپلاپ ساقلاش لازىم. 6. مەجۇن دورىلارنىڭ تۈرلەرگە بۆلۈنۈشى:

مەجۇن دورىلارنىڭ تەركىبى، تەسىرى ۋە ياساش ئۇسۇللىرى ئوخشاش بولمىغانلىقتىن، ئۇلار خېمىر، ئىترىفىل، ئايارەج، تەرباق، جاۋارش، مەجۇن، مۇپەررەھ، لوبوب، لوئوق قاتارلىقلارغا بۆلۈنىدۇ. تۆۋەندە بۇلار ھەققىدە ئايرىم تونۇشتۇرىمىز.

بىرىنچى بۆلۈم خېمىر دورىلار

1. تەرىپى:

بۇ، مەجۇناتلارنىڭ بىر خىلى بولۇپ نۇسخىدا كۆرسىتىلگەن دورىلارنىڭ بىر قىسمىنى قايناتقان دورا سۈيى بىلەن، بىر قىسىم دورا تالقانلىرىنى شېكەر ياكى ناۋات قىيامى بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدىغان، مەجۇنگە نىسبەتەن يۇمشاقراق ياسىلىدىغان بىر خىل ياسالمايدىن ئىبارەت.

2. تەييارلاش ئۇسۇلى:

نۇسخىدا قائىدە بويىچە قاينىتىش كۆرسىتىلگەن دورىلارنىڭ قاتتىقلىرىنى چالا سوقۇپ، بىر كېچە قايناق سۇغا چىلاپ، ئاندىن كېيىن $1/3$ سۈيى قالغانغا قەدەر بوش ئوتتا قاينىتىلىدۇ. سۈزۈپ ئۇنىڭ سۈيىدە ناۋات ياكى شېكەر قىيام قىلىنىدۇ. ئۇنىڭ ئۈستىگە ھەسەلنى تۆكۈپ ئارىلاشتۇرۇپ، ئاندىن تالقان دورىلار ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

3. تۇرۇش مۇددىتى:

خېمىر دورىلارنىڭ ئۈنۈمى ئۈچ يىلغىچە ساقلىنىدۇ.

4. خېمىر دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

خېمىرى ئەۋرىشىم ساددە (ئاددىي پىلە غوزا خېمىرى)

تەركىبى:

ئەۋرىشىم (قىرقلغىنى) 300 گىرام، ئاق سەندەل بەش گىرام، ئۆدەندى ئۈچ گىرام، ئەرقى گاۋزىبان 120 مىللىلىتىر، سۈمبۈل تىپ تۆت گىرام، تاتلىق ئالما سۈيى 120 مىللىلىتىر، پوستى ئۈتۈرۈچ تۆت گىرام، بېھى سۈيى 120 مىللىلىتىر، مەستكى تۆت گىرام، تاتلىق ئانار سۈيى 120 مىللىلىتىر، قەلەمپۈر (قەرەپىل) تۆت گىرام، پاكىز سۇ 1500 مىللىلىتىر، لاپىندانە تۆت گىرام، ھەسەل 180 گىرام، سازەج تۆت گىرام، ئاق قەنت 500 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، بۇنىڭ ئىچىدىكى قىرقلغان ئەۋرىشىمنى ئۈچ كۈن ئەرق ياكى سۇغا چىلاپ قويغاندىن كېيىن يېرىمى قالغۇدەك قاينىتىپ ماتادىن ئۆتكۈزۈپ سۈزۈپ، تىرىپلىرىنى تازا سىقىپ، سۈيىگە قەنت ۋە ئالما، ئانار سۈيىنى تۆكۈپ قىيام قىلىنىدۇ. بۇ قىيامغا نۇسخىدىكى سوقۇپ تەييارلانغان دورا تالقانلىرىنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى:

مېڭىنى قۇۋۋەتلەيدۇ، يۈرەكنى قۇۋۋەتلەيدۇ، نېرۋىنى تىنچلاندۇرىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

ئىشلىتىلىشى: مېڭە، يۈرەك، جىگەر كېسەللىكلىرى، يۈرەك ئاجىزلىقى، خەفەقان، تۇتقاقلىق كېسەل ۋە ئومۇمىي بەدەن ئاجىزلىقى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ۋاقتى: كۈندە ئىككى قېتى، ھەر قېتىمدا تۆت گىرامنى

ئەرقى گاۋزىبان بىلەن تاماقتىن كېيىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

خېمىرى گاۋزىبان (گاۋزىبان خېمىرى)

تەركىبى:

گاۋزىبان توققۇز گىرام، ئېكەكلەنگەن ئاق سەندەل توققۇز گىرام، ئاقلانغان يۇمىغاقسۇت ئۈرۈقى توققۇز گىرام، پەرەنجىمىشكى توققۇز گىرام، قىرقلغان پىلە غوزىسى توققۇز گىرام، ئەنبەر 1.5 گىرام، ئاق بەھمەن توققۇز گىرام، ئىپار 0.75 گىرام، بالەنگو ئۈرۈقى توققۇز گىرام، ناۋات 360 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ ئەنبەر، مەرۋايىت،

ئىپار، ناۋات قاتارلىق دورىلاردىن باشقىلىرىنى چالا سوقۇپ 1000 مىللىلىتىر سۇغا بىر

كېچە - كۈندۈز چىلاپ، ئەتىسى 1/3 قىسمى قالغۇچە قاينىتىپ، سۈزۈپ، ئۇنىڭ سۈيىگە

ناۋاتنى سېلىپ قىيام قىلىنىدۇ. ئاندىن قىيام ئىلمان ھالغا كەلگەندە يۇمشاق سوقۇپ،

تاسقاپ تەييارلانغان ئىپار، ئەنبەر، مەرۋايىت قاتارلىق دورىلارنى سېلىپ، تەكشى

ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: مېڭە ۋە يۈرەكنى كۈچەيتىدۇ. ئەسەب (نېرۋا) نى تىنچلاندۇرىدۇ.
تەبىئىتى: ھۆل سوغۇق.

ئىشلىتىلىشى: مېڭە، يۈرەك كېسەللىكلىرى، جۈملىدىن نېرۋا ئاجىزلىقى، خەفەقان كېسىلى، تۇتقاقلىق، ئايلىنىپ كېتىش كېسەللىكى قاتارلىقلاردا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ۋاقتى: كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىم 1.5 گرامدىن، تاماقتىن كېيىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

خېمىرى مەرۋاريد (مەرۋايىت خېمىرى)
تەركىبى:

تېشىلمىگەن مەرۋايىت 10 گرام، گاۋزىبان ئالتە گرام، ئىرقى گۈلاب 10 گرام، بادىرەنجىبۇيا ئۇرۇقى ئالتە گرام، ئىرقى گاۋزىبان 10 مىللىلىتىر، قىزىلغان پىلە غوزىسى 10 گرام، ئاق بەھمەن ئالتە گرام، ئىپار بىر گرام، قىزىل بەھمەن ئالتە گرام، ئەنپەر بىر گرام، يۇمىخاقسۇت ئۇرۇقى ئالتە گرام، ئالما شەربىتى 100 مىللىلىتىر، كاسنە گۈلى ئالتە گرام، ئامىلە مۇرابباسى 100 گرام، پەرەنجىمىشكى ئالتە گرام، ناۋات 200 گرام.

تەييارلىنىشى: مەرۋايىتنى گۈلاب ۋە ئىرقى گاۋزىبان بىلەن سالاھىيە قىلىپ ئۇپىدەك يۇمشىتىپ، قالغان دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ قويۇلىدۇ. ناۋاتنى گۈلاب بىلەن قىيام قىلىپ، ئۈستىدىن شەربەت، مۇراببالارنى ئارىلاشتۇرۇپ، بۇنىڭغا تالقانلارنى سېلىپ خېمىر قىلىنىدۇ.

تەسىرى: رەئىس ئەزالار خىزمىتىنى ياخشىلايدۇ. بولۇپمۇ يۈرەك ۋە نېرۋىلارنى تىنچلاندۇرىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

ئىشلىتىلىشى: يۈرەك، مېڭە، جىگەر كېسەللىكلىرىدە رەئىس ئەزالارنىڭ خىزمىتىنى ياخشىلاش مەقسىتىدە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: ھەر كۈنى كەچتە بىر گرامدىن بىر قېتىم ئىچىشكە بېرىلىدۇ.

خېمىرى سەندەل (سەندەل خېمىرى)
تەركىبى:

ئاق سەندەل (گۈلابتا سۈرۈپ قۇرۇتۇلغان تالقىنى) 10 گرام، ئىرقى گۈلاب 10 مىللىلىتىر، ئىرقى بىندىمۇشكى 10 مىللىلىتىر، گاۋزىبان گۈلى 10 گرام، زەپەر 1.5 گرام، قىزىلغان پىلە 10 گرام، قەنت 170 گرام.
تەييارلىنىشى: ئىزەقلەر بىلەن قەنتنى قىيام قىلىپ، قالغان دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ قىيامغا سېلىپ، خېمىردەك قىلىپ تەييارلىنىدۇ.
تەسىرى: يۈرەكنى تىنچلاندۇرىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: يۈرەك كېسەللىكلىرىدە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدار ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈندە بىر قېتىم ئالتە گىرامدىن تاماقتىن
كېيىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

خېمىرى بىنەپشە (بىنەپشە خېمىرى)

تەركىبى:

بىنەپشە سەككىز گىرام، ئاق شېكەر 30 گىرام.
تەييارلىنىشى: شېكەرنى قىيام قىلىپ، ئۇنىڭغا سوقۇپ تەييارلانغان بىنەپشەنى
سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ خېمىر قىلىنىدۇ.
تەسىرى: نېرۋىنى تىنچلاندۇرىدۇ، كۆڭۈلنى خۇشال قىلىدۇ. سەپرانى قايتۇرىدۇ،
قەۋزىيەتنى بوشتىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

ئىشلىتىلىشى: يۈرەك قوزغىلىش كېسەللىرى، ئىسسىقتىن بولغان باش ئاغرىقى،
يىقىلما كېسەل، بۆرەك كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈندە 10 گىرامدىن بىر ۋاقت ئىرقى
گاۋزىبان بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئىككىنچى بۆلۈم ئىترىفىلار (ئىترىفىلات)

1. تەربىي:

ھېلىمە، بەلىمە ۋە ئامىلەدىن ئىبارەت ئۈچ خىل ياكى بەش خىل قۇرۇق مېۋە دورا
ئاساسىي دورا سۈپىتىدە ۋە باشقا دورىلارمۇ كىرگۈزۈلگەن مۇرەككەپ دورا ياسالماستى
ئىترىفىل بولىدۇ. ئىترىفىللار سۇفۇپ ۋە مەجۈن شەكىللىرىدە تەييارلىنىشى مۇمكىن.
ئىترىفىل تەركىبىدىكى قۇرۇق مېۋە دورىلار بەك قۇرۇق بولغاچقا نەملىكنى سۈمۈرۈپ
قۇرۇتۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە، بۇ خىل دورىلار ئۆز پىتمچە ئىشلىتىلگەندە ئاشقازان -
ئۈچەينى قۇرۇتۇپ، قۇلۇنچى (ئۈچەي توسۇلۇش ياكى ئۈچەي سانجىقى) پەيدا قىلىدۇ. بۇ
خىل ئەكس تەسىرىنى يوقىتىش مەقسىتىدە دورىلارنى ئالدى بىلەن سوقۇپ تالقانلاپ،
بادام يېغى ياكى سېرىق ياغ بىلەن ياغلاپ، ئاندىن كېيىن ھەسەل قوشۇپ خېمىر
قىلىنىدۇ. بۇ ئىترىفىلنىڭ ياسىلىشىدىكى ئۆزىگە خاس ئالاھىدىلىكىدۇر.

2. ياساش ئۇسۇلى:

ئىترىفىللار تەركىبىدىكى يەككە دورىلارغا قاراپ ئىترىفىل ساددە (ئاددىي) ۋە
ئىترىفىل مۇرەككەپ دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. ئىترىفىل ساددە ھېلىمە، بەلىمە،
ئامىلەلەردىن ياسىلىدۇ. بۇ، ئاشقازان - ئۈچەينى قۇرۇتۇش، نېرۋىنى كۈچەيتىش، كۆزنى
روشەنلەشتۈرۈش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىترىفىل مۇرەككەپنىڭ تەركىبىگە يۇقىرىقى
ئۈچ خىل ياكى بەش خىل مېۋىدىن تاشقىرى، باشقا دورىلارمۇ قوشۇپ ياسىلىدۇ.
ئىترىفىل تەركىبىدىكى دورىلار يۇمشاق سوقۇلۇپ تالقانلىنىدۇ. خېمىر قىلىنغاندا

باشقا خېمىر دورىلاردىن قاتتىقراق ياسىلىدۇ.

3. قاچىلاش ۋە ساقلاش:

ئىترىفىللار ياسىلىپ چىنە - قاچا ياكى شېشە قاچىلاردا ساقلىنىدۇ. ساقلىنىش جەريانىدا ئۆز ئارا رېئاكسىيەلىشىپ بىرىكىپ، گازلارنى چىقىرىپ، خۇددى قايىنغان ئۇماچقا ئوخشاش بۇلدۇقلايدۇ. بىراق ئېچىمايدۇ. شۇ چاغدىلا ئىشلىتىشكە بولىدۇ. شۇڭا پات - پات قاچىنىڭ ئاغزىنى ئېچىپ تەكشۈرۈپ تۇرۇش لازىم.

4. تۇرۇش مۇددىتى:

ئىترىفىللار ساقلاش جەريانىدا بۇزۇلۇپ سۈپىتى ئۆزگىرىپ كەتمىسىلا بىر يىلدىن ئۈچ يىلغىچە ئۈنۈمىنى ساقلايدۇ. بەلكى يىلدىن - يىلغا قۇۋۋىتى ئېشىپ بارىدۇ. ئۈچ يىلدىن كېيىن ئۈنۈمى تۆۋەنلەيدۇ ياكى يوقىلىدۇ. بەدەن ئىچىدە بەش سائەتتىن 12 سائەتكىچە تەسىر كۆرسىتىدۇ.

5. ئىترىفىللاردىن ئۆلگىلەر:

ئىترىفىل ئۈستقۇددۇس (ئۈستقۇددۇس ئىترىفىلى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىكە پوستى 22 گىرام، ئاق تۇرپۇت 22 گىرام، ھېلىكە كابۇلى پوستى 22 گىرام، بىستىپايەج 22 گىرام، بەلىكە پوستى 22 گىرام، ئۈستقۇددۇس 22 گىرام، قارا ھېلىكە 22 گىرام، مەستىكى 22 گىرام، ئامىلە 22 گىرام، ۋاسالغۇ 22 گىرام، سانا 22 گىرام، ھەسەل 792 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سوقۇپ تاسقاپ بادام يېغى بىلەن ياغلىنىدۇ. ئاندىن ھەسەلگە سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ قائىدە بويىچە مەجۇن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق توختىتىدۇ. چاچنى قارايتىدۇ، مېڭىنى قۇۋۋەتلەيدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: باش ئاغرىقى، نېرۋا ئاجىزلىقى، بەلغەم، سەۋدا مەنبەلىك كېسەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈنىگە بىر قېتىم ناشتىدا ياكى ئۇخلاش ۋاقتىدا 3 ~ 5 گىرامغىچە ئىترىفىلنى گاۋزىبان ئارقى بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئىترىفىل شاھتەررە (شاھتەررە ئىترىفىلى)

تەركىبى:

شاھتەررە 105 گىرام، ئامىلە 45 گىرام، سېرىق ھېلىكە پوستى 90 گىرام، قىزىلگۈل 15 گىرام، ھېلىكە كابۇلى پوستى 60 گىرام، ۋاسالغۇ 75 گىرام، بەلىكە پوستى 45 گىرام، ھەسەل 1371 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە سوقۇپ تاسقىلىدۇ. ھەسەلنى ئېرىتىپ كۆپۈكنى ئېلىپ، ئۇنىڭغا دورىلارنى ئاز - ئازدىن سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قاننى تازىلايدۇ، مېڭىنى قۇۋۋەتلەيدۇ. جاراسىغا قارشى تۇرىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل تېرە قىچىشقا قارشى نېرۋا كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدار ۋە ئىچىش ۋاقتى: ھەر كۈنى ناشىدا تۆت گىرامدىن بىر قېتىم ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئىترىفىل سەغىر (كىچىك نۇسخا ئىترىفىل)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 12 گىرام، ئامىلە 12 گىرام ھېلىلە كابۇلى پوستى 12 گىرام، بەلىلە پوستى 12 گىرام، قارا ھېلىلە 12 گىرام، ھەسەل 183 گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، ئېرىتىپ چەككىلەنگەن ھەسەلگە ئاز - ئازدىن سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: مېڭىنى مۇھاپىزەت قىلىش، مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، زېھنىنى ئېچىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نېرۋا ئاجىزلىقى، يۈرەك كېسەللىكلىرى ۋە يەللىك بوۋاسىر كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈنىگە بىر قېتىم، ناشىدا 5 - 7 گىرامغىچە دورىنى ئىچىش ۋاقتى بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئىترىفىل كەبىر (چوڭ نۇسخا ئىترىفىل مەجۇنى)

تەركىبى:

قارا ھېلىلە 18 گىرام، بوزىدان سەككىز گىرام، ھېلىلە كابۇلى پوستى 18 گىرام، شاقاقۇل سەككىز گىرام، بەلىلە پوستى 18 گىرام، تۈدەرى سۈرۈخ سەككىز گىرام، بەلىلە پوستى 18 گىرام، تۈدەرى سۈرۈخ سەككىز گىرام، ئامىلە 18 گىرام، تۈدەرى سەفەد سەككىز گىرام، قارىمۇچ 18 گىرام، لىسانىل ئا ساپىر سەككىز گىرام، پىلىپىل 18 گىرام، بەھمەن سۈرۈخ سەككىز گىرام، زەنجىۋىل سەككىز گىرام، بەھمەن سەفەد سەككىز گىرام، بەسباسە سەككىز گىرام، پوستىدىن ئايرىلغان كۈنجۈت سەككىز گىرام، كۆكنار ئۇرۇقى سەككىز گىرام، ھەسەل 600 گىرام، تەرەنجىبىن 80 گىرام، كۈنجۈت يېغى 49 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئېلىپ، قائىدە بويىچە سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، بادام يېغى بىلەن ياغلىتىدۇ. ھەسەلنى ئېرىتىپ كۆپۈكىنى ئېلىۋېتىپ، سوۋۇغاندىن كېيىن دورىلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئاشقازان كېسەللىكلىرى، خۇسۇسەن كونا ئاشقازان كېسەللىكى، نېرۋا ئاجىزلىقى، يەلدىن بولغان بوۋاسىر كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ ھەمدە مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، سەمىرتىش، پەينى چىڭىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈنگە بىر قېتىم، ناشتىدا 4 ~ 6 گىرام مەجۈننى ئەرقى گاۋزىيان بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئىترىفىل بەرەس (بەرەس ئىترىفىلى)

تەركىبى:

ھېلىلە كابۇلى پوستى 30 گىرام، مەستىكى توققۇز گىرام، سانا 30 گىرام، ئەپسەنتىن 15 گىرام، ياۋا سەۋزە ئۇرۇقى 60 گىرام، ئۇرۇقى ئېلىنغان ئۇزۇم 90 گىرام، ئېگىر ئالتە گىرام، ھەسەل 240 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئېزىپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: قاننى تازىلايدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بەھەق، بەرەس (ئاقكېسەل) گە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 6 ~ 8 گىرامغىچە دورىنى قايناق سۇ بىلەن (كۈندۈزى ئىستېمال) قىلىنىدۇ.

ئىترىفىل ئەپتىمۇن (سېرىق ئوت ئىترىفىلى)

تەركىبى:

ھېلىلە كابۇلى پوستى 40 گىرام، ئەپتىمۇن 20 گىرام، ئامىلە پوستى 40 گىرام، سانا 20 گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى 40 گىرام، سەترەنجى 12 گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى 40 گىرام، بىستىپايەج 12 گىرام، تۇربۇت مەۋسوپ (ياغىچى ئېلىنغان تۇربۇت) 20 گىرام، ئۈستقۇددۇس 12 گىرام، قىزىلگۈل 12 گىرام، قارا تۈز سەككىز گىرام، رۇمبەدىيان سەككىز گىرام، ھەسەل 732 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قان تازىلاش، نېرۋا قوزغىلىشىنى پەسەيتىش، تىنچلاندۇرۇش، غەيرىي تەبىئىي بەلغەم ۋە سەپرا ماددىلىرىنى سۈرۈش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئەسەبىي كېسەللىكلەر، سوغۇقتىن بولغان

ساراڭلىق، تۇتقاقلىق مېڭە كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە ئاق قان دانچىلىرى كۆپىيىپ كېتىش ۋە يۈرەك قان تومۇرلىرى قېتىش كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈنگە بىر قېتىم 4 ~ 6 گىرامغىچە ئىچىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ ئىشلىتىلىدۇ.

ئىترىفل بەدىيان (ئارپىبەدىيان ئىترىفلى)

تەركىبى:

يۇمىخاقسۇت ئۇرۇقى 7.5 گىرام، ئامىلە 7.5 گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى 7.5 گىرام، قىزىلگۈل 7.5 گىرام، ھېلىلە كابۇلى پوستى 7.5 گىرام، ئارپىبەدىيان 55 گىرام، بەلىلە پوستى 7.5 گىرام، ھەسەل 291 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ مەچۈن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، كۆزنى روشەن قىلىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نېرۋا ئاجىزلىقى، كۆزنىڭ كۆرمەسلىكى ۋە باشقا كۆز كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم، ئەتىگەندە 10 ~ 15 گىرامغىچە 100 مىللىلىتىر ئەرقى بەدىيان بىلەن ئىچىدۇ.

ئۈچىنچى بۆلۈم ئايارەجلەر (ئاچچىق ياسالمىلار)

1. تەرىپى:

ئايارەجلەر مەچۈن دورىلارنىڭ بىر خىلى بولۇپ، پەقەتلا تەمى ئاچچىق بولغانلىقى ئۈچۈن «ئايارەج» دەپ ئاتالغان. ئايارەجلەر كۆپىنچە ھەب (كۇمىلاج) شەكلىدە ۋە خېمىر شەكلىدە ياسىلىدۇ.

2. ياساش ئۇسۇلى:

ئايارەج دورىلارنىڭ ياسىلىشى، ساقلىنىشى ئىترىفىلغا ئوخشايدۇ. بىراق بۇنىڭ تالقانلىرى ياغ بىلەن ياغلانمايدۇ. ئايارەجلەر ئىترىفىلغا ئوخشاش سادە ۋە مۇرەككەپ دېگەن تۈرلەرگە ئايرىلمايدۇ.

ئەبۇ ئەلى ئىبن سىنا «ئايارەج» دېگەن ئاتالمىنى «مۇسھىل» (سۈرگۈچى) ۋە «مۇسلىھ» (ئىسلاھ قىلغۇچى، تۈزەتكۈچى) دەپ چۈشەندۈرگەن. «مۇسھىل» دېگەن قويۇق ۋە بۇزۇق خىلىتلارنى بەدەننىڭ يىراق ۋە چوڭقۇر جايلىرىدىن تارتىپ چىقىرىپ، بەدەن سىرتىغا ھەيدىگۈچى دېگەن مەنىدە بولىدۇ. بۇ خىل خۇسۇسىيەت باشقا سۈرگىلەردە بولمايدۇ. «مۇسلىھ» بەدەندىكى ماددىلارنى ئۆزئارا ماسلاشتۇرغۇچى، ياخشىلىغۇچى دېگەن مەنىدە بولۇپ، زىيانلىق ماددىلارنى زىيانسىز لاندۇرىدۇ.

ئايارەجلەرگە نام بېرىشتە تەركىبى ۋە ئىشلىتىش نىشانىغا ئاساسەن نام بېرىلمەستىن، بەلكى شۇ مۇرەككەپ دورىلارنى ئىجاد قىلغۇچى كىشىنىڭ نامى بىلەن ئاتىلىدۇ. مەسىلەن: ئايارەج جالنىۋس، ئايارەج بۇقرات دېگەندەك ناملار بىلەن ئاتىلىدۇ. 3. تۇرۇش مۇددىتى:

ئايارەجنىڭ ئۈنۈمىنى ساقلاش ۋاقتى ئىتىرىغىغا ئوخشاش.

4. ئايارەجلەردىن تۈلگىلەر:

ئايارەج جالنىۋس (جالنىۋس ھېكىم ئىجاد قىلغان ئايارەج)

تەركىبى:

شەھمەنزەل 48 گىرام، مۇرەككى 12 گىرام، غارىقۇن 48 گىرام، سەكبىنەج 12 گىرام، ئەنسىل (تاغ پىيىزى) 48 گىرام، يۇمىلاق زىراۋەندە 12 گىرام، سوقمونييا 48 گىرام، ئۇزۇنچاق زىراۋەندە 12 گىرام، خەربەق سىيا 48 گىرام، قارىمۇچ 12 گىرام، پەرىسيون 48 گىرام، پىلىپىل 12 گىرام، ھۇپارىقۇن 48 گىرام، دارچىن 12 گىرام، بىستىمپايەج 21 گىرام، جاۋشىر 12 گىرام، كامازىرىيۇس 21 گىرام، قۇندۇزقەھرى 12 گىرام، ئەپتىمۇن 21 گىرام، پەتەر ئاسالىيۇن (تاغ چىڭسىيى) 21 گىرام، سەلىخە 21 گىرام، ھەسەل 504 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سوقۇپ، تاسقاپ كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق توختىتىش، نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، ھەر خىل جاراھەتلەرنى ساقايتىش، ھەيز ماڭدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەرىئى (تۇتقاقلىق كېسەل)، مالىخولىيا، تەشەننۇج (تارتىشىپ قېلىش)، پالچ، سەكتە، رەئىشە (تىترەش كېسەلى)، لەقۋا (يۈز نېرۋا پالچى)، باش ئاغرىقى، شەققە (باشنىڭ يېرىمى ئاغرىش)، باش قېيىش، قۇلاق ئېغىرلىقى (گاسلىق)، قۇلاق ئاغرىش، بوغۇم ئاغرىقلىرى، ئىرقۇننىسا (ئولتۇرغۇچى نېرۋا ئاغرىش)، چاچ چۈشۈپ كېتىش، جوزام، يامان سۈپەتلىك جاراھەت، دوۋساق بوشىشىپ كېتىش، سۈيدۈك تۇنالماسلىق كېسەللىكلىرىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈندە بىر قېتىم، 10 گىرامدىن ئاشىمى ئۇخلاشتىن ئىلگىرى ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئايارەج پىقىرا (ئاچچىق تەملىك ئايارەج)

تەركىبى:

سۈمبۈل تۆت گىرام، مەستىكى تۆت گىرام، دارچىن تۆت گىرام، ئاسارۇن تۆت گىرام، ئۇد بىلسان تۆت گىرام، زەپەر تۆت گىرام، ھەببى بىلسان تۆت گىرام، سەبىرە 32 گىرام، سەلىخە تۆت گىرام، ھەسەل 192 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سوقۇپ، تاسقاپ،

كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق. تەسىرى: مېڭىنى قۇۋۋەتلەيدۇ ۋە تازىلايدۇ. قويۇق بەلغەمنى سۈرۈپ چىقىرىدۇ، ئاغرىق پەسەيتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: باش ئاغرىقى، پالەچ، لەقۋا، بوغۇم ئاغرىقى (رېماتىزم) ئاغرىقلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈنگە بىر قېتىم، 4 ~ 6 گىرامغىچە دورىنى ئاخشىمى ئۇخلاشتىن ئىلگىرى قايناق سۇ ياكى ھەسەل سۈيى بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئەسكەرتىش: ئايارەجلەر ئۆز تەركىبى بويىچە بۆرەككە زەرەر قىلىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن بۇنى ئىستېمال قىلىدىغان چاغدا مۇۋاپىق مىقداردا چىلان ئىستېمال قىلىش لازىم. چۈنكى چىلان بۇنىڭ تۈزەتكۈچىسىدۇر. ھەمدە ئايارەجلەرنى ئىتىرىقىلار بىلەن قوشۇپ ئىستېمال قىلىنسا مېڭىنى تازىلايدۇ. گۈلچەنت قوشۇپ ئىستېمال قىلىنسا ئاشقازاننى تازىلايدۇ. شۇڭا ئۇنى ئىستېمال قىلغاندا ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان قوشۇمچىلار بىلەن بىرگە ئىستېمال قىلىش كېرەك.

ئايارەج لوغازىيا (مۇرەككەپ شەھەنزەل مەجۇنى)

تەركىبى:

شەھەنزەل 75 گىرام، خەربەق سىيا 12 گىرام، پۇچۇلانغان پىياز 12 گىرام، ئۇشەق 12 گىرام، غارىقۇن 12 گىرام، ئۇسقۇدرىيۇن 12 گىرام، سوقمونىيا (مەھمۇدە) 12 گىرام، ئەپتىمۇن 7.5 گىرام، مۇقەل 7.5 گىرام، سەلىخە ئالتە گىرام، سەبىرە 7.5 گىرام، ئاقمۇچ ئالتە گىرام، كامازىرىيۇس 7.5 گىرام، جاۋشىر ئالتە گىرام، ھاشا (تاغ يالپۇزى) ئالتە گىرام، جۇندى بىدەستۇر ئالتە گىرام، رۇمبەدىيان ئالتە گىرام، سۇمبۇل ئالتە گىرام، سازەج ئالتە گىرام، پەتەر ئاسالىيۇن ئالتە گىرام، ياۋا تاغ جۇسىيى ئالتە گىرام، ئۈزۈن زىراۋەندە ئالتە گىرام، پەرىپىيون ئالتە گىرام، ئەمەن ئۇسارىسى ئالتە گىرام، ھۇمامە ئالتە گىرام، جىنتىيانا ئۈچ گىرام، زەنجىۋىل ئالتە گىرام، ئۇستقۇددۇس ئۈچ گىرام، جۇڭدە ئالتە گىرام، ھەسەل 840 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سوقۇپ، تاسقاپ، ئېرىتىپ كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ. دورا تەييارلىنىپ ئالتە ئايدىن كېيىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: مېڭىنى قۇۋۋەتلەيدۇ، ئاغرىق پەسەيتىدۇ، پەينى يۇمشىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مېڭە ئاغرىقلىرى، پەي كېسەللىكى، باش قېيىش ۋە باش ئاغرىقلىرى، بەرەس كېسەللىكى، قۇلاق ئاغرىقلىرى، پالەچ، لەقۋا كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: كۈنىگە بىر قېتىم 5 ~ 7 گىرام دورىنى ئاخشىمى ئۇخلاشتىن ئىلگىرى ئىستېمال قىلىنىدۇ.

تۆتىنچى بۆلۈم تەرياقلار (زەھەر قايتۇرغۇچى ياسالمىلار)

1. تەرىپى:

تەرياق سۆزى زەھەر قايتۇرغۇچى دېگەن مەنىدە بولۇپ، تەركىبىگە «پادى زەھەر» قوشۇپ ياسىلىدىغان مۇرەككەپ خېمىر «تەرياق» دەپ ئاتىلىدۇ.

2. تەرياقلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرى:

«پادى زەھەر» زەھەر قايتۇرغۇچى ئاساسلىق تەركىب بولۇپ، ئۇ، مەدەنىي ۋە ھايۋانىي بولىدۇ. مەدەنىي پادى زەھەرلەر كانلاردىن تېپىلىدۇ. ئۇلار بەش خىل رەڭدە بولىدۇ. ھايۋانىي پادى زەھەرلەر ئۆي ھايۋانلىرى (كالا، قوي ۋە باشقىلار) ۋە قىسمەن ياۋايى ھايۋانلارنىڭ ئۆچەللىرىدىن تېپىلىدىغان قاتتىق كىرىستال جىسىم بولۇپ، زەيتۇن ياكى ماش چوڭلۇقىدا كېلىدۇ. مەسىلەن: دىڭىزىيا، يادا تاشلار پادى زەھەر ھايۋانىيلارغا مەنسۇپ.

تەرياقلار يۈرەك، مېڭە، جىگەر قاتارلىق رەئىس ئەزالارغا يۈزلەنگەن زەھەرنى قايتۇرۇپ، ئۇلارنىڭ نورمال خىزمەت ئىقتىدارىنى قوغدايدۇ.

تەرياقلار بەدەنگە تەسىر كۆرسەتكەن زەھەرلىك ماددىنىڭ مەنبەسى ۋە خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن ھەر خىل تەركىبىتە ياسىلىدۇ. بەزىلىرىگە «مارى ئەفئال» (ئوق يىلان گۆشى)، بەزىلىرىگە ئەپيۇن قوشۇلىدۇ.

3. تەييارلاش ئۇسۇلى:

تەرياق تەركىبىدىكى قوشۇلىدىغان دورىلار سوقۇلغاندىن كېيىن، ھەسەل قوشۇپ يۇغۇرۇلۇپ خېمىر ھالىتىگە كەلتۈرۈلىدۇ.

4. تۇرۇش مۇددىتى:

تەرياقلار ياسىلىپ ئالتە ئاي ساقلانغاندىن كېيىن ئىشلىتىلىدۇ.

تەرياقلار قائىدە بويىچە چىنە قاچىلاردا ساقلانسا 3 ~ 5 يىلغىچە ئۈنۈمنى ساقلايدۇ.

5. تەرياقلاردىن ئۆلگىلەر:

تەرياقى ئەرىيەتە

تەركىبى:

جىنتىيانا تۆت گىرام، ھەببۇلغار تۆت گىرام، مۇر مەككى تۆت گىرام، ئۇزۇنچاق زىراۋاندە تۆت گىرام، ھەسەل 48 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى درولىرىنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ قائىدە بويىچە ئېزىپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، ئېرىتىپ كۆپۈكىنى ئېلىپ تەييارلانغان ھەسەلگە سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ خېمىر قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: زەھەرلىك ھاشاراتلارنىڭ زەھىرىنى قايتۇرىدۇ. قويۇق بەللەرنى تارقىتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قۇلۇنجى، ئال، جىگەر كېسەللىكلەرگە ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ. ھەمدە تۇغۇتنى ئاسانلاشتۇرىدۇ. قورساقتىكى ئۆلۈپ قالغان بالىنى چۈشۈرىدۇ. توسالغۇلارنى ئېچىپ خىلىتلارنىڭ نورمال ئىقتىدارىنى ساقلايدۇ. سوغۇقتىن بولغان ئۆپ خىل كېسەللەرنى داۋالايدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم ئۈچ گىرامدىن قايناق سۇ بىلەن ئىچىلىدۇ.

تەرياقى ئەقرەب (چايان تەرياقى)

تەركىبى:

مۈرمەككى ئالتە گىرام، ئاقىرقەرھە ئالتە گىرام، ھەببۇلغار ئالتە گىرام، زەنجۈل ئالتە گىرام، قۇستە تەلىخ ئالتە گىرام، پىلىپىل ئالتە گىرام، پۈدىنە ئالتە گىرام، ھىڭ ئالتە گىرام، جۈندى بىدەستۈر ئالتە گىرام، ھەسەل 180 گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە سوقۇپ ئالغان قىلىپ، ھەسەلنى ئېرىتىپ تەييارلاپ، ئۇنىڭغا تالقانلارنى سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ خېمىر قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: چايان چېقىۋالغانلاردا چايان زەھىرىنى قايتۇرىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: چايان چاققانلار يېسە ئۈنۈم بېرىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم ئىككى گىرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

تەرياقى نەزلە (نەزلە تەرياقى)

تەركىبى:

ئۈستقۇددۇس سەككىز گىرام، خەشخاش ئۇرۇقى 88 گىرام، گۈلى گاۋزىيان 24 گىرام، رۇببىسۇس سەككىز گىرام، ئامۇت ئۇرۇقى 24 گىرام، نىشاستە سەككىز گىرام، يۇمىغاقسۇت ئۇرۇقى 24 گىرام، سەمىغى ئەرەبى سەككىز گىرام، تۇخۇمى كاھۇ 32 گىرام، يۇمىغاقسۇت سەككىز گىرام، بەزىرۈلبەنجى 56 گىرام، كەتىرا سەككىز گىرام، خەشخاش پوستى 56 گىرام، قەنت ياكى ئاق شېكەر 500 گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمىغاقسۇت ئۇرۇقى، نىشاستە، سەمىغى ئەرەبى، كەتىرا، رۇببىسۇسلاردىن باشقا ئورۇنلارنى قايناق سۇغا چىلاپ، بىر كېچە - كۈندۈز تۇرغۇزۇپ، ئەتىسى قاينىتىپ سىقىلىدۇ. سۈزگۈچتىن ئۆتكۈزگەندىن كېيىن قەنت بىلەن قىيام قىلىنىدۇ. ئۇنىڭ ئۈستىگە يۇقىرىقى دورىلارنى سوقۇپ، تاسقاپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: نەزلە ماددىلىرىنى تەڭشەيدۇ، يۆتەل توختىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نەزلە كېسەللىكى ۋە ھەر خىل يۆتەللەرگە، بولۇپمۇ ئىسسىقتىن بولغان يۆتەللەرگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: ئەتىگەن ناشتىدا ئارقى گاۋزىبان بىلەن توققۇز گىرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

تەرياقى سۇمۇم (زەھەرگە قارشى تەرياق)
تەركىبى:

مۇرمەككى 10 گىرام، چىڭسەي ئۇرۇقى 10 گىرام، ئەپسەنتىن 10 گىرام، ھەسەل 30 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ سوقۇپ، تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنىپ تەييارلانغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۇتەدىل.

تەسىرى: سىماب، سەمۈلفار، مەدەستان، كەپەرەسلەرنىڭ زەھىرىنى قايتۇرىدۇ. يۇقىرىدىكى دورىلار بىلەن زەھەرلىنىپ قالغان كىشىلەرنىڭ زەھەرلىنىشىنى قايتۇرۇش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم ئالتە گىرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ. ئارقىدىن 120 مىللىلىتىر شاراب ئىچىلىدۇ.

تەرياقى سامانىيە (كۆپ ئۈنۈملۈك تەرياق)
تەركىبى:

مۇرمەككى 15 گىرام، ئاچچىق قۇستە 15 گىرام، ھەببۇلغار 15 گىرام، قارىمۇچ 12 گىرام، جىنتىيانا 15 گىرام، سەلىخە 15 گىرام، بىدىمۇشكى 15 گىرام، زەپەر 7.5 گىرام، دارچىن 7.5 گىرام، ھەسەل 351 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سوقۇپ، تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: يەللەرنى تارقىتىدۇ، زەھەرنى قايتۇرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەرئى (تۇتقاقلىق كېسەل)، رەئىشە (ئەزالار تىترەش)، لەقۇۋا، پالەچ ۋە باشقا پەي تارتىشىپ قېلىش كېسەللىكلىرىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش ۋاقتى: ھەر كۈنى ناشتىدا ئارپىبەدىيان ئارقى بىلەن بىللە تۆت گىرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

بەشىنچى بۆلۈم جاۋرىشلار

1. تەرىپى:

«جاۋارىش» لار خېمىر دورىلارنىڭ بىر قىسمى بولۇپ، ئاشقازاندىكى ناچار

خىلىتلارنى ھەيدەپ چىقىرىدىغان، ئاشقازان كېسەللىكلىرى ئۈچۈن مەخسۇس مۇرەككەپ ياسالما.

جاۋارشىنى يەنە «ھازىم» (ھەزىمنى كۈچەيتكۈچى ياسالما) دەپمۇ ئاتىلىدۇ. يۇمشاتقۇچى، قىزىتقۇچى دېگەن مەنىدە بولۇپ، تاماق سىغدۇرگۈچى ياكى ھەزىم قىلدۇرغۇچى دېگەن ئۇقۇمنى بىلدۈرىدۇ.

2. جاۋارشىلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

جاۋارشىلار تەييارلىنىش جەھەتتە تۆۋەندىكىدەك ئىككى خىل ئالاھىدىلىككە ئىگە:

(1) دورىلارنىڭ ئاشقازاندا توختاش ۋاقتىنى ئۇزارتىش ئۈچۈن، ئۇنىڭ تەركىبىگە قوشۇلغان يەككە دورىلار يىرىكرەك سوقۇلىدۇ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلمەيدۇ.

(2) باشقا خېمىر دورىلارغا قارىغاندا تەمى تاتلىق بولىدۇ. خېمىر قىلىشتا ئاغرىقنىڭ مىزاجىغا ئاساسەن، جاۋارشىلارنىڭ بەزىلىرىگە شېكەرنى قىيام قىلغاندىن كېيىن سوۋۇتۇپ دورا تالقىنى ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. بەزىلىرىدە قىيام سوۋۇتۇلغاندىن كېيىن قىيام ئۈستىگە ھەسەل سېلىپ ئاندىن ياسىلىدۇ. بەزىلىرى خاس ھەسەل بىلەن ياسىلىدۇ. شېكەر بىلەن ھەسەلنى ئارىلاشتۇرۇشقا توغرا كەلسە، شېكەرنى قىيام قىلماي ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ ياسالسىمۇ بولىدۇ.

3. قاچىلاش، ساقلاش ئۇسۇلىرى ۋە تۇرۇش مۇددىتى:

قاچىلاش ۋە ساقلاش ئۇسۇللىرى قۇۋۋىتىنىڭ ساقلىنىش مۇددىتى مەجۇن دولارنىڭكىگە ئوخشايدۇ.

4. جاۋارشىلاردىن ئۆلگەلەر:

جاۋارشى ئەنەبەر (ئەنەبەر جاۋارشى)

نەركىبى:

لاچىندانە يەتتە گىرام، پوستى ئۇتروچ ئىككى گىرام، قاقىلە يەتتە گىرام، مەستىكى ئۈچ گىرام، بەسباسە يەتتە گىرام، ئەنەبەر ئۈچ گىرام، دارچىن يەتتە گىرام، زەپەر ئۈچ گىرام، زەنجىۋىل تۆت گىرام، جويۇز سەككىز گىرام، پىلىپىل تۆت گىرام، ئىپار ئىككى گىرام، تاباشىر ئىككى گىرام، مەرۋايىت ئۈچ گىرام، سازەج ئىككى گىرام، ھەسەل 200 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە سوقۇپ، نېپىز ئەلگەكتە تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازاننى قىزىتىپ، ئاشقازاندىكى ۋە جۈملىدىن بەدەندىكى قويۇق يەللەرنى تارقىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان كېسەللىكى ۋە ئومۇمىي بەدەن ئاجىزلىقى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە مېخە، يۈرەك كېسەللىكلىرى، ئاشقازان سوۋۇپ كېتىشلارنى داۋالاش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، ئىككى گىرامدىن ئېرىتىش بىلەن بېرىلىدۇ.

جاۋارش دارچىن (دارچىن جاۋارشى)

تەركىبى:

دارچىن 20 گىرام، ئاسارۇن 15 گىرام، قەلەمپۇر 15 گىرام، زەنجىۋىل 10 گىرام، يالىپۇز 25 گىرام، قارىمۇچ 15 گىرام، لاجىندانە ئالتە گىرام، پىلىپ 15 گىرام، گۈلدارچىن ئالتە گىرام، سۈمبۇل 15 گىرام، رۇمبەدىيان 10 گىرام، سەلىخە 10 گىرام، مەستىكى 10 گىرام، ئارپىبەدىيان 10 گىرام، ھەسەل 180 گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە ئېلىپ، چالا سوقۇپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازان مىزاجىنى ئۆزگەرتىپ ھەزىمنى ياخشىلايدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان، جىگەر، بۆرەك ئاجىزلىقلىرىنى داۋالاش، ئاشقازاننى كۈچەيتىش، يەللەرنى تارقىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: ھەر كۈنى تاماقتىن كېيىن ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا ئالتە گىرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

جاۋارش زەرئۇنى (بۆرەكنى قۇۋۋەتلىگۈچى جاۋارشى)

تەركىبى:

سەۋزە ئۇرۇقى 15 گىرام، زەپەر ئالتە گىرام، چىڭسەي ئۇرۇقى 15 گىرام، مەستىكى ئالتە گىرام، بېدە ئۇرۇقى 15 گىرام، ئۇد خام ئالتە گىرام، جۇۋىنە 15 گىرام، بەسباسە توققۇز گىرام، ئارپىبەدىيان 15 گىرام، قەلەمپۇر توققۇز گىرام، قوغۇن ئۇرۇقىنىڭ مېخىزى 15 گىرام، كاۋاۋىچىن توققۇز گىرام، چىڭسەي يىلتىزىنىڭ پوستى 15 گىرام، قارىمۇچ توققۇز گىرام، ئاققەرەھا ئالتە گىرام، ئاق قەنت 190 گىرام، سەلىخە ئالتە گىرام، ھەسەل 200 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە سوقۇپ، ئاسىقاپ، قەنتنى ئېرىگەن ھەسەلدە ئېرىتىپ، دورا تالقىنىنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئومۇمىي بەدەننى قۇۋۋەتلەيدۇ.

داۋالايدىغان كېسەللىكى: بۆرەك، بەل ئاغرىقلىرى، ئومۇمىي بەدەن ئاجىزلىقلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، 4 ~ 6 گىرامغىچە دورىنى ئېرىتىش بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

جاۋارش زەنجۈل (زەنجۈل جاۋارشى)

تەركىبى:

جويۇز 15 گرام، قەلەمپۇر 10 گرام، زەپەر ئۈچ گرام، دارچىن 10 گرام، سەھەن

ئەربى 22 گرام، نىشاستە 90 گرام، لاچىندانە 22 گرام، ئاق قەنت 270 گرام،

زەنجۈل 37 گرام

تەييارلىنىشى: دورىلارنى قائىدە بويىچە سوقۇپ، تاسقاپ، ئاق قەنتنى قىيام قىلىپ،

دورا تالقانلىرىنى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەيدۇ، بەلغەمنى تازىلايدۇ، يەللەرنى تارقىتىدۇ. تاماق

سىڭدۈرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان ئاجىزلىقى، ئىشتىھاسىزلىقلارنى داۋالاش

ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم، ئالتە گرامغىچە دورىنى ئەرقى بەدىيان

بىلەن ئىچىلىدۇ.

جاۋارش مەستىكى (مەستىكى جاۋارشى)

تەركىبى:

مەستىكى 10 گرام، قەنت 200 گرام، ئەرقى گۈلاب 100 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: مەستىكىنى سوقۇپ، تاسقاپ، قەنتنى گۈلابتا قىيام قىلىپ

سوۋۇتۇپ، مەستىكىنى سېلىپ يۇغۇرۇلىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازاندىكى ئوشۇقچە سۇيۇقلۇقنى سۈرۈپ چىقىرىش تەسىرى بار.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان، جىگەر كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن

ئىشلىتىلىدۇ ھەمدە ئېغىزدىن شۆلگەي ئېقىشنى توختىتىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا ئۈچ گرامدىن قايناق سۇ

بىلەن ئىچىلىدۇ.

جاۋارش كۈندۈر (كۈندۈر جاۋارشى)

تەركىبى:

دارچىن ئالتە گرام، جويۇز 15 گرام، كۈندۈر توققۇز گرام، بەسباسە 15 گرام،

خۇلىنجان توققۇز گرام، سۈمبۈل 15 گرام، سەلىخە 12 گرام، قاقىلە كىبار 15

گرام، لاچىندانە 12 گرام، مەستىكى 18 گرام، قەلەمپۇر 15 گرام، ھەسەل 306

گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە ئېزىپ، تاسقاپ، كۆپۈكى

ئېلىنغان ھەسەلگە دورا تالقانلىرىنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: سۇيۇك توختىتىدۇ. بەدەندىكى ھۆللۈكنى قۇرۇتىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مەنى ۋە سۇيۇكنى تىزگىنلىمەيدىغان
كېسەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا ئۈچ گرامدىن دەملىگەن
چاي بىلەن ئىچىلىدۇ.

جاۋارش سەپەرچىل (بېھى جاۋارشى)
تەركىبى:

بېھىنىڭ سىقىپ چىقىرىلغان سۈيى 900 مىللىلىتىر، قارىمۇچ 10 گرام، ئاقمۇچ
10 گرام، ھەسەل 900 گرام، پىلىپىل 10 گرام، سىركە 100 مىللىلىتىر، مەستىكى
ئالتە گرام، زەنجىۋىل 15 گرام، دارچىن 10 گرام.
تەييارلىنىشى: دورىلارنىڭ قاتتىقلىرىنى سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. سىركە ۋە بېھىنىڭ
سۈيىدە ھەسەلنى قىيام قىلىپ، دورا تالقانلىرىنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازاننى كۈچەيتىپ ئىشتىھانى ئاچىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان، جىگەر، يۈرەك ئېغىش كېسەللىكلىرىنى
داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 15 گرامدىن بېرىلىدۇ.

جاۋارش خۇزى (ئىچ سۈرۈشنى توختاتقۇچى جاۋارشى)
تەركىبى:

ئۈزۈم ئۇرۇقى 90 گرام، كۈندۈز 15 گرام، ھەببۇلئاس 180 گرام، جۈۋنە 15
گرام، خەرنۇپ 30 گرام، سەئىدى كۇفى 15 گرام، ئانار گۈلى 30 گرام، سۈمبۈل 15
گرام، گەزمازەج 30 گرام، مەستىكى 15 گرام، جويۇز 30 گرام، شېكەر 730
گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئاۋۋال ئۈزۈم
ئۇرۇقىنى سىركىگە بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ، سۈزۈۋېلىپ سايىدا قۇرۇتۇلىدۇ. ئاندىن
چالا قورۇپ بەكمۇ يۇمشاق سالاپە قىلىنىدۇ، ھەببۇلئاسنى چالا قورۇپ سوقۇلىدۇ ۋە پۈتۈن
دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، شېكەرنى ئارقى گۈلاب بىلەن قىيام قىلىپ، قىيام
سوۋۇغاندىن كېيىن، ھەممە دورىلارنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئىچ سۈرۈشنى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىچ ئۆتكۈ كېسەللىرى، ئاشقازان كېسەللىكلىرىنى

داۋالاش، ئىشتىھا ئېچىش، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. خۇسۇسەن كىچىك بالىلارنىڭ ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىرى ئۈچۈن بەكمۇ ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 3 ~ 8 گرامغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا يېشىغا قاراپ مۇۋاپىق ئازايتىلىدۇ.

جاۋارش جالنىۋس (گالېن جاۋارشى)

تەركىبى:

سۈمبۈل ئالتە گرام، قۇستەبەھرى ئالتە گرام، قاقىلە ئۇرۇقى ئالتە گرام، بىلسان ياغىچى ئالتە گرام، قېلىن دارچىن ئالتە گرام، ئاسارۇن ئالتە گرام، دارچىن ئالتە گرام، ھەببۇلئاس ئالتە گرام، خولىنجان ئالتە گرام، قەسبۇزەرىرە ئالتە گرام، قەلەمپۇر ئالتە گرام، زەپەر ئالتە گرام، سۆندى ئالتە گرام، جىنتىيانا 12 گرام، زەنجىۋىل ئالتە گرام، مەستىكى 30 گرام، قارىمۇچ ئالتە گرام، ئاق قەنت 138 گرام، پىلىپىل ئالتە گرام، ھەسەل 276 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، زەپەردىن باشقىلىرىنى چالا سوقۇپ تاسقاپ، ھەسەلنىڭ كۆپۈكىنى ئېلىۋېتىپ، قەننى قىيام قىلىپ، ھەسەلگە قوشۇلىدۇ. ئۇنىڭغا سوقۇلغان زەپەرنى سېلىپ، ئويدان ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن، قالغان تالقانلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق قالدۇرۇش، ئىچ توختىتىش، يەل ھەيدەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان - ئۈچەي ئاغرىقلىرى، جىگەر ئاغرىقلىرى، مۇپاسىل، گال ئاغرىقى، ساراڭلىق، سۈيدۈك كۆپ كېلىش، ھۆللۈكتىن بولغان باش ئاغرىقى، يۆتەل، بوۋاسىر، تەمرەتكە، قارا داغ، يانپاش ئاغرىقى، كۆپ ئۇخلاش كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ھەمدە سۈيدۈك يوللىرىدىكى تاشنى ئېرىتىپ چۈشۈرۈش، چاچنىڭ قارىلىقىنى ساقلاش، بۆرەكنى قىزىتىش، جىنسىي ئاجزلىقنى ياخشىلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 6 ~ 9 گرامغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا يېشىغا قاراپ مىقدارى مۇۋاپىق ئازايتىلىدۇ. ئەسكەرتىش: يۇقىرىدىكى كېسەللەرنى داۋالاش ئۈچۈن بۇ دورىنى ئاز بولغاندا 20 كۈن داۋاملىق ئىستېمال قىلىش لازىم.

جاۋارش بالادۇر (بالادۇر جاۋارشى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىكە پوستى 144 گرام، مەستىكى 24 گرام، قارا ھېلىكە 144 گرام، پىلىپىل سەككىز گرام، كابۇل ھېلىلىسى پوستى 144 گرام، دارچىن سەككىز گرام، ئامىلە 144 گرام، زەنجىۋىل سەككىز گرام، سىيادانە 96 گرام، ئۇشەق سەككىز

گرام، كاۋاۋىچىن 48 گرام، سازەج تۆت گرام، بالادۇر ھەسلى 24 گرام، شېكەر 2400 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، بالادۇردىن باشقىسىنى چالا سوقۇپ تاسقىلىدۇ. قىسقىچى قىزىتىپ، قىزىغان قىسقىچ بىلەن بالادۇرنى سىقىپ ھەسلى ئېلىنىدۇ. ئارقىدىن شېكەرنى قىيام قىلىپ، قىيام سوۋۇغاندىن كېيىن بالادۇر ھەسلىنى ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئارقىدىن قالغان دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق قالدۇرۇش، ئاشقازان - ئۈچەيلەرنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكلىرى، سوغۇقتىن بولغان باش ئاغرىقى، تۇتاقلىق كېسەل، لەقۋا، پالەچ، يىقىلما كېسەل (سەرئى)، ئۈتۈنغانلىق، باش قېيىشلاردا بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، 3 ~ 4 گرامغىچە بېرىلىدۇ.

جاۋارش كۈمۈنى (زىرە جاۋارشى)

تەركىبى:

زىرە مۇدەببەر 200 گرام، قېلىن دارچىن سەككىز گرام، قارىمۇچ 60 گرام، نېپىز دارچىن سەككىز گرام، زەنجۋىل 80 گرام، سۈمبۈل سەككىز گرام، سۇزاپ ياپرىقى 80 گرام، بىلسان ئۇرۇقى سەككىز گرام، ئاق توغرىغۇ 20 گرام، مەستىكى سەككىز گرام، دارچىن سەككىز گرام، ھەسەل 1464 گرام.

تەييارلىنىشى: زىرنى توپا - ئەخلەتلىرىدىن ئايرىپ قاچىغا سېلىپ، زىردىن تۆت ئىلىك يۇقىرى چىققىدەك سىركە قۇيۇلىدۇ ۋە بىر كېچە - كۈندۈز تۇرغۇزۇلغاندىن كېيىن زىرنى سۈزۈۋېلىپ، سايە يەردە قۇرۇتۇلىدۇ. ئاندىن ئازراق تەپ بېرىپ (ئىسسىقلىق ئۆتكۈزۈپ) قۇرۇتۇلىدۇ، چالا سوقۇلىدۇ. بۇ، زىرە مۇدەببەر (چارە كۆرۈلگەن زىرە) دەپىلىدۇ. زىردىن باشقا پۈتۈن دورىلارنى سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە توغرىغۇ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ، قالغان دورىلارنى توغرىغۇ قوشۇلغان ھەسەلگە تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق قالدۇرۇش، ئىشتىھانى ياخشىلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئاشقازان، ئون ئىككى بارماق ئۈچەي ئاغرىقلىرى، يارىلىرى، ئۈچەي كېسەللىرىگە، ئاياللارنىڭ بادىھىم (بالىياتقۇ يەل كېسىلى)، يېڭىدىن بولغان سېرىقئەت يىرتىلىش (گىرىزا) كېسەللىكلىرىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 3 ~ 4 گرامغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا بېشىغا قاراپ مىقدارنى مۇۋاپىق تۆۋەنلىتىپ يېگۈزۈلىدۇ.

ئالتىنچى بۆلۈم مەجۈن دورىلار

1. تەربىي:

ھەسەل بىلەن يۇغۇرۇپ خېمىر قىلىنغان مۇرەككەپ دورىلار مەجۈن دەپ بېلىنىدۇ (كۆپلۈك سانى مەجۈنات دەپ ئاتىلىدۇ). مەجۈناتلار يۇغۇرۇلما دورىلارنىڭ خېمىر ئىترىفىل، ئيارەج، جاۋارش ۋە تەرياقلاردىن ئىبارەت ئالاھىدە خۇسۇسىيەتكە ئىگە بولغان تۈرلىرىدىن باشقا، نۇرغۇن خىل يەككە دورىلار قوشۇپ ياسالغان، كەڭ تەسىرلىك خېمىرىسىمان ياسالمىلاردىن ئىبارەتتۇر.

2. مەجۈنلەرنىڭ تەسىرى:

مەجۈنلەر (1) تومۇرلاردىكى توسالغۇ (سۈددە) لەرنى ئېچىش؛ (2) بەدەن ئىچىدىكى بۇزۇق خىلىتلارنى چىقىرىپ تاشلاش؛ (3) كىشىنىڭ رەڭگىرىنى چىرايلىقلاشتۇرۇش، چىرايىنى نۇرلاندۇرۇش؛ (4) بەدەننى سەمىرتىش؛ (5) ساغلاملىقىنى قوغداش، ئاغرىق پەسەيتىش قاتارلىق ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە.

3. قۇۋۋىتىنىڭ تۇرۇش مۇددىتى:

مەجۈن دورىلارنى تەلەپكە لايىق قاچىلاپ ياخشى ساقلانسا ئۈچ يىل تولۇق ئۈنۈمنى ساقلايدۇ.

4. مەجۈنلەردىن ئۆلگىلەر:

مەجۈنى خىيارشەنبەر (خىيارشەنبەر مەجۈنى)

تەركىبى:

پۈنۈس 300 گىرام، ئارپىبەدىيان 15 گىرام، خىيارشەنبەر 300 گىرام، رۇمبەدىيان 15 گىرام، قەنت 300 گىرام، مەستىكى 15 گىرام، ھەسەل 300 گىرام، چۈچۈكبۇيا يىلتىزى قايناتمىسى 27 گىرام، بىنەپشە 120 گىرام، سوقمۇنىيا 45 گىرام، تۇربۇت 120 گىرام، بادام يېغى 120 مىللىلىتىر، ھىندى تۇزى 23 گىرام، گۈل يېغى 120 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى سوقۇپ تاسقاپ، ھەسەلنى ئېرىتىپ، ئۈستىگە قەنتنى سېلىپ ئېرىتىلىدۇ. ئۇنىڭغا ياغنى قۇيۇپ، دورا تالقانلىرىنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئۈچەي ھۆللۈك يەتكۈزۈپ، سەپرانى سۈرۈپ چىقىرىش، قۇلۇنجىنى پەسەيتىش خۇسۇسىيىتى بار.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قۇرۇقلۇقتىن بولغان سەپراۋى قۇلۇنجىنى داۋالاش ئۈچۈن سوغۇق مىزاج كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 15 گىرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مەجۈنى چۆپچىن (چۆپچىن مەجۈنى)

تەركىبى:

قەلەمپۇر تۆت گىرام، جەدۋار يەتتە گىرام، جويۇز تۆت گىرام، دارچىن 1.5 گىرام، بەسباسە تۆت گىرام، قاقىلە 1.5 گىرام، قىزىلگۈل تۆت گىرام، قارىمۇچ 1.5 گىرام، زەپەر تۆت گىرام، مەستىكى 1.5 گىرام، زەرچىۋە (زەردچوبە) تۆت گىرام، سۈرۈنجان 1.5 گىرام، خولنىجان تۆت گىرام، بوزىدان 1.5 گىرام، سەئىدى كۇفى تۆت گىرام، سانا 1.5 گىرام، زەنجىۋىل يەتتە گىرام، لىسانىل ئا ساپىر 1.5 گىرام، پىلىپىل يەتتە گىرام، چۆپچىن 86 گىرام، ئاقىرقەرھە يەتتە گىرام، ھەسەل 160 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئېزىپ، تاسقاپ ھەسەلنى ئېرىتىپ، دورا ئالقانلىرىنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازان، جىگەر، مېغە، بۆرەكلەرنى كۈچەيتىدۇ. رەڭگىروينى چىرايلىق، ئېغىزنى خۇش پۇراق قىلىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان، جىگەر، مېغە، بۆرەك ئاجىزلىق كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا تۆت گىرامنى قايناق سۇ بىلەن ئىچىلىدۇ.

مەجۈنى ماسكەۋىل (سۈيدۈكنى چەكلىگۈچى مەجۈن)

تەركىبى:

ئاقاقىيا توققۇز گىرام، قىزىل ماش ئالتە گىرام، ئانار گۈلى توققۇز گىرام، قەسبۇزەرىرە ئالتە گىرام، قىيمىقۇقى ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئاق سەندەل ئالتە گىرام، سەبغى ئەرەبى ئالتە گىرام،

قىزىل سەندەل ئالتە گىرام، تاباشىر ئالتە گىرام،

ھەببۇلئاس سەككىز گىرام، كۈندۈر ئۈچ گىرام

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى سۇقۇپ، جۇلاپى قىيام بىلەن خېمىر قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: سۈيدۈك قېتىم سانىنى ئازايتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سۈيدۈك تۇتالماسلىقلاردا بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم ئالتە گىرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مەجۈنى سوم (سامساق مەجۈنى)

تەركىبى:

ئاقلانغان سامساق 270 گىرام، كاۋاۋىچىن ئالتە گىرام، زەنجىۋىل ئالتە گىرام،

جويۇز ئالتە گىرام، پىلىپىل ئالتە گىرام، ئاقىرقەرها ئالتە گىرام، قارىمۇچ ئالتە گىرام، زەپەر ئۈچ گىرام، دارچىن ئالتە گىرام، گۈل يېغى 30 مىللىلىتىر. تەييارلىنىشى: سامساقنى سوقۇپ، 400 مىللىلىتىر كالا سۈتىدە تاكى سۈت سامساققا سىڭىپ بولغۇچە قاينىتىلىدۇ. ئۇنىڭدىن كېيىن 400 گىرام ھەسەل بىلەن قىيام قىلىنىدۇ. قازاننى ئوتتىن ئېلىپ گۈل يېغى ئېلىشتۇرۇلىدۇ. دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، يۇقىرىقىلارغا ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: زەھەر قايتۇرۇش، سوغۇق يەللەرنى يوقىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان ئاجىزلىقى، پالەچ، ئۈنتۇغاقلىق، تىترەشلىك پالەچ، دەم سىقىش، تىل كالۋالىشىش، بەلغەملىك يۆتەل، ئاۋاز بوغۇشلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە تۆققۈز گىرامدىن بىر قېتىم بېرىلىدۇ.

مەجۈنى نۇجەھ (نېرۋىنى كۈچەيتكۈچى مەجۈن)

تەركىبى:

كايۇل ھېلىلىسى پوستى 30 گىرام، تۇربۇت 15 گىرام، بەلىلە پوستى 30 گىرام، بىستىپايەچ 15 گىرام، ئامىلە 30 گىرام، ئۇستقۇدۇس 15 گىرام، قازا ھېلىلە 30 گىرام، ھەسەل 360 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: مېڭىنى قۇۋۋەتلەيدۇ، سەۋدا ماددىسىنى تەڭشەيدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مالىخولىيا، سەۋدادىن بولغان تۇتقاقلىق كېسەل، نېرۋا ئاجىزلىقى، ھەر خىل مېڭە كېسەللىكلىرى، ھىستېرىيە (ئىھوتىنا قۇررەھمى) قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 3-6 گىرامغىچە تاماقتىن كېيىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مەجۈنى ماددە تۇلپايات (ھاياتلىق ماددىسىنى تولۇقلىغۇچى مەجۈن)

تەركىبى:

زەنجۈل 30 گىرام، زىراۋەندە 30 گىرام، قارىمۇچ 30 گىرام، سۆللەپ 30 گىرام، پىلىپىل 30 گىرام، چىلغوزا مېغىزى 30 گىرام، بابۇنە يىلتىزى 30 گىرام، دارچىن 30 گىرام، نارجىل 30 گىرام، ئامىلە پوستى 30 گىرام، بابۇنە ئۇرۇقى 15 گىرام، بەلىلە پوستى 30 گىرام، ۋاسالغۇ 90 گىرام. سەترەج 30 گىرام ھەسەل 1395 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق ئېزىپ، تاسقىلىدۇ. ۋاسالغۇنى ئايرىم

سوقۇپ ھەسەلگە سېلىپ ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئارقىدىن قالغان دورىلارنى سېلىپ مەجۇن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئەزالارنى قۇۋۋەتلەيدۇ، ھۆللۈكنى يوقىتىدۇ، سۈيدۈك يوللىرىنى تازىلايدۇ، ئاغرىق پەسەيتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مېخە ئاجىزلىقى، پالەج، ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكلىرى، تىل ئېغىرلىشىش، ئىشتىھاسىزلىق، سۈيدۈك تېمىپ كېلىش، بەل ئاغرىقى، بۆرەك ئاغرىقى، جىگەر كېسەللىكلىرى، يەلدىن بولغان قۇلۇنچى كېسەللىكىنى داۋالاشقا ۋە سوغۇق مىزاج كىشىلەر مىزاجىنى تەڭشەشكە ئىشلىتىلىدۇ. داۋاملىق ئىستېمال قىلىنسا رەڭگىرۈيىنى گۈزەللەشتۈرىدۇ، ئېغىزدىكى سېسىق پۇراقنى يوقىتىدۇ، چىشىنى چىڭىتىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: كۈنگە بىر قېتىم، 4 ~ 8 گىرام مەجۇننى تاماقتىن كېيىن بېرىلىدۇ.

مەجۇنى نۇشدارى (ئامىلە مەجۇنى)

1 - خىل تەركىبى:

قىزىلگۈل 18 گىرام، مەستىكى توققۇز گىرام، سەئىدى كۇفى 15 گىرام، سۈمبۈل توققۇز گىرام، قەلەمپۈر توققۇز گىرام، ئاسارۇن توققۇز گىرام، زەرنەپ ئالتە گىرام، نېپىز دارچىن ئالتە گىرام، بەسباسە ئالتە گىرام، زەپەر ئالتە گىرام، قاقىلە ئالتە گىرام، ئامىلە 360 گىرام، لاپىندانە ئالتە گىرام، قەنت 720 گىرام، جويۇز ئالتە گىرام، ھەسەل 720 گىرام.

2 - خىل تەركىبى:

ئىپار تۆت گىرام، پەرەنجىمىشكى سەككىز گىرام، تۆشۈكى يوق مەرۋايىت سەككىز گىرام، سازەج ھىندى سەككىز گىرام، بۇ تۆت خىل دورا يۇقىرىدىكى تەركىبكە قوشۇلسا ئىككى تەركىب «ئانۇش دارى» دەپ ئاتىلىدۇ.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلاردىن ئامىلەنى ئىككى سائەت ئۆچكە سۈتىگە چىلاپ سۈتتىن سۈزۈۋېلىپ، سۇ بىلەن پاكىز يۇيۇپ، 6.480 مىللىلىتىر سۇ بىلەن سۈيى تۈگەپ ئامىلەسى قالغۇچە قاينىتىلىدۇ. ئاندىن سىم ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، قەنت بىلەن ھەسەلنى قىيام قىلىپ، كۆپۈكنى ئېلىپ، قىيام سوۋۇغاندىن كېيىن ئەلگەكتىن ئۆتكەن ئامىلەنى سېلىپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. قالغان دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، پۈتۈن دورىلارنى سېلىپ ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىپ چىنە قاچىدا ساقلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: يۈرەك، مېخە، تال، جىگەر، بۆرەك ۋە باشقا ئەزالارنى قۇۋۋەتلەش، رەڭگىرۈيىنى گۈزەللەشتۈرۈش، ئېغىز سېسىقلىقىنى يوقىتىش نەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نېرۋا ئاجىزلىق كېسىلى، يۈرەك كېسىلى، نۇتقاقلىق

نېرۋا كېسەللىكلەرنى داۋالاشقا، ئىشتىھانى زىيادە قىلىش، جىنسىي ئاجىزلىقنى داۋالاش قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ. داۋاملىق يېمە كىشىنى تېتىكلىشەشتۈرىدۇ. خۇشلۇق پەيدا قىلىدۇ. نەپەسنى كۈشادىلەشتۈرىدۇ، پات قېرىشقا قارشى تۇرىدۇ، زېھنىنى ئاجىدۇ. ئىستىسقانىڭ باشلانغۇچ ۋاقتلىرىدا ئىشلىتىلسە تېز تەسىر قىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 - 9 گرامغىچە تاماقنى ئىلگىرى ئەتكەن ۋە ئاخىرىدا بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى ئازايتىلىدۇ. ئەسكەرتىش: دورىنى ئىجاد قىلىپ تەجرىبە قىلغان ھۆكۈمالار «ئامىلە ئورنىدا» بېھنى پىشۇرۇپ سېلىنسا نۇشدارى سەپەرچىلى» بولىدۇ. بۇنى ئاشقازان كېسىلىدىن بولغان ئىنسىھاللار ئۈچۈن ئىشلىتىلسە ناھايىتى تېز تەسىر قىلىدۇ، دەپ كۆرسىتىدۇ.

مەجۈنى ۋەج (ئېگىر مەجۈنى)

تەركىبى:

ئېگىر 28 گرام، سەئىر 28 گرام، ئايارەج پەيقىرا 28 گرام، ھىلىتت (ھىڭ) 28 گرام زەنجىۋىل 28 گرام، ئارپىبەدىيان 28 گرام، ھەسەل 504 گرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىپ، ھەسەلنى 336 مىللىلىتىر ئىرقى بەدىيان بىلەن قىيام سوۋۇغاندىن كېيىن دورىلارنى سېلىپ مەجۈن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: بەدەندىكى سۇيۇقلۇقلارنى قۇرۇتۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆزنىڭ سۇلىشىشى، روشەن كۆرمەسلىك، كۆزگە ھەر خىل نەرسىلەر ئۇچقاندەك كۆرۈنۈش، بىر نەرسىنىڭ ئەينى كۆرۈنمەي چېچىلاڭغۇ كۆرۈنۈشلىرى (نۇر يىغىلماسلىق) ئۈچۈن بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ناشىدا بىر قېتىم 3 ~ 4 گرامغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ تەخىشەپ ئىشلىتىلىدۇ.

مەجۈنى مۇقەۋۋى مەئدە (I) (ئاشقازاننى قۇۋۋەتلىگۈچى مەجۈن)

تەركىبى:

توم زەنجىۋىل 40 گرام، پىلىپىل 40 گرام، قەلەمپۇر 60 گرام، قارىمۇچ 40 گرام، جۇۋىنە 80 گرام، زەمچە 40 گرام، زەپەر سەككىز گرام، دارچىن 40 گرام، ھەسەل 1.044 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. زەپەرنى ئايرىم سالاھەت قىلىپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە سېلىپ ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلغاندىن كېيىن قالغان دورىلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازان ھۆلۈكىنى تازىلاش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان كېسەللىكلىرى، ئاشقازان ئاجىزلىقى، ئاشقازان كېسىلىدىن بولغان ئىسھاللارغا بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 3 ~ 4 گرامنى (ھەتتا ئەھۋالغا قاراپ سەككىز گرامغىچە) ئىستېمال قىلىنىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

مەجۈنى بۇقرات (ھۆكۈمە بۇقرات مەجۈنى)

تەركىبى:

رۇمبەدىيان 40 گرام، مەستىكى ئۈچ گرام، چىڭسەي ئۇرۇقى 40 گرام، قەلەمپۇر ئۈچ گرام، سەۋزە ئۇرۇقى 40 گرام، ئاقىرقەرھە ئۈچ گرام، سېرىقچىچەك ئۇرۇقى 40 گرام، ئۇد دەرىخىنىڭ ياغىچى ئۈچ گرام، قىزىلگۈلنىڭ ئوتتۇرىسىدىكى سېرىقى ئالتە گرام، قەنت 178 گرام، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەل 356 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ قەنتنى قىيام قىلىپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە قوشۇپ، قالغان دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: جىنسىي ئاجىزلىقنى ياخشىلاش، ئاشقازان، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: جىنسىي مۇئامىلىدە ئاجىز كىشىلەرگە، ئاشقازان ۋە جىگىرى زەئىپلەشكەنلەرگە بېرىلىدۇ ۋە ئۆپكەندىكى ھۆلۈكلەرنى چىقىرىپ تاشلاش، مەيدە ئاغرىقىنى پەسەيتىش، ئىشتىھانى ئېچىش، قىلىقۇرتنى چۈشۈرۈش، ئۈچەيدە تۇرۇپ قالغان يەللەرنى تارتىش ئۈچۈنمۇ بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، 5 ~ 8 گرامغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى مۇۋاپىق تەڭشىلىدۇ.

مەجۈنى نانخا (جۈۋىننە مەجۈنى)

تەركىبى: (1 - خىل نۇسخىسى)

نانخا 20 گرام، ئېگىر (ۋەج) توققۇز گىرام، سۆتتەر 20 گرام، بەسبەسە توققۇز گرام،

ئارپىبەدىيان توققۇز گىرام، زۇپا 20 گرام، زەنجىۋىل توققۇز گىرام، پىننە 20 گرام، جويۇز توققۇز گىرام، سىيادانە 20 گرام، چىڭسەي ئۇرۇقى توققۇز گىرام، زىرە 20 گرام، ھاشا (تاغ يالىپۇزى) 40 گرام.

(2 - خىل نۇسخىسى)

ھەسەل 642 گىرام، نانخا 40 گىرام، چىڭسەي يىنىلتىنى 15 گىرام، زەدەك ئۇرۇقىنى 40 گىرام، مەستىكى 7.5 گىرام، زەنجىۋىل 40 گىرام، ئۇدخام ئالتە گىرام، زەپەر ئۈچ گىرام، ئاقىرقەرھە 4.5 گىرام، بىستىپايەج ئۈچ گىرام، ھەسەل 477 گىرام. تەييارلىنىشى: بۇنىڭ قايسى نۇسخىسىنى تەييارلىماقچى بولسا، شۇ نۇسخىدىكى

دورلارنى ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ تاسقاپ، ھەسەلگە ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازان، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش، ئاغرىق پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكلىرى، ئىشتىھاسىزلىق، جىگەر ئاجزلىقى قاتارلىقلارنى داۋالاش؛ ئېغىز پۇراشنى يوقىتىش ئۈچۈن ھەمدە شالدام ئادەملەرگە، تومۇر بوغۇلۇشنى ئېچىشقا، يىل ھەيدەشكە، ئۈچەي قۇرتلىرىنى چۈشۈرۈشكە، بۆرەك، سۈيدۈك يولىدىكى تاشلارنى چۈشۈرۈشكە، جىنسسىي ئاجزلىقنى ياخشىلاش، مەنىي كۆپەيتىشكە ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، 4 ~ 6 گرامغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى ئازايتىلىدۇ.

مەجۇنى مۇقەۋۋى مەيدە (II) (ئاشقازاننى قۇۋۋەتلىگۈچى مەجۇن)

تەركىبى:

رۇمبەدىيان 80 گرام، لاچىندانە 80 گرام، ھېلىلە 80 گرام، قاقىلە 80 گرام، بەلىلە 80 گرام، زەنجىۋىل 80 گرام، ئامىلە 80 گرام، يالىپۇز 80 گرام، مەستىكى 80 گرام، قارىمۇچ 80 گرام، زىرە 80 گرام، ناۋات 960 گرام، جۇۋىنە 80 گرام، ھەسەل 1.920 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە دورىلارنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، ئىچ ئۆتۈشنى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكلىرى، زەردە قايناش، سېسىق كېكىرىش، ئاشقازان كېسىلى تۈپەيلىدىن باش قېيىنچىلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، 4 ~ 6 گرامغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى ئازايتىلىدۇ.

مەجۇنى زەرئۇنى (باھنى قۇۋۋەتلىگۈچى مەجۇن)

تەركىبى:

قارىمۇچ 40 گرام، ئاق تۇدەرى 120 گرام، پىلىپىل 40 گرام، قىزىل بەھمەن 120 گرام، زەنجىۋىل 40 گرام، ئاق بەھمەن 120 گرام، نېپىز دارچىن 40 گرام، بوزىدان 120 گرام، ئەرمۇدۇن ئۇرۇقى 120 گرام، دارچىن 40 گرام، تاتلىق قۇستە 120 گرام، قەلەمپۇر 40 گرام، سەئىدى ھىندى 120 گرام، خولىنجان 40 گرام، سۇمبۇل 120 گرام، قىزىل تۇدەرى 120 گرام، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەل 4080

گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى سوقۇپ تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق:

تەسىرى: ئومۇمىي بەدەننى قۇۋۋەتلەش، پەينى چىڭىتىش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، ئىشتىھا ئېچىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلدىغان كېسەللىكلەر: جىنسىي ئاجىزلىقلارغا ھەمدە پەينى چىڭىتىش، ئىشتىھا ئېچىش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، ئېغىزدىن شالى ئېقىش، لەقۋا، پالەچلەرنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، 5 ~ 6 گرامغىچە بېرىلىدۇ. پالارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى كېمەيتىپ ئىشلىتىلىدۇ.

مەجۈنى كالىزىرە (تاغ زېرىسى مەجۈنى)

تەركىبى:

كالىزىرە 222 گرام، ئاق تۇرپۇت 44 گرام، توم زەنجىۋىل 44 گرام، ئاقىرقەرھە 44 گرام، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەل 1.012 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: تېرىگە رەڭ بېرىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلدىغان كېسەللىكلەر: بەرەس (ئاق) كېسەللەرگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 10 ~ 20 گرامغىچە ئىچىشكە بېرىلىدۇ. پالارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى كېمەيتىلىدۇ.

ئەسكەرتىش: بۇ دورا ئاقكېسەلنىڭ ئاساسىي دورىسى بولۇپ، دەسلەپتە 15 گرامدىن باشلاپ كۈندىن - كۈنگە ئاشۇرۇپ بىر كۈندە 60 گرامغىچە ۋە ئۇنىڭدىنمۇ كۆپەيتىپ بېرىلىدۇ.

بۇ دورىنى بەرگەندە يەل - يېمىش، سۇيۇق تاماق، سوغۇق سۇ، سوغۇقلىق نەرسىلەردىن پەرھىز قىلىپ، گۆشلۈك، ياغلىق، قۇۋۋەتلىك تاماقلارنى ئىستېمال قىلىش لازىم. ھەم بۇ دورىنى تومۇز كۈنلەردە ئىستېمال قىلىپ، ئاپتاپ نۇرىغا مۇۋاپىق قاقلىنىش بىلەن بىرلەشتۈرۈپ داۋالانسا نەتىجىسى تېخىمۇ ياخشى بولىدۇ.

مەجۈنى مەسھا (جىنسىي بەزلەر خىزمىتىنى كۈچلەندۈرگۈچى مەجۈن)

تەركىبى:

قىزىلگۈل 20 گرام، زورەمبات 20 گرام، ئاقىرقەرھە 20 گرام، زەپەر 20 گرام، سەئىدى كۇفى 20 گرام، جويۇز 20 گرام، قاقىلە 20 گرام، قەلەمپۇر 20

گرام، لاپچىندانە 20 گرام، سۈمبۇل 20 گرام، قەنىت 220 گرام، مەستىكى 20 گرام، ھەسل 220 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، قەنىتى گۈلاب بىلەن قىيام قىلىپ، ھەسەلنىڭ كۆپۈكىنى ئېلىپ قىيام بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ، كۈندۈز ئالغانلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: مەنىي تۇتۇش، ئاشقازاننى تازىلاش، نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، چاچنى قارايتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان ئاغرىقى، قۇۋۋەتسىزلىك، مەنىينىڭ تېز كېتىشلىرى، مېڭە، نېرۋا ئاغرىقلىرى، بەدەننىڭ ئاغرىشلىرى، ياش تۇرۇپ چاچ ئاقىرىپ كېتىشلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، تۆت گرام بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى مۇۋاپىق كېمەيتىلىدۇ.

مەجۈنى ھورمىل كەبىر (چوڭ نۇسخا ئادراسمان ئۇرۇقى مەجۈنى)
تەركىبى:

پوستىدىن ئايرىلغان چوڭ دادۇر مېغىزى 40 گرام، ئادراسمان ئۇرۇقى 120 گرام، پوستى ئېلىنغان تاتلىق بادام مېغىزى 120 گرام، قىزىلگۈل 40 گرام، ئۇرۇقىدىن ئايرىلغان ۋاسالغۇ 160 گرام، كۆكنار شاكىلى 40 گرام، كۆكنار ئۇرۇقى 20 گرام، ئاقلانغان چۈچۈكبۇيا يىلتىزى 80 گرام، ھەسل 1240 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلاردىن يېمىشتىن باشقىسىنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. يېمىشنى ئايرىم يۇمشاق سوقۇلىدۇ. ھەسەلنىڭ كۆپۈكىنى ئېلىپ، سوۋۇغان ھەسەلگە يېمىشنى سېلىپ ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. يېمىش ئېزىلىپ ئارىلاشقاندىن كېيىن قالغان دورىلارنى سېلىپ ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: بەلغەم بوشىتىش، ئىششىق ياندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۆپكە كېسەللىرى، زىققە نەپەس، ئىسسىق - سوغۇقتىن بولغان ھەر خىل يۆتەللەرگە بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، 3 ~ 4 گرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارىنى كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

داۋا ئىلمىشكى شېرىن (تاتلىق ئىپار مەجۈنى)
تەركىبى:

زورەمىيات 40 گرام، سازەج 20 گرام، دۈرنەج ئەقرەبى 40 گرام، سۈمبۇل 20 گرام، مەرۋايىت 40 گرام، قاقىلە 20 گرام، قەلەمپۇر 20 گرام، كەھرىۋا 40 گرام،

قەلەمپۇر 20 گىرام، مارجان يىلتىزى 40 گىرام، ئۆشەنە 16 گىرام، پىلىپىل 16 گىرام، مارجان يىلتىزى 40 گىرام قىرقلغان پىلە غوزىسى 20 گىرام، زەنجىۋىل 16 گىرام، ئاق بەھمەن 20 گىرام، مىسىك (ئىپار) سەككىز گىرام، قىزىل بەھمەن 20 گىرام، كۆپۈكى ئېلىنىمغان خام ھەسەل 1188 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلاردىن ئىپار بىلەن پىلە غوزىسىدىن باشقىلىرىنى يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. پىلە غوزىسىنى باشقا دورىلارغا ئوخشاش ئەلگەكتىن ئۆتكىدەك يۇمشاق قىرقىپ، تاسقىلىدۇ. ئاندىن ئىپارنى سالاپە قىلىپ، خام ھەسەل بىلەن ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. تاسقالغان باشقا دورىلارنى، ئەۋرىشىمنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: يۈرەك، مەيدىنى قۇۋۋەتلەش، نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، خۇشروۋى قىلىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۈرەك، ئاشقازان كېسەللىكلىرى، پالەچ، يىقىلما كېسەل (سەرى)، تۇتقاقلىق ئەسەبىي كېسەللىكلەر، تۆت كۈندە بىر قېتىم تۇتىدىغان تەپ كېسىلى ۋە ساراڭلىققا، ھامىلىدارلىق ۋاقتىدىكى يەل كېسەللىكلىرىگە قارشى ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، ئۈچ گىرامغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى كېمەيتىلىدۇ.

مەجۈنى بەرىشسا (تېز تەسىر كۆرسەتكۈچى مەجۈن)
تەركىبى:

قارىمۇچ 80 گىرام، سۇمبۇل تۆت گىرام، ئاقمۇچ 80 گىرام، ئاقىرقەرھە تۆت گىرام، ئاق بەرۈلبەنجى 80 گىرام، پەرىپيون تۆت گىرام، ئەپيۈن 40 گىرام، لىسانىل ئاساپىر تۆت گىرام، زەپەر 20 گىرام، ھەسە: 948 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ (ئەپيۈن ۋە زەپەر ئايرىم سوقۇلىدۇ) تاسقىلىدۇ. ھەسەلنى ئېرىتىپ، كۆپۈكى ئېلىنىدۇ. ھەسەل سوۋۇغاندىن كېيىن زەپەرنى ھەسەلگە ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئارقىدىن ئەپيۈننى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇلغاندىن كېيىن قالغان دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق قالدۇرۇش، تىنچلاندۇرۇش، ئۇخلايتىش، يۈرەك، مەيدىنى قۇۋۋەتلەش، خۇشخۇي قىلىش، زېھنىنى ئېچىش، سەرىتىش، مىزاجنى قۇرۇتۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىق، سوغۇق، ھۆل، قۇرۇق مىزاجلىق كىشىلەرنىڭ زۇكام، نەزلە، باش قېيىش، كۆز قاراڭغۇلىشىش، قۇلاق گۈرگىرەش، لەقۇا، پالەچ، يىقىلما كېسەل (سەرى)، تىترىمە كېسەل، تۇتقاقلىق ئەسەبىي كېسەللىكلەرگە،

تولا ئۇخلاش ياكى ئۇيقۇ كەلمەسلىك، ئۇنتۇغاقلىق، كالۋالىق، غەم - كەندىشە قىلىش، چۆرگىلىمە كېسەل، قورقۇش، كۆڭلى كېتىپ قېلىش، چۈشكۈرۈشلەرنى داۋالاشقا ۋە ئەپيۈنكەشلەرنىڭ خۇمارىنى يوقىتىشقا؛ پەي زەئىپلىكىگە، چىش گۆشى سۇسلاشقانغا، گالۋاڭلىق، ئېغىز پۇراش، شالى ئېقىش، قان تۈكۈرۈش، قۇلۇنجى، قورساق ۋە كاشقانان ئاغرىش، جىگەر ئاغرىش، جىگەر زەئىپلىشىش، جىگەر - ئۆت يوللىرى توسۇلۇش، ئىسسىق سوغۇقتىن بولغان ئىستىسقا ئوزۇقلاپ كېتىش، تولا تەرلەش، سېسىق تەر پۇراش، ئېزىلەڭگۈلۈك، ئاسان ھېرىپ قېلىش، يۈرەك ئاجزلىقى، يۈرەك سېلىش ۋە جىنىسنى ئاجزلىقلارنى داۋالاشقا؛ كۆپ بەلغەم تاشلاش، بەلغەملىك يۆتەل، سۈيدۈك يولىدا تاش، قۇم تۇرۇپ قېلىش، سۈيدۈك تۈتۈلۈش كېسەللىكلىرىنى داۋالاشقا؛ ئاشقازان خىزمىتى بۇزۇلۇشلارنى تۈزىتىپ ئىشتىھا ئېچىش، تاماقنى ھەزم قىلىشقا؛ تاشقى، ئىچكى ئىزاردىن كەتكەن قاننى توختىتىشقا؛ تولا ئەسنەش، تولا كېرىلىشنى تىزگىنلەشكە؛ مەنىنىڭ تېز كېتىشىنى توختىتىش، كونا تەپلەرنى داۋالاشقا؛ نەپەس سىقىلىش، يۆتەل، ئۆپكە سىلىنى داۋالاشقا ۋە زەھەرنى قايتۇرۇشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 0.3 ~ 0.5 گرامغىچە بېرىلىدۇ. 10

ياشتىن تۆۋەن بالىلارغا بېرىشكە بولمايدۇ.

ئەسكەرتىش: بۇ دورىنىڭ خاسىيىتى كۆپ بولۇپ، كېسەللەرگە ياخشى تەسىر كۆرسىتىدۇ. لېكىن ياش بالىلارغا ئىشلەتمەسلىك كېرەك. شۇنداقلا بىر كېسەلگە ئۇزاققىچە كۆپ ئىستېمال قىلدۇرۇپ كېسەلنى بۇ دورىغا ئادەتلەندۈرۈپ (ھەتتا خۇمارىغا چۈشۈرۈپ) قويۇشتىن ساقلىنىش كېرەك. بۇ دورىنى يېگەندىن كېيىن يەل - يېمىش يېمەسلىك، سوغۇق سۇ ئىچمەسلىك لازىم. مەجۇنى بەرششا تەييارلانغاندىن كېيىن ئالتە ئاي ئارىغا كۆمۈپ ئاندىن كېسەلگە بېرىلىدۇ. بۇ جەرياندا تەركىبىدىكى دورىلار بىر - بىرىگە تەسىر كۆرسىتىپ شىپالىق ئۈنۈمى ئۆسىدۇ. ئۇنىڭ ئۈنۈمدارلىق مۇددىتى 10 يىل بولۇپ، 10 يىلدىن كېيىن قۇۋۋىتى ئاجىزلاپ كېتىدۇ.

مەجۇنى ئازراقى (كۈچۈلا مەجۇنى)

تەركىبى:

زەنجىۋىل 30 گرام، پىلىپىل 30 گرام، قەلەمپۇر 30 گرام، سىيادانە 30 گرام، دارچىن 30 گرام، ئارپىبەدىيان 30 گرام، جويۇز 30 گرام، خولىنجان 30 گرام، لاجىندانە 30 گرام، كۈچۈلا مۇدەببەر 300 گرام، قارىمۇچ 30 گرام، ھەسەل 1.800 گرام.

تەييارلىنىشى: كۈچۈلنى قائىدە بويىچە مۇدەببەر قىلىپ تالقانلىنىدۇ. قالغان دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنىپ سوۋۇتۇلغان ھەسەلگە تاسقاپ تەييارلانغان دورىلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق ھەم قۇرۇق.

تەسىرى: پەي، گۆشلەرنى چىڭىتىش، بەدەننى قۇرۇتۇش، ئومۇمىي بەدەننى

قۇۋۋەتلەش، ئاغرىق قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: پالەچ، لەقۋا، مۇپاسىل، بەل ئاغرىقلىرى، بوۋاسىر،
قۇۋۋەتسىزلىك، ھۆل مىزاج كېسەل كىشىلەرگە بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، ناشىدا 1 ~ 2 گىرامغىچە بېرىلىدۇ.
كۈچۈلا مەجۇنى بىلەن داۋالاشتا ئېھتىيات قىلىش لازىم. ئون ياشتىن تۆۋەن بالىلارغا
بېرىلمەيدۇ. كۈچۈلا تەركىبىدە زەھەرلىك ماددا بار. شۇڭا ئۇدا بىرقانچە ئاي ئىچمەي،
ئارىلاپ توختىتىپ ئىچىش لازىم.

مەجۇنى كۈندۈر (سۈيدۈك تىزگىنلىگۈچى مەجۇن)

تەركىبى:

كۈندۈر 120 گىرام، ھەسەل 2.820 گىرام، ئانار گۈلى 120 گىرام، جۇۋىنە 60
گىرام، بەللۇت 120 گىرام، بەلىلە 40 گىرام، ئامىلە 40 گىرام، يۇمغاقسۈت ئۇرۇقى
120 گىرام، سېرىق ھېلىكە 40 گىرام، زىرە كىرمانىي 60 گىرام، قارا ھېلىكە 40
گىرام، تاغ زىرىسى 60 گىرام، سىيادانە 120 گىرام.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەلگە دورا
تاللىقلىرىنى ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: بەدەندىكى ھۆلۈكنى قۇرۇتۇش، سۈيدۈكنى، مەنىنى تىزگىنلەش
تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سىيگەك، مەنىي تۇتالماسلىق
كېسەللىكلەرگە، ھۆل مىزاج كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 4 ~ 6 گىرامغىچە
بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى كېمەيتىلىدۇ. بۇ دورىنى كاۋاپ بىلەن بىللە
ئىستېمال قىلىنسا، تېخىمۇ ياخشى.

يەتتىنچى بۆلۈم مۇپەررىھلەر (خۇشالاندۇرغۇچى ياسالما)

1. تەربىي:

مۇپەررىھلەر مەجۇناتلارنىڭ بىر تۈرى بولۇپ، كۆڭۈلنى خۇشالاندۇرغۇچى دورىلار
كۆپرەك ئىشلىتىلىدىغان ھالۋىسىمان قويۇقلۇقتىكى ياسالما دورا.
2. تەييارلاش ئۇسۇللىرى:
مۇپەررىھلەرنىڭ ياسىلىش ئۇسۇلى خېمىرى دورىلارغا ئوخشايدۇ.
مۇپەررىھلەر مېڭە، يۈرەكنى قۇۋۋەتلەش، كۆڭۈلنى شادلاندۇرۇش، ئومۇمىي بەدەننى
قۇۋۋەتلەش، خەفەننى ساقايتىش قاتارلىق خۇسۇسىيەتلەرگە ئىگە.
3. قاچىلاش، ساقلاش ۋە تۇرۇش مۇددىتى:
مۇپەررىھلەرنى قاچىلاش، ساقلاش ئۇسۇللىرى ۋە قۇۋۋىتىنىڭ ساقلىنىش مۇددىتىمۇ
باشقا مەجۇناتلار بىلەن ئوخشاش.

4. مۇپەررېلەردىن ئۆلگىلەر:

مۇپەررېھى سەندەل (سەندەل مۇپەررېھى)

تەركىبى:

تېشىلمىگەن مەرۋايىت ئالتە گىرام، پىستىنىڭ سىرتقى پوستى ئالتە گىرام، مارجان ئالتە گىرام، مەستىكى ئالتە گىرام، ئاق سەندەل 31 گىرام، زەپەر ئالتە گىرام، قىزىل سەندەل 16 گىرام، ئىپار 1.5 گىرام، تاباشىر ئالتە گىرام، تۇرۇنجى (ئاپپىلسىن سۈيى) 150 مىللىلىتىر، سېمىزئوت ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئارقى گۈلاب 100 مىللىلىتىر، قورۇلغان يۇمىقاسۇت ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئاق شېكەر 600 گىرام. تەييارلىنىشى: قەنتنى گۈلاب ۋە تۇرۇنجى سۇلىرى بىلەن قىيام قىلىپ، دورىلارنى قائىدە بويىچە تالقانلاپ ئارىلاشتۇرۇپ خېمىر قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: كۆڭۈلنى شاداندۇرۇش، يۈرەكنى سالقىنلىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: خەفەقان ۋە باشقا يۈرەك كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 ~ 8 گىرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مۇپەررېھى ياقۇتى (ياقۇت مۇپەررېھى)

تەركىبى:

تېشىلمىگەن مەرۋايىت ئالتە گىرام، تاباشىر ئالتە گىرام، زەپەر ئالتە گىرام، تەرخەمەك ئۇرۇقى مېغىزى ئالتە گىرام، گاۋزىبان ئالتە گىرام، ئاق سەندەل 10 گىرام، مەستىكى ئالتە گىرام، ئۈد ياغىچى 10 گىرام، بىخ مارجان ئالتە گىرام، دۈرنەج ئەقرەبى 10 گىرام، دارچىن ئالتە گىرام، قىزىلگۈل 10 گىرام، پىلە قىرغىلىمىسى ئالتە گىرام، ئەنبەر ئۈچ گىرام، تۇرۇنجى پوستى ئالتە گىرام، قاقىلە ئۈچ گىرام، كەھرىۋا ئالتە گىرام، لاچىندانە ئۈچ گىرام، ئاق بەھمەن ئالتە گىرام، كۈمۈش ۋاراق ئۈچ گىرام، زورەمبات ئالتە گىرام، تىللا ۋاراق ئۈچ گىرام، ئۆشەنە ئالتە گىرام، گىل مەختۇم ئۈچ گىرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى ئالتە گىرام، يۈيۈلغان لاجۇۋەردە ئۈچ گىرام، زىرىق ئالتە گىرام، گىل ئەرمىنى ئۈچ گىرام، سېمىزئوت ئۇرۇقى ئالتە گىرام، گۈلدەرچىن ئۈچ گىرام، پەرەنجىمىشكى ئالتە گىرام، سۈمبۈل ئۈچ گىرام، نارمىشكى ئۈچ گىرام، ئىپار 1.5 گىرام، لەئلى ئۈچ گىرام، ھومماز شەرىپىتى مۇۋاپىق مىقداردا، ياقۇت ئۈچ گىرام، ھەسەل 300 گىرام، بادەرنىجىبۇيا ئۇرۇقى ئۈچ گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ ئېرىتىپ تەييارلانغان ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ مەجۈن قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: مېڭە، يۈرەكنى كۈچەيتىش، كۆڭۈلنى خۇشال قىلىش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا كېسەللىكلىرى، يۈرەك
كېسەللىكلىرى، خەفەقان قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 6 ~ 9 گىرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مۇپەررەپى ئەۋرىشىم (ئەۋرىشىم مۇپەررەپى)

تەركىبى:

ئاق شېكەر ئالتە گىرام، پىلە قىزىقىمىسى 120 گىرام، مەرۋايىت (توشۇكسىز)
ئالتە گىرام، ئالتۇن تاۋلىغان سۇ ئالتە مىللىلىتىر، كەرىۋا ئالتە گىرام، گاۋزىبان
ئالتە گىرام، يەشەپ ئالتە گىرام، كۈمۈش تاۋلىغان سۇ ئالتە مىللىلىتىر، ئاق سەندەل
سەككىز گىرام، پەرەنجىمىشىكى ئالتە گىرام، تاباشىر توققۇز گىرام، قىزىلگۈل ئالتە
گىرام، ئەنبەر ئۈچ گىرام، سۈمبۈل ئالتە گىرام، ئىپاز ئىككى گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قانداق بويىچە ئېزىپ، قەنتىنى ئالتۇن ۋە
كۈمۈشنى قايتا - قايتا قىزىتىپ، تاۋلانغان سۇدا قىيام قىلىپ، تالقان دورىلارنى قىيامغا
ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: مۇندىل.

تەسىرى: نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، كۆڭۈلنى خۇشال قىلىش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: خەفەقان كېسەللىكى، باشقا يۈرەك كېسەللىكلىرى،
جۈملىدىن ئاشقازان ۋە جىگەر كېسەللىكلىرىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، يەتتە گىرامدىن ئېشىپ كېلىدىغان بىلەن
ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مۇپەررەپى ھار (ئىسسىق تەبىئەتلىك مۇپەررەپى)

تەركىبى:

ئۆشەنە 12 گىرام، پەرەنجىمىشىكى 12 گىرام، ئەزىپارەتتىپ 12 گىرام، قەلەمپۇر ئالتە
گىرام، نارمىشىكى 12 گىرام، نېپىز دارچىن ئالتە گىرام، سۈمبۈل ئالتە گىرام،
مەستىكى ئۈچ گىرام، دارچىن ئالتە گىرام، كۆپۈكى ئېلىنغان ھەسەل 234 گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئېلىپ، مەستىكى بىلەن زەپەردىن باشقىسىنى
يۇمشاق سوقۇپ، تاسقا، مەستىكىنى، زەپەرنى، ئايرىم سالاپە قىلىنىدۇ. كۆپۈكى ئېلىنغان
مۇسەپپا ھەسەلگە زەپەرنى ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ، ئارقىدىن مەستىكىنى ۋە باشقا تالقانلار
سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، ئاشقازان، يۈرەكنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سوغۇقتىن بولغان نېرۋا كېسەللىكى، ئاشقازان،
يۈرەك، جىگەر كېسەللىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، 3 ~ 4 كىلوغىچە بېرىلىدۇ. ياللارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى كېمەيتىلىدۇ.

سەككىزىنچى بۆلۈم لوبوبلار (مېغزلىق خېمىر دورىلار)

1. تەرىپى:

لوبوب ئەرەبچە مېغز مەنىسىدە بولۇپ، تەركىبىگە مېغز دورىلار جىقراق قوشۇپ ياسالغان مۇرەككەپ خېمىر دورا لوبوبلار يەنى مېغزلىق دورىلار دېيىلىدۇ. لوبوبلار بەدەننى سەمىرتىش؛ باھنى كۈچەيتىش؛ مېڭە ۋە بۆرەكنى كۈچەيتىش، ئۇلارنىڭ خىزمەت ئىقتىدارىنى ئاشۇرىدىغان تەسىرگە ئىگە.

2. تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

لوبوبلارنى تەييارلاشتا، ئالدى بىلەن شۇ دورىنىڭ تەركىبىگە قوشۇلىدىغان مېغزلار قازاندا قورۇلىدۇ. ئۇنىڭدىن كېيىن باشقا يەككە دورىلار بىلەن بىللە سوقۇلۇپ، ھەسەل قوشۇپ خېمىر قىلىنىدۇ، ئەمما باشقا خېمىرلاردىن يۇمشاقراق تەييارلىنىدۇ.

3. قاچىلاش، ساقلاش ئۇسۇللىرى ۋە تۇرۇش مۇددىتى:

لوبوبلارنى قاچىلاش، ساقلاش ئۇسۇللىرى ۋە قۇۋۋىتىنىڭ ساقلىنىش مۇددىتى باشقا خېمىر دورىلار بىلەن ئوخشايدۇ.

4. لوبوبلاردىن ئۆلگىلەر:

لوبوبى كەبىر (چوڭ نۇسخا مېغزلار مەجۇنى)

تەركىبى:

پىستە مېغزى 15 گىرام، قۇم بېلىقى 15 گىرام، پىندۇق مېغزى 15 گىرام، خولىنجان 15 گىرام، بادام مېغزى 15 گىرام، شاقاقۇل 15 گىرام، ھەببى زەلەم مېغزى 15 گىرام، ئاق بەھمەن 15 گىرام، قىزىل بەھمەن 15 گىرام، بەسباسە ئالتە گىرام، ئاق تۇدەرى 15 گىرام، پىلىپل ئالتە گىرام، قىزىل تۇدەرى 15 گىرام، سۆڭلەپ سەككىز گىرام، زەنجىۋىل 15 گىرام، نارجىل سەككىز گىرام، كۈنجۈت 15 گىرام، قۇشقاچ مېڭىسى سەككىز گىرام، دارچىن 15 گىرام، خەشخاش ئۇرۇقى سەككىز گىرام، سۈمبۈل ئالتە گىرام، ئېكەكلەنگەن بۇقاچۇپىسى 12 گىرام، سۆڭدى ئالتە گىرام، سۆرۈنجان 12 گىرام، قەلەمپۇر ئالتە گىرام، بوزىدان 12 گىرام، كاۋاۋىچىن ئالتە گىرام، پىننە 12 گىرام، ھەببى قەلقل ئالتە گىرام، پىننە 12 گىرام، سەۋزە ئۇرۇقى ئالتە گىرام، بوتىلاق ئوغۇز سۈتى توققۇز گىرام، چامغۇر ئۇرۇقى ئالتە گىرام، زەپەر توققۇز گىرام، پىياز ئۇرۇقى ئالتە گىرام، مەستىكى توققۇز گىرام، تۇرۇپ ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئۇد خام سەككىز گىرام، بېدە ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئالتۇن ۋاراق 30 دانە، ھەلىيۇن ئالتە گىرام، كۈمۈش ۋاراق 50 دانە، ئەرمۇدۇن ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئەنبەر بەش گىرام، دۈرنەج گەقرەبى ئالتە گىرام، ئەنبەر بەش گىرام، زورەمبات ئالتە گىرام، ئىپار ئىككى گىرام، جويۇز ئالتە گىرام، ھەسەل 1420 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلار قائىدە بويىچە ئېزىلىدۇ. ھەسەلنى ئېرىتىپ كۆپۈكسىزلاندۈرۈپ، دورا تالقانلىرىنى ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: بۆرەكنى قىزىتىش ۋە قۇۋۋەتلەش، مەنىنى زىيادە قىلىش، يۈرەكنى، مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، بەدەننى سەمىرىتىش، رەڭگىرويسىنى چىرايلىق قىلىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بۆرەك، يۈرەك، مېڭە كېسەللىكلىرىگە، جىنسىي ئاجىزلىققا، دىلنى خۇشال قىلىشقا، ئورۇقلاپ كەتكەنلەرگە، پەينى چىڭىتىش، قۇۋۋەتلەشكە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، 3 ~ 6 گراممىچە بېرىلىدۇ.

لوبونى سەغر (كىچىك نۇسخا مېغىزلار مەجۇنى)
تەركىبى:

بوزىدان ئالتە گرامم، لىسانىل ئاساپىر ئالتە گرامم، قىزىل بەھمەن ئالتە گرامم، خولىنجان ئالتە گرامم، ئاق بەھمەن ئالتە گرامم، دارچىن ئالتە گرامم، تەرخەمەك ئورۇقىنىڭ مېغىزى توققۇز گرامم، ئاقلانغان كۈنجۈت 18 گرامم، خىيار ئورۇقىنىڭ مېغىزى توققۇز گرامم، چىلغوزا مېغىزى 18 گرامم، پىندۇق مېغىزى 18 گرامم، قوغۇن ئورۇقىنىڭ مېغىزى 18 گرامم، بادام مېغىزى 18 گرامم، كۆكنار ئورۇقى 18 گرامم، پىستە مېغىزى 18 گرامم، ھەسەل 540 گرامم.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، مېغىزلارنى ئايرىم قورۇپ، باشقا دورىلارنى ئايرىم سوقۇپ، تاسقاپ، ھەسەلنى پار ئۇستىدە ئېرىتىپ، ئالدى بىلەن مېغىز دورىلارنى، ئۇنىڭدىن كېيىن باشقا دورىلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەجۇن قىلىنىدۇ. تەبىئىتى، تەسىرى، ئىشلىتىلىشى لوبونى كەبىر بىلەن ئوخشاش. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا ئالتە گراممدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

توققۇزىنچى بۆلۈم لوئۇقلار (يالانچۇقلار)

1. تەربىي

مەجۇناتلاردىن سۇيۇقراق، شەرىپەتتىن قويۇقراق بولغان شىرىلىك خېمىر دورا بولۇپ، ئۇنى يالاپ ئىستېمال قىلغانلىقى ۋە شۈمۈپ يېگەنلىكى ئۈچۈن لوئۇق (يالانچۇق) دەپ نام بېرىلگەن.

لوئۇقلار مەخسۇسلا نەپەس يوللىرى ۋە كۆكرەك قىسمىنىڭ كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

2. تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

لوئۇقلارنى ياساشتا بىر قىسىم يەككە دورىلارنى قاينىتىپ سۈزۈۋالغاندىن كېيىن،

ئۇنىڭ سۈيىگە سېكەر سېلىپ قىيام قىلىنىدۇ. ئۈستىدىن يەنە ئازراق بىر قىسىم دورا تالقىنىنى ئارىلاشتۇرۇپ ياسىلىدۇ. لوئوقلارنى ياسىغان ھامان ئىشلىتىشكە بولىدۇ. باشقا خېمىر دورىلارغا ئوخشاش بىر مەزگىل تۇرغۇزۇپ ئاندىن ئىشلىتىش ھاجەتسىز.

3. قاچىلاش، ساقلاش ئۇسۇللىرى ۋە قۇۋۋىتىنىڭ تۇرۇش مۇددىتى: لوئوقلارنى قاچىلاش، ساقلاش ئۇسۇللىرى ۋە قۇۋۋىتىنىڭ ساقلىنىش مۇددىتى باشقا مەجۇنات دورىلارغا ئوخشايدۇ. ئەمما پاتراق ئىشلىتىشنىڭ پايدىسى بار. چۈنكى جارسىملار چۈشۈپ بۇزۇلۇش، قېتىپ قېلىش خەۋپى بار.

4. لوئوق تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

- (1) لوئوق ياسالماستىن قىيامى يۇقىرى (چىڭ) بولۇشى تەلەپ قىلىنىدۇ.
- (2) بېھى ئۇرۇقى، ئىسپىغۇل لوئابلىرىنى ئېلىشتا بىر ھەسسە دورىنى بەش ھەسسە قايناق سۇغا چىلاپ، لوئابنى سۈزۈۋېلىپ ئىشلىتىلىدۇ. ئىسپىغۇل سوقۇلمايدۇ. نۇسخىدا كۆرسىتىلگەن لوئاب مىقدارى كەم بولۇپ قالماستىن لازىم.
5. لوئوقلاردىن ئۆلگىلەر:

لوئوقى كەتان (زىغىر يالانچۇقى)

تەركىبى:

قەردمانە 30 گىرام، زىغىر 90 گىرام، ھەسەل مەلۇم مىقداردا. تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە تالقانلاپ، ھەسەل بىلەن يۇغۇرۇپ لوئوق قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: يۆتەل پەسەيتىدۇ. كۆكرەكتىكى بەلغەمنى تازىلايدۇ، قان تۈكۈرۈشنى توختىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: دەم سېقىش، كونا يۆتەل ۋە قان تۈكۈرۈشلەرنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، يەتتە گىرامنى ئىرقى گاۋزىبان بىلەن يالاپ ئىستېمال قىلىنىدۇ.

لوئوقى بادام (بادام يالانچۇقى)

تەركىبى:

سەمغى ئەرەبى 15 گىرام، ئاق شېكەر 60 گىرام، كەتىرا 15 گىرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى توققۇز گىرام، نىشاستە 15 گىرام، گۈلاب مەلۇم مىقداردا، رۇبىسسۇس 15 گىرام، بادام يېغى مەلۇم مىقداردا.

تەييارلىنىشى: سەمغى ئەرەبى، كەتىرالاردىن باشقا دورىلارنى قائىدە بويىچە تالقانلاپ، گۈلاب ۋە بادام يېغى بىلەن نەمدەپ قەنتنى قىيام قىلىپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئازراق سوۋۇغاندىن كېيىن سەمغى ئەرەبى، كەتىرالارنى سالاھەت قىلىپ قوشۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: يۆتەل پەسەيتىدۇ. گالدىكى يىرىكلىكىنى يوقىتىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نەپەس يوللىرى كېسەللىكلىرى، زۇكام قاتارلىقلارغا
ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم ئۈچ گىرامنى ئەرقى گاۋزىبان بىلەن
كۈندۈزى يالاپ ئىستېمال قىلىنىدۇ.

لوئوقى خەشخاش (كۆكنار يالانچۇقى)
تەركىبى:

خەشخاش 150 گىرام، تاتلىق بادام مېغىزى 15 گىرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى 15
گىرام، رۇبىسۇس 15 گىرام، قەنت 280 گىرام.
تەييارلىنىشى: خەشخاشنى 600 مىللىلىتىر سۇغا بىر سوتكا چىلاپ يېرىمى قالغىچە
قاينىتىپ، سىقىپ سۈزۈلىدۇ. قەنتنى ئۇنىڭدا قىيام قىلىپ، ئۈستىگە تالقانلانغان
دورىلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: كۆكرەكنى بوشىتىش، يۆتەل پەسەيتىش، بەلغەمنى سۈرۈپ چىقىرىش
تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۆتەل، سىر كېسىلىدىكى قان تۈكۈرۈشلەرگە
بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 15 گىرامدىن يالايدۇ.

لوئوقى زۇپا (زۇپا يالانچۇقى)
تەركىبى:

قۇرۇق زۇپا 60 گىرام، ھەسەل 360 گىرام، گۈلى سەۋسەن يىلتىزى 60 گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ 1000 مىللىلىتىر
سۇدا قاينىتىپ، يېرىمى قالغاندا سىقىپ سۈزۈلىدۇ. سۈيىگە ھەسەلنى سېلىپ قاينىتىپ
قىيامنى پىشۇرۇپ، ئۇنىڭدا تالقانلانغان دورىلارنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ
تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: يۆتەل پەسەيتىش، ئارام بېرىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كونا يۆتەلگە، زىققە نەپەس كېسەللىكلىرىگە
ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم، توققۇز گىرامغىچە يالاپ ئىستېمال
قىلىنىدۇ.

لوئوقى سەرپىستان (سەرپىستان يالانچۇقى)

تەركىبى:

سەرپىستان 50 دانە، بېھى ئۇرۇقى ئۈچ گىرام، ئونناپ (چىلان) 20 دانە، ئاق شېكەر

16 گرام، پوستى خەشخاش 15 گرام، بادام مېغىزى شىرىسى سەككىز گرام، چۈچۈكبۇيا يىلتىزى سەككىز گرام، تاتلىق خەشخاش شىرىسى سەككىز گرام، رۇبىسۇس ئۈچ گرام، خىتمى ئۇرۇقى ئىككى گرام، كەترا ئۈچ گرام، تۈز ۋە ئەگرى تەرخەمەكلەر ئۇرۇقى ئىككى گرام، سەمغى ئەرەبى ئۈچ گرام.

تەييارلىنىشى: شىرە دورىلار ۋە رۇبىسۇسلاردىن باشقا دورىلارنىڭ ھەممىسىنى قاينىتىپ، سىقىپ سۈزۈپ، ئۇنىڭغا شېكەرنى قوشۇپ قىيام قىلىندۇ. ئاندىن شىرىلەر ۋە رۇبىسۇسنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: يۆتەل پەسەيتىدۇ، كۆكرەك ۋە بەلغەمنى بوشىتىدۇ، ئارقا تەرەتنى يۇمشىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۆتەل، نەپەس يوللىرى كېسەللىكلىرىگە بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، يەتتە گرامنى 80 مىللىلىتىز ئارقى گاۋزىبان بىلەن يالاپ ئىستېمال قىلىنىدۇ.

لوئوقى تىن (ئەنجۈر يالانچۇقى)

تەركىبى:

قۇرۇق ئەنجۈر، پۈدىنە (قۇرۇق)، سەمغى ئەرەبى قاتارلىقلاردىن باراۋەر مىقداردا. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، قانداق بويىچە لوئوق تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاۋاز پۈتۈپ قېلىشنى ياخشىلاپ ئاۋازنى ئاچىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۇنى پۈتۈپ قالغان كېسەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم، سەككىز گرامنى 100 مىللىلىتىز ئارقى گاۋزىبان بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

يۇغۇرۇلما دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار

يۇغۇرۇلما دورىلار تەركىبىدە بىر قىسىم جاراسم (باكتېرىيە) گە قارشى تۇرۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە دورىلار بار. ھەمدە ئۇلار قاينىتىپ چەكىلەنگەن ھەسەلگە ئارىلاشتۇرۇپ ياسالغان پاكىز، سۈپەتلىك ياسالمىلار بولغانلىقى ئۈچۈن، ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالمايدىغان، شۇنىڭدەك ساقلىنىش مۇددىتى ئۇستۇن بولۇشتەك ئالاھىدىلىككە ئىگە. ئەمما تەييارلاش ئۇسۇلىغا، تېخنىكا قائىدىلىرىگە ئەھمىيەت بەرمەسلىك، سېلىنغان يەككە دورىلار ساپ ۋە پاكىز بولماسلىق، تەركىبىدە ئۆزلۈكىدىن قۇرت پەيدا قىلغۇچى مېغىز دورىلار كۆپ بولۇش ھەمدە يۇغۇرۇلما دورىلارنى تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار پاكىز، قۇرۇق بولماسلىق قاتارلىق سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن دورىلار تەييارلىنىپ مەلۇم مەزگىل ئۆتكەندىن كېيىن بۇزۇلۇپ، سۈپىتى ئۆزگىرىپ قېلىشى مۇمكىن. شۇڭا بۇ تۈركۈمدىكى بىر قانچە خىل ياسالمىلارنى تەييارلاشتا تۆۋەندىكى نۇقتىلارغا ئالاھىدە

ئەھمىيەت بېرىش لازىم:

(1) مەجۇنات دورىلارنى تەييارلاشتىن ئىلگىرى تەركىبىگە كىرىدىغان يەككە دورىلارنى پاكىز تازىلاپ، ئۇلارنىڭ ئارىسىدىكى يات جىسىملار ۋە باشقا نەرسىلەرنى تالىقلاپ، زۆرۈر تېپىلغاندا ئۇلارنى يۇيۇپ، قۇرۇتۇپ ئاندىن ئېزىش لازىم.

(2) نۇسخىدىكى ئىپار، مەرۋايىت، زەپەر، ئەنەبەر، ئەپيۇن قاتارلىق پۇراقلىق ۋە نازۇك دورىلارنى ئايرىم ئېزىش، ھەسەلنى سوۋۇتۇپ، ئۇلارنى باشقا دورىلاردىن ئىلگىرى قىيامغا سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇۋېلىش لازىم. ئالتۇن ۋاراق، كۈمۈش ۋاراقلارنى يۇمشاق سالاپە قىلىپ، تالقانغا تەكشى ئارىلاشتۇرۇۋېلىپ ئاندىن قىيامغا ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(3) تەركىبىدە مېغىز دورىلارنى كۆپ تۇتقان لۇبۇبلارنى تەييارلاشتا، تەركىبىگە قوشۇلغان مېغىز دورىلارنى ئالدىن قازاندا قورۇپ ئاندىن ئېزىپ، باشقا دورىلار بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ قائىدە بويىچە مەجۇن قىلىش لازىم.

(4) مەجۇن دورا قاتارىدىكى ئىترىفىللارغا قوشۇلغان ھېلىلە، ئۇرپۇت، بەلىلە، ئامىلە قاتارلىق دورىلارنىڭ تالقانلىرىنى ئالدى بىلەن پادام يېغى ياكى سېرىق ياغ بىلەن ياغلاپ، ئاندىن مەجۇن قىلىنىدۇ (ھەرقانداق نۇسخا تەركىبىدە ھېلىلە بولسىلا ئۇنىڭ تالقىنى ياغلاش تەلەپ قىلىنىدۇ). نۇسخا تەركىبىدىكى يېلىم جىنىسلىق دورىلارنى ئالدى بىلەن مۇسەللەس (ۋىنو) ياكى روھىي شاراب (ئىسپىرت) قا چىلاپ، ئېرىتكەندىن كېيىن، ئاندىن قوشۇپ تەييارلىنىدۇ.

(5) بەزى يۇغۇرۇلما دورىلارنى بولۇپمۇ جاۋارىشلارنى ھەسەلگە شېكەر ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلاشقا توغرا كەلسە، ئاۋۋال ھەسەلنى ئېرىتىپ، شېكەرنى ئۇنىڭغا ئارىلاشتۇرۇپ، قالغان تالقانلارنى سېلىپ تەييارلىسىمۇ بولىدۇ.

(6) يۇغۇرۇلما دورىلار تەييارلىنىپ بولغاندىن كېيىن چىنە - قاچا، سىرلىق ساپال قاچا، شېشىلەرگە قاچىلاش لازىم. سىرلانمىغان ياكى دېتى چىقىدىغان تۆمۈر قاچىلارغا قاچىلاشقا قەتئىي بولمايدۇ. چۈنكى مەجۇن دورىلار بۇنداق قاچىلارغا قاچىلانسا گىياھ دورىلار تەركىبىدىكى تاننىن ماددىسى تۆمۈر بىلەن رېئاكسىيەلىشىپ دورا قارىداپ رەڭگى ئۆزگىرىپ كېتىدۇ ياكى ئەكس تەسىر پەيدا قىلىدۇ. شۇنداقلا قاچىلارغا دورا پۈتۈنلەي سوۋۇپ بولغاندىن كېيىن ئاندىن قاچىلاش لازىم.

(7) ئومۇمەن يۇغۇرۇلما دورىلار تەييارلانغاندىن كېيىن، قاچىنىڭ 1/4 قىسمى بوش قالدۇرۇلۇشى كېرەك. چۈنكى بەزى مەجۇنات دورىلار ئۆزلۈكىدىن قايناپ ئۆرلەپ سىرتقا تېشىپ چىقىشى مۇمكىن.

(8) مەجۇن دورىلار تەييارلىنىپ چىققاندىن كېيىن تەركىبىدىكى يەككە دورىلارنىڭ بىر - بىرى بىلەن تولۇق ئۆزلىشىپ، تەسىر قىلىشىپ ئۈنۈمنى ئاشۇرۇشى ئۈچۈن، ياسالغان خىمىرسىمان دورىلارنى قاچىسى بىلەن ئەڭ ئاز دېگەندە بىر ھەپتە، ئەڭ ئۇزۇن بولغاندا ئالتە ئايغىچە سامان ياكى ئارپىغا كۆمۈپ قويۇلسا تەسىرى تېخىمۇ كۈچىيىدۇ، ئاندىن ئىشلىتىش كېرەك.

(9) مەجۇن دورا تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان ھەسەل ياكى شېكەر قاتارلىق

ماتېرىياللار ئالىي سورتلۇق، سۈپىتى ياخشى بولۇشى لازىم. ھەسەلنىڭ رەڭگى ئاق ياكى سۈس سېرىق بولۇشى كېرەك.

(10) مەجۇن دورا تەييارلاشتىن ئىلگىرى ئىش ئۆيىنى ئويدان تازىلاپ، دورا ئارىلاشتۇرۇپ ۋە قاچىلاشقا ئىشلىتىلدىغان سايمانلارنى يۇقىرى ھازىرەتتە قاينىتىپ ياكى ھورلاندۇرۇپ ئاندىن ئىشلىتىش لازىم. ھەمدە دورا ئارىلاشتۇرۇش جەريانىدا دوراغا خام سۇ ئارىلىشىپ قېلىپ بۇزۇلۇشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

مەجۇن دورا تەييارلاشقا ئىشلىتىلدىغان سايمانلار

(1) قازان: بۇ ھەسەلنى چەككەش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. بۇنىڭغا ئادەتتىكى قازان ياكى قوش قەۋەتلىك پار قازىنى بولۇشى لازىم.

(2) خېمىر قىلىش (ئارىلاشتۇرۇش) ماشىنىسى. بۇ تالقان بىلەن ھەسەلنى ئارىلاشتۇرۇش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. بۇ ماشىنا بىز دانە يۇمىلاق قازان ۋە پالاقلاردىن تۈزۈلگەن بولۇپ دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇشقا ئەپلىك.

ئۇنىڭدىن باشقا، سىرلىق ئېغىزلىق چوڭ كوربىلار، تاپاچچە، كۈرەك، پىچاق قاتارلىق ئۇششاق سايمانلار ئىشلىتىلىدۇ.

رۇبىلار (ئېكستراكتلار)

بەزى گىياھ يىلتىزلىرى، مېۋىلەرنى قاينىتىپ، دەسلەپكى سۈلىرىنى ئايرىۋالغاندىن كېيىن، تىرىپلىرىغا قايتا سۇ قۇيۇپ يەنە قاينىتىپ، ئىككى ياكى ئۈچ قېتىمدا ھاسىل قىلىنغان قايناتمىلارنى بىرلەشتۈرۈپ يۇمشاق ئوتتا ئۇزاق قاينىتىپ قولغا كەلتۈرۈلگەن دورا ئەرەبچە «رۇب»، ھازىرقى زامان تېبابىتىدە لاتىنچە «ئېكستراكت» دەپ ئاتىلىدۇ. رۇبىلارنىڭ تەركىبىدە گىياھ ياكى مېۋىلەرنىڭ ھەممە تەركىبلىرى مەۋجۇت بولىدۇ. ئۇلار ئاساسىي تەسىر قىلغۇچى جەۋھەرنىڭ ساپ ئۆزى ئەمەس.

رۇبىلار قويۇقراق سۇيۇقلۇق ھالدا تەييارلانسا «سۇيۇق رۇب» (سۇيۇق ئېكستراكت)، ھالۋا قويۇقلۇقىدا بولسا «قويۇق رۇب» (قويۇق ئېكستراكت)، ئۇزاق ھارارەت تەسىر قىلدۇرۇش ياكى باشقا قوشۇمچىلارنى قوشۇش ئارقىلىق قۇرۇتۇپ تەييارلانغانلىرى «قۇرۇق رۇب» (قۇرۇق ئېكستراكت) دەپ پەرقلەندۈرۈلىدۇ.

رۇبىلار مۇرەككەپ ياسالمىلارنى تەييارلاشتا نۇسخىلارغا كىرگۈزۈلۈپ ئىشلىتىشىمۇ ياكى شۇ مۇرەككەپ ياسالمىنىڭ تەمىنى ياخشىلىغۇچى، ئاساسىي دورىلارنىڭ ناچار تەسىرىنى تەڭشەشكۈچى قوشۇمچە سۈپىتىدە ئىشلىتىلىشىمۇ مۇمكىن.

تېبابىتىمىزدە ئىشلىتىلىدىغان رۇبىلارنىڭ تۈرى خېلى كۆپ، بىز بۇ يەردە ھازىر كۆپرەك ئىشلىتىلىدىغان رۇب - رۇببىسۇس (چۈچۈكبۇيا ئېكستراكتى) ئۈستىدە قىسقىچە توختىلىپ ئۆتىمىز.

رۇبىسۇس (چۈچۈكبۇيا يىلتىزى ئېكستراكتى)

تەركىبى: بىخسۇس (چۈچۈكبۇيا يىلتىزى) 10 كىلوگرام.

تەييارلىنىشى: چۈچۈكبۇيا يىلتىزىنى پاكىزلەپ، ئۈستىدىكى قوۋزاقلىرىنى ئاقلاپ تاشلىۋېتىپ، ئاقلانغان يىلتىزىنى چالا سوقۇپ 50 لىتىر سۇغا چىلاپ، سۇنىڭ يېرىنى قالغۇچە قاينىتىلىدۇ. تاتلىقى تولۇق چىققاندىن كېيىن يىلتىزلارنى سۈزۈۋېلىپ تاشلىۋېتىپ، ھاسىل قىلىنغان سۇ تاكى سۈيى پارغا ئايلىنىپ قويۇلۇپ ھالۋىدەك بولغۇچە داۋاملىق بىر خىل قاينىتىلىدۇ. ھەر خىل قاچىلارنىڭ ئاستىنى كۈنجۈت يېغى بىلەن ياغلاپ، قاچىغا ئېلىپ سايدا قۇرۇتۇلىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: يۆتەل پەسەيتىش، بەلغەم بوشىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سوغۇقتىن بولغان يۆتەل ۋە ئۆپكە كېسەللىكلىرىگە، بەدەندىكى ھۆللۈكلەرنى چىقىرىپ بەدەننى پاكىزلەش، خۇن كەلتۈرۈش، چوڭ - كىچىك تەرەتنى راۋان قىلىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، ئىككى گىرامغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارنى مۇۋاپىق تەڭشەپ بېرىلىدۇ.

ئەسكەرتىش: بۇ دورىنى تەييارلاشتا دورىنىڭ كۆيۈپ كېتىشى ھەمدە قۇرۇپ بولغۇچە سېسىپ كېتىشىدىن ئېھتىيات قىلىش لازىم.

قاتتىق ۋە قۇرۇق دورا ياسالمايلىرى

ئىككىنچى باب توقچاق (قۇرس - تابىلت) دورا ياسالمايلىرى

1. تەربىي:

قۇرس دورىلار بىر ياكى بىر قانچە خىل دورا تالقىنىغا بەزى مۇۋاپىق قوشۇمچىلارنى قوشۇپ خېمىر قىلىش، قۇرس قېلىپى ياكى ماشىنىسى بىلەن بېسىپ يۇمىلاق تۈگمە شەكلىگە كەلتۈرۈش ئارقىلىق ياسىلىدىغان دورا ياسالمايلىرى، توقچاقلار ئادەتتە ئېچىشكە بېرىلىدۇ. قىسمەن ھاللاردا بەزى زەھەرلىك دورىلارنى ئېھتىيات بىلەن ساقلاش ئۈچۈنمۇ رەڭلىك قۇرس شەكلىدە ياساپ قويۇلىدۇ.

قۇرس ياسالمايلىرىنىڭ تۈرلىرى كۈندىن - كۈنگە كۆپەيمەكتە. جۈملىدىن تېبابىتىمىز دورىلىرىدىن قۇرس تەييارلاپ ئىشلىتىش دائىرىسىمۇ كېڭەيمەكتە.

2. قۇرس دورىلار تۆۋەندىكى بىر قاتار ئالاھىدىلىككە ئىگە:

- 1) قۇرس دورىلارنىڭ تەركىبىدىكى دورىلارنىڭ مىقدارى بىرقەدەر توغرا، ھەجىمى كىچىك، ئىستېمال قىلىش، ئېلىپ يۈرۈش، يۆتكەپ ئىشلىتىش، ساقلاشقا ئەپلىك.
- 2) كۆپ مىقداردا پىششىقلاپ ئىشلىتىلىشى بولىدۇ. ماشىنا بىلەن قۇرس تەييارلىغاندا پىششىقلاپ ئىشلەش ئۈنۈمى يۇقىرى بولۇپ، تەننەرخى ئەرزان توختايدۇ.
- 3) قۇرس دورىلار، بولۇپمۇ شېكەر قاپلىق قۇرس دورىلار تەركىبىدىكى بەزى دورىلارنىڭ قېرىق، ئاچچىق تەمىنى ۋە كۆڭۈل ئىلىشتۈرىدىغان يېقىمىز تەسىرلىرىنى يوشۇرالايدۇ. ھەمدە بەزى دورىلارنىڭ ئاشقازاننى غىدىقلىشىنى ئازايتىدۇ.
- 4) قۇرسلارنىڭ تۇراقلىقلىق دەرىجىسى بىرقەدەر يۇقىرى بولۇپ، ياخشى ساقلانسا ئالتە ئايدىن تۆت يىلغىچە ئۈنۈم بېرىش كۈچىنى ساقلايدۇ.

3. قۇرسلارنىڭ يېتەرسىزلىكى:

- 1) كىچىك بالىلارغا ۋە بېھوش كېسەللەرگە ئىشلىتىشكە مۇۋاپىق كەلمەيدۇ.
- 2) تەييارلاش ۋە ساقلاشتا دېققەت قىلىنمىسا دورىنىڭ سۈپىتى ۋە قۇۋۋىتىگە تەسىر يېتىدۇ.

4. قۇرس تەييارلاشتىكى مەقسەت:

- 1) قۇرس دورىلارنىڭ تەركىبىگە بىر قىسىم تەرىياقلار قوشۇلغىنى ئۈچۈن شۇ خىل دورىلارنىڭ قۇۋۋىتىنى ساقلاپ قېلىشىنى مەقسەت قىلىدۇ.

(2) قۇرسلارنى ئېغىزغا سېلىپ، تىل ئاستىغا قويۇپ شۈمۈشكە ئوڭاي بولۇش مەقسەت قىلىندۇ.

(3) قاچىلاش، ساقلاش، يۆتكەپ ئىشلىتىشكە ئەپلىك بولۇش ئۈچۈن قۇرس تەييارلىنىدۇ.

قۇرسلار تەركىبىدە تەرباقلار بولغانلىقى ئۈچۈن زەھەر قايتۇرۇش ۋە ئۆپكە سىلى ۋە ئۈچەي سىلى كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلگەندە قان توختىتىش تەسىرلىرىگە ئىگە.

5. قۇرس دورىلارنىڭ مۇپتىگە بولغان تەلەپ:

(1) تەركىبىگە قوشۇلغان ئاساسىي دورىلارنىڭ تۇتقان مىقدارى توغرا بولۇشى، قۇرس ئېغىرلىقىنىڭ پەرقى قارابادىن (فارماكوپىيە) دىكى بەلگىلىمىلەرگە ئۇيغۇن كېلىشى لازىم.

(2) قۇرسلاردا مۇۋاپىق ھالدىكى قاتتىقلىق ۋە پارچىلىنىش نۇقتىسى بولۇشى كېرەك.

(3) قۇرسلار مۇقىم بىر قاتتىقلىقتا بولۇپ، يۆگەش، قاچىلاش، توشۇش، يۆتكەش، ساقلاش جەريانىدا ئاسان ئۇۋۇلۇپ، بۇزۇلۇپ كەتمەيدىغان بولۇشى ھەمدە ساقلاش مەزگىلى ئىچىدە سۈپىتى تۇراقلىق بولۇشى لازىم.

(4) قۇرسلارنىڭ سىرتقى كۆرۈنۈشى پارىراق، رەڭگى بىر خىل كۆركەم بولۇشى كېرەك. ھەرگىز مۇدۈر - چوقۇر بولماسلىقى لازىم.

بىرىنچى بۆلۈم قۇرس تەييارلاشقا ئىشلىتىلدىغان قوشۇمچىلار

قۇرس تەييارلاش جەريانىدا نۇسخىدىكى ئاساسلىق دورىلاردىن باشقا، قۇرس تەييارلاشقا ياردەم بەرگۈچى قوشۇمچىلارنى قوشۇشقا توغرا كېلىدۇ. مۇشۇنداق ياردەمچىلەر قۇرسنىڭ قوشۇمچىلىرى دېيىلىدۇ. بۇ قوشۇمچىلارنى قوشۇش ئارقىلىق قۇرس تەييارلاشنى ئوڭۇشلۇق ئېلىپ بارغىلى ۋە تەلەپكە لايىق قۇرسلارنى تەييارلىغىلى بولىدۇ. بۇ قوشۇمچىلار يېپىشتۇرغۇچى، نەملىگۈچى، تولۇقلىغۇچى، پارچىلىنىشقا ياردەم بەرگۈچى ۋە سىلىقلاشتۇرغۇچىلاردىن ئىبارەت بولىدۇ. قوشۇمچىلارنىڭ خىمىيەلىك خۇسۇسىيىتى تۇراقلىق بولۇپ، ئاساسىي دورىنىڭ شىپالىق ئۈنۈمىگە تەسىر يەتكۈزمەسلىكى، ئىنسانلارنىڭ تېنىنى زەھەرلىمەسلىكى كېرەك. ھەمدە ئۇ خىل قوشۇمچىلارنىڭ ھەجىمى كىچىك بولۇپ، ئىشلىتىش مىقدارى ناھايىتى ئاز، تەننەرخى ئەرزان، كېلىش مەنبەسى مول، يېپىشتۈرۈش رولى كۈچلۈك، دورا تەييارلاش مەشغۇلاتلىرىغا مۇۋاپىق كېلىدىغان بولۇشى لازىم.

1. يېپىشتۇرغۇچى ۋە نەملىگۈچىلەر:

يېپىشتۇرغۇچى ۋە نەملىگۈچىلەر دورا تالقانلىرىنى يېپىشتۈرۈپ دانچە شەكىلگە كەلتۈرۈپ بېرىش ئۈچۈن قوشۇلىدۇ. ئۆزىدە يېپىشتۈرۈش رولى بولغان دورا تالقىنىغا پەقەت نەملىش ئۈچۈنلا مۇۋاپىق كېلىدىغان سۇيۇقلۇقلار، مەسىلەن: سۇ، گۈلاب ياكى

لوئابار ياكى دورىلارنىڭ شىرىلىرى، ئىسپىرت قاتارلىقلار قوشۇلغاندا دورىلار نەملىشىپ يېپىشقا قىيىنلىق پەيدا قىلىدۇ. بۇ خىل سۇيۇقلۇقلار نەملىگۈچىلەر دېيىلىدۇ. ئۆزىدە يېپىشقا قىيىنلىق خۇسۇسىيەت بولمىغان دورا تالىقىغا يېپىشتۈرۈش خۇسۇسىيەتى بولغان سۇيۇقلۇقلار قوشۇلىدۇ. مەسىلەن: يارا يېلىم، ئىسپىرت، قىياملار، بۇ خىل سۇيۇقلۇقلار يېپىشتۈرۈشچى دېيىلىدۇ. كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۈرۈشچى ۋە نەملىگۈچىلەر تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت:

(1) سۇ، ئادەتتە سوۋۇتۇلغان قايناق سۇ ياكى پار سۈيى (مائى مۇقەتتەر - دىستىلات سۇ) ئىشلىتىلىدۇ.

(2) ئىسپىرت (روھى شاراب): ئومۇمەن مەلۇم دورىلاردا يېپىشقا قىيىنلىق خۇسۇسىيەت بولۇپ، لېكىن سۇنى نەملىگۈچى قىلىپ قوشقاندا سۈپىتى ئۆزگىرىپ قالدىغان ياكى سۇ بىلەن نەملىگەندىن كېيىن يېپىشقا قىيىنلىق كۈچىيىپ، دانچە ياساشقا قىيىنچىلىق كەلتۈرىدىغان ياكى دانچە قۇرۇغاندىن كېيىن ھەددىدىن زىيادە قاتتىق بولۇپ قېلىپ تەييارلايدىغان قۇرس سۈپەتلىك بولماي قالدىغان ئەھۋاللار يۈز بېرىدۇ. ياكى مەلۇم دورىلارنىڭ يېپىشقا قىيىنلىق خۇسۇسىيەتى بولۇپ، ئىسپىرتتا ئاسان ئېرىيدىغان دورىلار بولسا، سۇ ئىشلەتمەي ئىسپىرت ئىشلىتىش مۇۋاپىق كېلىدۇ. لېكىن ئىسلام دىنى تەلىماتى بويىچە ئىسپىرت ئىشلىتىش ئانچە توغرا كۆرۈلمىسىمۇ، لېكىن يېقىن دەپ ھۆكۈملارنىڭ قارشىچە، دورىلارغا ئىشلىتىلىدىغان ئىسپىرتنىڭ مىقدارى ئاز، شۇنىڭدەك باشقا مەقسەتتە ئىشلەتمەي كېسەل داۋالاش ئۈچۈن ئىشلەتسە بولىدىكەن. شۇنىڭدەك دورىلارنى ئىسپىرت بىلەن نەمدەپ قۇرس تەييارلاپ بولغاندىن كېيىن مەزكۇر دورىلار بىر مەزگىل قۇرۇتۇلىدۇ. بۇ جەرياندا ئىسپىرت ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك ماددا بولغاچقا ھاۋانىڭ تەسىرى بىلەن پۈتۈنلەي ئۇچۇپ تۈگەپ قۇرسنىڭ تەركىبىدە تەسىرى قالمايدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان ئىسپىرتنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتى ۋە ھاۋا كىلىماتىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ. ئادەتتە ھاۋا ئىسسىق چاغلاردا يۇقىرىراق قويۇقلۇقتىكى (گىرادۇستىكى)، ئەكسىچە ھاۋا سوغۇق ۋاقىتلاردا تۆۋەن قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرت ئىشلىتىلىدۇ. ئادەتتە 30 ~ 90 پىرسەنتكىچە قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرت ئىشلىتىلىدۇ. ئىسپىرت ئىشلەتكەندە ناھايىتى تېزلىك بىلەن ئارىلاشتۇرۇۋېلىش، ھەمدە دانچە تەييارلىنىۋېلىش لازىم. بۆلمىسا ئىسپىرت ئۇچۇپ كېتىدۇ.

(3) كىراخمال بوتقىسى (ئىشاشتە بوتقىسى): بۇ، ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۈرۈشچى بولۇپ، كىراخمالنىڭ 70 گىرادۇسلىق ھارارەتتە قويۇلدۇرۇپ تەييارلانغان شىلمىدىن ئىبارەتتۇر. كىراخمال بوتقىسى يەڭگىل دەرىجىدە يېپىشتۈرۈش رولىغا ئىگە، شۇڭا ئىشلىتىش دائىرىسى كەڭ. بۇ ئادەتتە 8 ~ 15 پىرسەنتكىچە قويۇقلۇقتا تەييارلىنىدۇ. 10% قويۇقلۇقتا تەييارلانغانىنى ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدۇ. بۇ خىل يېپىشتۈرۈشچى نەملىك ۋە ئىسسىقلىقتا تۇراقلىق بولغان دورىلارغا قوشۇلىدۇ.

كىراخمال بوتقىسى تەييارلاش ئۇسۇلى:

(1) مەلۇم مىقداردىكى كىراخمالغا ئاز مىقداردا سوغۇق سۇ قويۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ، ئاندىن ئۇنى مەلۇم مىقداردىكى قايناق سۇغا تۆكۈپ توختىماي ئارىلاشتۇرۇپ يېرىم سۇيۇق ھالەتتىكى شىلىم ھالىغا كەلتۈرۈلىدۇ. بۇنداق ئۇسۇلدا تەييارلانغان كىراخمال بوتقىسى ئاز مىقداردىكى دورىلاردىن قۇرس تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

(2) مەلۇم مىقداردىكى كىراخمالنى سوغۇق سۇغا ئاستا - ئاستا تۆكۈپ، مونەك بولۇپ قالماسلىق ئۈچۈن توختىماي ئارىلاشتۇرۇپ يەڭگىل ئوتتا قاينىتىلىدۇ. قاينىغاندىن كېيىن سوۋۇتۇپ ئىشلىتىلىدۇ. ھارارەت بەرگەندە بىۋاسىتە ئوتتا قويۇپ قىزىتىشقا بولمايدۇ. بۇنداق قىلغاندا كىراخمال كۆيۈپ كېتىدۇ. ئىككىنچى خىل ئۇسۇلدا تەييارلانغاندا ھارارەت بېرىش ۋاقتى گۈزۈنراق. تېمپېراتۇرا يۇقىرىراق بولغانلىقتىن كىراخمال تالقانلىرى شىلىملىشىپ قويۇق ھالەتكە كېلىدۇ. شۇڭا بۇنىڭ يېپىشقا قىلغىنى كۈچلۈك بولىدۇ. لېكىن بەزىدە مونەك بولۇپ قېلىش ھادىسىسى يۈز بېرىدۇ.

(4) قىيام: قىيامنىڭ يېپىشقا قىلغىنى كۈچلۈك بولۇپ، ئۇ، دورا توقۇلىملىرىنىڭ ئىچكى قىسمىغا سېڭىپ كىرىپ يېپىشتۈرۈش رولىنى ئۆتەيدۇ. بۇنى تالالىق دورىلارغا قوشۇشقا مۇۋاپىق كېلىدۇ. قىيامنىڭ قويۇقلۇقى ئادەتتە 70% ~ 50% بولىدۇ.

(5) ئەرەب يېلىمى (سەمغى ئەرەبى): كۆپ قوللىنىلىدىغان قويۇقلۇقى 10 ~ 20 پىرسەنتكىچە بولۇپ يېپىشتۈرۈش كۈچى يۇقىرى.

(6) يارا يېلىم (گېلاتىن): كۆپ قوللىنىلىدىغان قويۇقلۇقى 20% ~ 10% بولىدۇ.
2. تولۇقلىغۇچىلار:

ئومۇمەن ئاساسلىق دورىنىڭ مىقدارى 0.1 گىرامدىن ئاز بولۇپ، قۇرس تەييارلاش قىيىن بولغاندا، تولۇقلىغۇچىلارنى قوشۇشقا توغرا كېلىدۇ. لېكىن تېبابىتىمىز دورىلىرىنىڭ ھەممىسى چوڭ ھەمدە گىياھ دورىلارنىڭ تەركىبىدە تالالىق ماددىلار ۋە كىراخمال قاتارلىق دورىلىق تەركىبلەر كۆپ بولىدىغانلىقى ئۈچۈن، تولۇقلىغۇچىلار قوشۇلمايدۇ.

3. پارچىلىنىشقا ياردەم بەرگۈچىلەر:

قۇرسلارنى يېگەندىن كېيىن ئاشقازان - ئۈچەيدە ئۆز ۋاقتىدا ئېرىپ ياكى ۋاقتىدا پارچىلىنىپ تېز سۈرئەتتە سۈمۈرۈلۈپ شىپالىق تەسىرىنى كۆرسىتىشى كېرەك. شۇڭا ئادەتتە قۇرس دورىلارغا پارچىلىنىشقا ياردەم بەرگۈچى دورىلارنى قوشۇشقا توغرا كېلىدۇ. بۇ خىل دورىلار قۇرسنىڭ پارچىلىنىش سۈرئىتىنى ئاشۇرىدۇ. پارچىلىنىشقا ياردەم بەرگۈچىلەر سۇغا مايىل، خۇسۇسىيەتى تۇراقلىق بولۇپ، سۇغا يولۇققان ھامان تېزلا ئېزىلىپ قۇرسنى ئاسان پارچىلايدىغان خۇسۇسىيەتلەرگە ئىگە بولۇشى لازىم.

كۆپ ئىشلىتىلىدىغان پارچىلىنىشقا ياردەم بەرگۈچىلەر ھەر خىل قويۇقلۇقتىكى كىراخمال بولۇپ، ئىشلىتىش مىقدارى 5 ~ 20 پىرسەنتكىچە بولىدۇ.

تېبابىتىمىز دورىلىرىنىڭ تالقانلىرىدىن قۇرس تەييارلىنىدىغان بولغاچقا بۇ خىل

تالقانلار سۇدا ئەملەنگەندىن كېيىن، ئاستا تەدرىجىي پارچىلىنىدۇ. شۇڭا ئادەتتە پارچىلىنىشقا ياردەم بەرگۈچىلەر قوشۇلمايدۇ.

4. سىلىقلاشتۇرغۇچىلار:

تەييار قىلىنغان قۇرۇق دانچىلارغا قۇرس ياساشتىن بۇرۇن بەزى سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنى قوشۇش كېرەك.

سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنى قوشۇشتىكى مەقسەت:

دانچە بىلەن قېلىپ تۆشۈكنىڭ سۈركىلىشىنى ئازايتىش، دانچىلارنىڭ قېلىپ تۆشۈكىگە ئوڭۇشلۇق كىرىشىگە ئاسانلىق تۇغدۇرۇش ۋە قۇرس سىرتقى يۈزىنىڭ كۆركەم بولۇشىنى قولغا كەلتۈرۈشتىن ئىبارەت.

ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان سىلىقلاشتۇرغۇچىلار:

(1) ماگنېزىيۇم سىتېئارات: بۇ ئاق تالقان بولۇپ، ناھايىتى يەڭگىل ھەمدە يېپىشقا قىيىن كۈچلۈك، سىلىقلاشتۇرۇش رولى ناھايىتى ياخشى بولۇشتەك ئالاھىدىلىكىگە ئىگە.

دانچە بىلەن ئارىلاشتۇرغاندا تەكشى تارقىلايدۇ. ئادەتتە ئىشلىتىش مىقدارى 0.1~0.3 پىرسەنتكىچە بولىدۇ.

(2) تەلىق (تالك): بۇ، كۆك سېغىزغا ئوخشايدىغان مەدەن ماددا بولۇپ، ئىشلىتىش مىقدارى ئادەتتە 5% بولىدۇ.

(3) سۇيۇق پارافىن (موم يېغى): ئىشلىتىش مىقدارى 1%~0.5% كىچە بولىدۇ.

(4) بورەق تىزىمى (بور كىسلاتاسى): ئۇنىڭ ئىشلىتىش مىقدارى 6%~3% گىچە بولىدۇ.

ئىككىنچى بۆلۈم قۇرس دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى

قۇرس تەييارلاش - تالقان تەييارلاش، دانچە ياساش، قۇرس بېسىش قاتارلىق جەريانلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

1. تالقان تەييارلاش ئۇسۇلى:

(1) نۇسخدا كۆرسىتىلگەن دورىلارنى مۇۋاپىق ئۇسۇللار بىلەن ئېزىپ، 100 كۈزلۈك ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، ئۇنىڭغا مۇۋاپىق كېلىدىغان قوشۇمچىلارنى قوشۇپ يۇمشاق تالقان تەييارلىنىدۇ.

تالقان تەييارلاش باسقۇچى قۇرس تەييارلاشتىكى مۇھىم بىر باسقۇچ بولۇپ، ئۇ قۇرسنىڭ سۈپىتى ۋە دورىنىڭ شىپالىق ئۈنۈمىگە بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ.

قۇرس ياساش نۇقتىسىدىن ئېيتقاندا، گىياھ دورىلارنىڭ ئۆزىدە ئىككى خىل چوڭ ماددا بولۇپ، بۇلارنىڭ بىرىسى تالالىق ماددىلار، بىرىسى كىراخمال بىلەن دەرەخ يېلىمى (رېزىنا) قاتارلىق ئارىلاشما ماددىلاردىن ئىبارەت. بۇ خىل ئارىلاشما ماددىلار ئۆسۈملۈك

ھۆججەتلىرىدە مەۋجۇت بولىدۇ. ئەگەر تالقانلاردىن بىۋاسىتە قۇرس تەييارلىغاندا ئۆسۈملۈك دورىلار تەركىبىدىكى بۇ خىل ئارىلاشما ماددىلار چىقىرىۋېتىلمەي قالىدۇ. بۇ چاغدا تاللىق ماددىلار ئەۋرىشىم خۇسۇسىيەتلىك ماددا بولغاچقا قۇرس باسقاندا بۇ ماددىلار قۇرسنى بوش ۋە ئاسان يېرىلىپ كېتىدىغان قىلىپ قويىدۇ. شۇڭا نۇسخىدىكى دورىلارنىڭ ھەممىسىنى بىرلەشتۈرۈپ ئېزىلگەن تالقانلاردىن تەييارلانغان قۇرس ئاسانلىقچە چىڭ بولمايدۇ. شۇڭا قۇرس بېسىشتىن ئىلگىرى يېپىشقا قىلىقى كۈچلۈك بولغان قوشۇمچىلاردىن كىراخمال، شېكەر قاتارلىق ماتېرىياللارنى قوشۇش زۆرۈر بولىدۇ. بۇلار دورىلارنى بىر - بىرى بىلەن يېپىشتۈرۈپ، ئۇششاق دانچىلارنى بەرپا قىلىپ، تاللىق ماددىلارنىڭ تەسىرىنى ئازايتىپ، قۇرسنىڭ سۈپەتلىك بولۇشىغا ياردەم بەرگەن ۋە قۇرسنىڭ مەلۇم دەرىجىدە قاتتىقلىقىنى پەيدا قىلغان بولسىمۇ، ئەمما بۇنداق ياسالغان قۇرسلارنىڭ ھەجىمى نىسبەتەن چوڭ، كېسەللەرنىڭ ئىچىدىغان سانى كۆپ بولىدۇ. شۇنداقلا دورىلار تەركىبىدە ئاشۇ خىل تالالار، يېلىم ۋە ماي ماددىلىرى كۆپ بولغاچقا تالقانلاشتىمۇ قىيىنچىلىق تۇغۇلىدۇ. شۇڭا بۇ جەھەتتە تېخىمۇ ئىزدىنىپ تەتقىق قىلىشقا توغرا كېلىدۇ.

قوشۇمچە:

يېقىندىن بۇيان دورىلارنى قاينىتىپ رۇب (ئېكستراكت) ھالىتىگە كەلتۈرۈپ، ئۇنىڭ بىلەن قۇرس ياسىلىۋاتىدۇ. بۇنىڭ ئۈنۈمى ياخشى بولماقتا (رۇبلارنىڭ تەركىبىدە شۇ دورا ماتېرىيالى ئىچىدىكى ئالكولوئىد، گىلوگوزىد، كىراخمال، تاننىن ۋە باشقا ماددىلارنىڭ بىرىكمىلىرىنى ئاجرىلىپ چىققان بولىدۇ. شۇڭا رۇب قىلىش خىمىيەۋى ئۇسۇلدا جەۋھەر ئېلىشقا ئوخشاش ئەمەس).

(2) رۇب ياساش ئۇسۇلى تۆۋەندىكىچە:

(1) يېرىم رۇب قىلىش ئارقىلىق قۇرس تەييارلاش ئۇسۇلى.

بۇنىڭدا نۇسخىدىكى ئومۇمىي دورىنىڭ 20 ~ 30 پىرسەنتىنى يۇمشاق سوقۇپ تالقان قىلىدۇ. ئاندىن قالغان قىسمىنى سۇدا قاينىتىپ، سۈيىنى قويۇلدۇرۇپ رۇب (ئېكستراكت) ھالىتىگە كەلتۈرۈپ، يۇقىرىدىكى تەييارلانغان تالقان بىلەن بىرلەشتۈرۈپ يۇمشاق خېمىرسىمان ماتېرىيال ھاسىل قىلىدۇ. ئۇنىڭدىن دانچە ياساپ قۇرۇتۇپ، ئاندىن سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنى توشۇپ قۇرس قىلىنىدۇ.

(2) دورىلارنى تولۇق رۇب قىلىش ئارقىلىق قۇرس تەييارلاش:

بۇنىڭدا نۇسخىدىكى بارلىق دورا ماتېرىياللىرىنى چىلاپ، قاينىتىپ، سۈيىنى پارلاندۇرۇپ قويۇق ئۇماچ شەكلىگە كەلتۈرۈلىدۇ. ئاندىن ئۇنى قۇرۇتۇپ، بىرىكەرەك تالقان ھالىتىگە كەلتۈرۈپ، ئۇنىڭغا مۇۋاپىق مىقداردا تالك قوشۇپ قۇرس قىلىنىدۇ.

رۇب ھالىتىگە كەلتۈرۈش ئارقىلىق قۇرس تەييارلاش بىرقەدەر ئىلغار ئۇسۇل بولۇپ، بۇنداقلا فىزىكىۋى ئۇسۇل (قاينىتىش) ئارقىلىق دورىلارنىڭ ھەممە جەۋھەرلىرى ئېلىنىپ قۇرس تەييارلانغان بولىدۇ. بۇ خىل ئۇسۇل ئۇيغۇر تېبابىتى ئەنئەنىۋى

دورگەرلىكىدە ئازراق قوللىنىلىدىغان بولسىمۇ، لېكىن يېنىنىڭ بۇنىڭدىن كېيىنكى تەرەققىياتى، داۋالاشنىڭ ئۈنۈمىنى ئۆستۈرۈش ئېھتىياجىغا ئاساسەن، دورىلارنىڭ سۈپىتىنى ياخشىلاش، دورىلارنى سۈپەت ئۆلچىمىگە يەتكۈزۈشتىن ئىبارەت نىشاننى كۆزلەپ، ئۇيغۇر تېبابىتى دورىگەرلىكىنىڭ نەزەرىيەسى ۋە تەجرىبىلىرىنى ھازىرقى زامان پەن - تېخنىكا بىلىملىرى بىلەن بىرلەشتۈرۈپ، دورا ماتېرىياللىرىنىڭ ئۈنۈملىك تەركىبى ۋە خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن ئۆزىگە ماس كېلىدىغان ئېرىتىكۈچلەرنى ئىشلىتىپ، جەۋھىرىنى ئېلىشنىڭ مۇۋاپىق ئۇسۇللىرىنى قوللىنىپ، بۇنىڭ بىلەن گىياھ دورىلارنىڭ ناچار، كېرەكسىز قىسىملىرىنى چىقىرىۋېتىپ، جەۋھىرىنى ئېلىش، ئىستېمال قىلىش مىقدارىنى ئازايتىش، داۋالاش ئۈنۈمىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش مەقسىتىگە يېتىش لازىم.

تەركىبىدە كىراخمال ماددىسى كۆپ ياكى خىمىيەۋى تەركىبى تۇراقسىز بولۇپ، ھارارەت تەسىرىدە بۇزۇلىدىغان گىياھ، مەدەن دورىلار ياكى تەركىبىدە ئۇچۇچان ماددا بار ياكى ناھايىتى ئاز ئىشلىتىلىدىغان نازۇك خام دورىلارنى قاينىتىپ، چىلاپ جەۋھىرىنى ئېلىشقا مۇمكىن بولمىسا، ئۇلارنى قايناتماي، يۇمشاق ئېزىپ تەييار بولغان باشقا تالقانلارغا بىۋاسىتە قوشۇۋەتسە بولىدۇ.

(3) جەۋھىرىنى ئېلىش ئۇسۇلى:

(1) قىزىق سۇغا چىلاش ئارقىلىق ئېلىش: دورا ماتېرىياللىرىنى 80 ~ 90 گىرادۇسلىق قىزىق سۇغا چىلاپ ياكى دورا ماتېرىياللىرىنى ئوتتا قوپۇپ قاينىغاندىن كېيىن دەرھال ئوتنى توختىتىش، 80 ~ 90 گىرادۇسلىق ھارارەتكە كەلتۈرۈش ئارقىلىق ئۇلارنىڭ ئىچىدىكى سۇدا ئېرىيدىغان ماددىلارنى ئايرىپ ئېلىنىدۇ. چىلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان سۇنىڭ مىقدارى دورا ماتېرىيالى ھەجىمىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە، مىقدارىنىڭ ئاز - كۆپلىكىگە ئاساسەن بەلگىلىنىدۇ. ئادەتتە دورا ماتېرىيالى بىلەن سۇنىڭ نىسبىتى 1:8 ياكى 1:12 نىسبىتىدە بولىدۇ. يەنى بىر كىلوگرام دورىغا سەككىز لىتىر سۇ ياكى بىر كىلوگرام دورىغا 12 لىتىر سۇ قۇيۇلىدۇ. چىلاش قېتىم سانى تەخمىنەن 1 ~ 2 قېتىمغىچە، چىلاش ۋاقتى 1 ~ 2 سائەتكىچە بولسا كۇپايە قىلىدۇ. ئاندىن چىلانغان سۈيىنى سۈزۈپ ئېلىپ قاينىتىپ قۇيۇلدۇرۇپ ئۇماچ شەكلىگە كەلتۈرۈلىدۇ. ئەگەر ئارقا - ئارقىدىن ئۈزۈلمەي داۋاملىق دورا تەييارلىماقچى بولسا قالدۇقىنى 3 - قېتىم چىلاپ، ئۇنىڭ سۈيىنى يېڭىدىن چىلايدىغان دورىنى چىلاشقا ئىشلەتسە بولىدۇ.

(2) قاينىتىش ئارقىلىق جەۋھىرىنى ئېلىش ئۇسۇلى:

دورا ماتېرىياللىرىغا سۇ قۇيۇپ قاينىتىش ئارقىلىق ئىچىدىكى سۇدا ئېرىيدىغان ماددىلارنى ئايرىپ ئېلىنىدۇ. قاينىتىش قېتىم سانى قاينىتىش ۋاقتى ۋە قوشۇلىدىغان سۇ مىقدارى ئادەتتە 1 - خىل ئۇسۇلغا ئوخشايدۇ. لېكىن مىقدارى كۆپرەك بولغان دورىلارنى قاينىتىش توغرا كەلسە، ئۇنىڭغا سۇ كۆپرەك قۇيۇلىدۇ. قاتتىق دورا ماتېرىياللىرىنىڭ قاينىتىش ۋاقتىنى ئۇزارتىش مۇمكىن. سۈزۈك ئېلىنىغان دورا

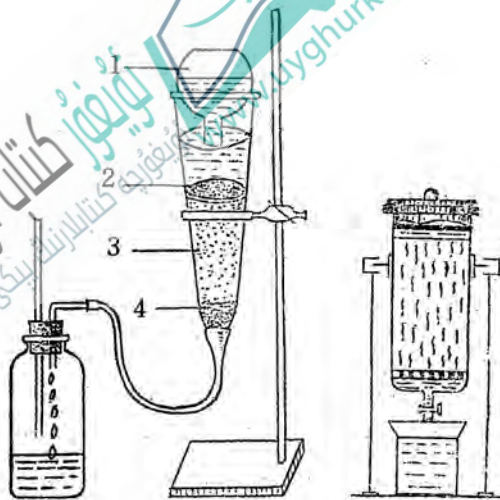
سۇيۇقلۇقنى تىنچ ھالەتتە قويۇپ، ئاندىن يەنە سۈزۈپ، قويۇلدۇرۇپ مەلۇم دەرىجىگە كەلتۈرۈلىدۇ.

(3) سۇدا قاينىتىپ، ئىسپىرت بىلەن تىندۈرۈش ئارقىلىق جەۋھىرىنى ئېلىش ئۇسۇلى: قاينىتىش ئارقىلىق ئېلىنغان سۇنى قويۇلدۇرۇپ (بىر كىلوگرام دورىنى قاينىتىپ بىر لىتىر قويۇلدۇرۇلغان سۇيۇقلۇق ئېلىش) ئۈستىگە 1 ~ 3 ھەسسگىچە 95 پىرسەنتلىك ئىسپىرت قوشۇپ (بۇ چاغدا ئىسپىرتنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى 50 ~ 70 پىرسەنتكىچە چۈشكەن بولىدۇ)، ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن، بىر سوتكا تىنچ ھالەتتە قويغاندا ياكى توغلىتىش ساندۇقىغا سېلىپ قويۇلغاندا دورىلار تەركىبىدىكى ئاقسىل، كىراخمال، قەنت، دەرەخ يېلىمى، شۇنىڭدەك ئىلىمىشىق ماددا قاتارلىق ئارىلاشمىلار ئاستىغا چۈكىدۇ. ئاندىن ئاستىغا تىنغان دۇغنى سۈزۈپ چىقىرىۋېتىپ، ئۈستىدىكى سۈزۈك سۈيىنى بېسىمنى تۆۋەنلىتىپ پارلاندىرۇش ئۇسۇلى بىلەن پارلاندىرۇپ، تەركىبىدىكى ئىسپىرتنى قايتۇرۇش يىغۇۋېلىپ، قويۇلدۇرۇپ ئىشلىتىشكە تەييارلىنىدۇ. زۆرۈر تېپىلغاندا يۇقىرى ئۇسۇللار بويىچە ئىسپىرت بىلەن 2 ~ 3 قېتىم قايتا بىر تەرەپ قىلىش كېرەك.

(4) سىرغىتىپ سۈزۈش ئۇسۇلى ئارقىلىق ئېلىش: بۇ قاتتىق دورا ماتېرىياللىرىنى ئېرىتكۈچىلەرگە چىلاپ، ئۇلارنىڭ تەركىبىدىكى شىپالىق ماددىلارنى چىقىرىۋېتىش ئۇسۇلىدۇر. بۇنىڭدا دورا ماتېرىياللىرىنى مىدىرلاتماستىن، ئېرىتكۈچى سۇيۇقلۇقلارنى ئاستا - ئاستا قويۇپ سىرغىتىپ سۈزۈلىدۇ.

بۇ دورا تالقانلىرى ئۈستىگە ئېرىتكۈچىلەرنى قوشقاندا، ئۇلار دورا تالقانلىرى ئارىسىغا سىرغىپ كىرىپ، ئۆزلىكىدىن ئاستىغا چۆكۈپ، دورىلارنىڭ تەركىبىدىكى ماددىلارنى ئېرىتىپ ئېقىتىپ ئېلىنىدىغان بىر خىل ئۇسۇلدىن ئىبارەتتۇر. بۇنداق چىلاش ئۇسۇللىرى باشقا ئۇسۇللاردىن ياخشى بولۇپ، ئۈنۈمى يۇقىرى، جەۋھەر ماددىلار ياخشىراق قولغا كېلىدۇ. ئادەتتە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئېرىتكۈچىلەر ئوخشاش بولمىغان قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرت، كىسلاتالىق سۇ ياكى ئىشقارلىق سۇلاردىن ئىبارەت.

ئىشلەش ئۇسۇلى: مەلۇم مىقداردىكى تالقانلارنى ئۆلچەپ ئېلىپ، ئۇنى بىر قاچىغا سېلىپ، ئۈستىگە ئېرىتكۈچىلەرنى قويۇپ (ئادەتتە بىر ھەسسە دورىغا بىر ھەسسە ئېرىتكۈچى قوشۇلىدۇ) ئەمەل، ئاغزىنى مەھكەم ئېتىپ 2 ~ 8 سائەتكىچە تىنچ ھالەتتە قويۇلىدۇ. دورا تالقىنى تولۇق ئەملىشىپ كۆيۈپ تەييار بولغاندا سىرغىتىپ سۈزگۈچى تۇخقا بىرقانچە قېتىمغا بۆلۈپ قاچىلىنىدۇ. ھەر قېتىم قاچىلاپ بولغاندىن كېيىن ئۈستىدىن ياغاچ توقماق بىلەن تەكشى بېسىپ چىڭداپ قويۇلىدۇ. ئاندىن كېيىن تۇخنىڭ ئاستىدىكى تۆشۈكنى ئېتىپ قويۇپ ئۈستىگە ئېرىتكۈچىلەرنى كۆپەيتىپ قوشۇپ، ئاغزىنى مەھكەم ئېتىپ 24 ~ 48 سائەتكىچە چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن تۇخنىڭ ئاستىدىكى ئاغزى ئېچىۋېتىپ سىرغىتىپ تېمىتىپ ئېلىنىدۇ.



11 - رەسىم. سىرغىتىپ سۈزگۈچى تۈك
 1. سىرغىتىپ ئېرىتكۈچى سۇيۇقلۇق؛
 2. فىلتر قەغەز؛ 3. خام دورا تالقىنى؛
 4. ياغسىزلاندۇرۇلغان ياخشى ۋە ئەينەك شارىكچە.

تېمىتىش سۈرئىتى ئادەتتە بىر كىلوگرام دورا ماتېرىيالىدىن مىنۇتغا 2 ~ 5 مىللىلىتىرغىچە سۇيۇقلۇق تېمىپ چىقىدىغان قېلىپ تىزگىنلەنسە بولىدۇ. سىرغىپ سۈزۈش جەريانىدا ئېرىتكۈچىلەرنى پات - ئات قويۇپ تۇرۇش ئارقىلىق دورا يۈزىنىڭ داۋاملىق ئېرىتكۈچىلەرگە چىلىنىپ تۇرۇش ھالىتىنى ساقلاش لازىم. سىرغىتىپ سۈزۈش تۈگىگەندىن كېيىن دورا قالدۇقى مەجلىدۇ. بۇنداق سىقىپ ئېلىنغان سۇيۇقلۇق بىلەن، سىرغىتىپ ئېلىنغان سۇيۇقلۇقنى بىرلەشتۈرۈپ، ئېرىتكۈچىلەرنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىپ دورىنى قويۇلدۇرۇپ رۇب ھالىتىگە كەلتۈرۈلىدۇ.

سىرغىتىپ سۈزۈش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان جايدۇقلار: سىرغىتىپ سۈزۈش تۇغى، دورىلارنى چىگداش ئۈچۈن ياغاچ توقماق؛ تېمىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان شېشىلەردىن ئىبارەت.

(5) تەتۈر ئاققۇزۇش ئارقىلىق جەۋھىرىنى ئېلىش:

ئىسپىرتقا ئوخشاش ئاسان ئۇچۇپ كېتىدىغان ئورگانىك ئېرىتكۈچىلەرنى ئىشلىتىپ، ئىسسىقلىق ياردىمى بىلەن دورا ماتېرىياللىرىنىڭ شىپالىق قىسمىنى ئايرىۋېلىش جەريانىدا مۇشۇ خىل تەتۈر ئاققۇزۇش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ. بۇ ئۇسۇلنى قوللىنىش، ئېرىتمىلەرنىڭ سەرىپىياتىنى ئازايتىپ، جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش ئۈنۈمىنى يۇقىرى كۆتۈرۈشكە پايدىلىق. بۇنىڭ ئاساسىي پىرىنسىپى يەنىلا ئىسسىقلىق ياردىمى بىلەن پارلاندۇرۇش ئۇسۇلىدىن ئىبارەت.

ئىشلەش ئۇسۇلى: ئېزىلىپ بولغان دورا تالقانلىرىنى تەتۈر ئاققۇزۇش قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە ئېرىتكۈچىلەرنى قۇيۇپ، قازاننىڭ ئۈستىگە سوۋۇتقۇچى نەيچىلەرنى بېكىتىپ ئاندىن قاينىتىلىدۇ. قايناپ چىققان دورا ھورلىرى سوغۇقلۇق تەسىر قىلدۇرۇش نەتىجىسىدە سوۋۇپ قايتا قازانغا ئاقىدۇ. بۇ ئۇسۇل بويىچە قايتا - قايتا ئاققۇزغاندا دورىنىڭ ئۈنۈملۈك تەركىبى (جەۋھىرى) نى تولۇق ئالغىلى بولىدۇ. شىپالىق

قىسمى تولۇق ئېلىنىپ بولغاندىن كېيىن، تەتۈر ئاققۇزۇشنى توختىتىپ، ئېرىتىپ ئېلىنغان سۇيۇقلۇقلارنى بىرلەشتۈرۈپ، ئاندىن ئۇنىڭ ئىچىدىكى ئېرىتكۈچلەرنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىپ، سۇيۇقلۇقلارنى داۋاملىق قويۇلدۇرۇپ رۇب تەييارلىنىدۇ.

(6) گىياھ دورىلار تەركىبىدىكى ياغنى ئايرىۋېلىش ئۇسۇللىرى:

بۇ ئۇسۇملۇك دورا ماتېرىيالى ئىچىدىكى ئۇچۇچان ياغلارنى ئايرىۋېلىش ئۇسۇلىدۇر. بۇنىڭدا بىۋاسىتە پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى ۋە سۇ ھورى ئارقىلىق پارلاندۇرۇش ئۇسۇللىرىدىن ئىبارەت ئىككى خىل ئۇسۇل كۆپ قوللىنىلىدۇ (1 - قىسىم 38 - بەتتىكى ئەرەق تارتىش [تەقتىر] ماۋزۇسىغا قارالسۇن). تەركىبىدە ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك پۇراقلىق ماددىلار تۇتقان دورا ماتېرىياللىرىنى پارلاندۇرغاندا ئۇچۇچان ياغلار سۇ ھورلىرىغا ئەگىشىپ بىللە چىقىدۇ. بۇ ئېقىپ چىققان سۇيۇقلۇقلارنى بىر قاچىغا ئاققۇزۇپ، ئۇنىڭ ئىچىدىكى ياغ قەۋىتىنى ئايرىۋېلىشقا بولىدۇ.

(4) قويۇلدۇرۇش ئۇسۇلى: بۇ ھەر خىل ئۇسۇللار بىلەن ئېلىنغان دورا سۇيۇقلۇقىنى قاينىتىپ، ئۇنىڭ بىر قىسمىنى پارغا ئايلاندۇرۇۋېتىش ئارقىلىق قويۇلدۇرۇش مەشغۇلاتى بولۇپ، ئۇنى پارلاندۇرۇش ئارقىلىق قويۇلدۇرۇش ئۇسۇلى دېيىلىدۇ. بۇنىڭدا تۆۋەندىكى ئىككى خىل ئۇسۇل ئەڭ كۆپ قوللىنىلىدۇ.

① نورمال بېسىم بىلەن قويۇلدۇرۇش ئۇسۇلى: نورمال بېسىم ئاستىدا بىۋاسىتە ئوت كۈچى بىلەن ياكى پار بىلەن قاينىتىپ، ئۇنىڭدىكى سۇ ياكى باشقا ئېرىتكۈچلەر پارغا ئايلاندۇرۇۋېتىلىدۇ. بۇنداق قاينىتىش ۋاقتىدا بىۋاسىتە ئوت بىلەن ئىسسىقلىق بېرىشتە كۆيۈك پەيدا قىلىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

② بېسىمنى تۆۋەنلىتىپ قويۇلدۇرۇش ئۇسۇلى: بېسىمنى تۆۋەنلىتىش ئۈسكۈنىلىرى ئارقىلىق سۇيۇقلۇقنىڭ قايناش نۇقتىسىنى مۇۋاپىق ھالدا تۆۋەنلىتىپ، تۆۋەن تېمپېراتۇرىدا (60 گىرادۇستىن ئاشمايدۇ) پارغا ئايلاندۇرۇپ قويۇلدۇرۇش مەقسىتىگە يېتىلىدۇ.

ئىسپىرت قاتارلىق ئورگانىك ئېرىتمىلەر ئېرىتكۈچى قىلىنغان دورا سۇيۇقلۇقلىرىنى قويۇلدۇرۇپ ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىشتا مۇشۇ خىل ئۇسۇل قوللىنىلىدۇ.

ئىشلەش ۋاقتىدا، ئالدى بىلەن ھەقىقىي بوشلۇق ناسۇسى (ۋاكۇئۇم ناسۇسى) نى ئېچىۋېتىپ، پارلاندۇرۇش قازىنى ئىچىدىكى ھاۋانى چىقىرىۋېتىپ، ئاندىن پارلاندۇرۇلىدىغان ياكى قويۇلدۇرۇلىدىغان سۇيۇقلۇقنى سۈمۈرۈپ ئېلىنىدۇ.

داۋاملىق ھاۋا چىقىرىش بېسىم كۈچىنى 55 ~ 149 مىللىلىتىر سىناب تۇۋرۇكى (mmHg) گىچە تۆۋەنلىتىش ئارقىلىق تۆۋەن تېمپېراتۇرا (40°C - 60°C) دا قويۇلدۇرۇش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. بۇ ئۇسۇل - تېمپېراتۇرىسى تۆۋەن، سۈرئىتى تېز بولۇشتەك ئالاھىدىلىككە ئىگە.

(5) قۇرۇتۇش: بۇ، ئىسسىقلىق ياردىمى ئارقىلىق دورا ماتېرىياللىرى ئىچىدىكى سۇنى پۈتۈنلەي چىقىرىۋېتىپ قۇرۇق ھالەتكە كەلتۈرۈش ئۇسۇلىدۇر. يېقىندىن بۇيان ئەڭ كۆپ

ئىشلىتىلىۋاتقان قۇرۇتۇش ئۇسۇللىرى تۆۋەندىكىچە:

① ئىسسىق ھاۋادا قۇرۇتۇش: قويۇلدۇرۇپ تەييارلانغان رۇب ھالىتىدىكى دورا ماتېرىيالنى قاقلاش ئۆيى ياكى قاقلاش ساندۇقى ئىچىگە يېيىش ئارقىلىق قۇرۇتۇلىدۇ. قاقلاش ئۆيى ياكى قاقلاش ساندۇقى ئىچىگە ئىسسىقلىق مەنبەسى (پار تۈرۈپسى، مەش، توك ئوچىقى قاتارلىقلار) ۋە ھاۋا ئالماشتۇرۇش ئۈسكۈنىلىرى ئورۇنلاشتۇرۇلغان بولىدۇ.

② پۈركۈش ئارقىلىق قۇرۇتۇش: بۇ، جەۋھىرى ئېلىنغان سۇيۇقلۇقلارنى پۈركۈش جابدۇقى ئارقىلىق ئىسسىق ھاۋا ئېقىمىغا پۈركۈپ قۇرۇتىدىغان ئۇسۇل بولۇپ، دورا سۇيۇقلۇقلىرى پۈركۈگۈچ ئارقىلىق پۈركۈلۈپ ئۇشاق تامچىلار شەكىللەنگەندىن كېيىن، سىرتقى يۈزىنىڭ ھەجىمى چوڭىيىدۇ. بۇلار ئىسسىق ھاۋا بىلەن ئۇچرىشىپ شۇ ھامان قۇرۇپ كېتىدۇ. بۇنداق قۇرۇتۇش ئۇسۇلى ئىسسىققا چىدامسىز بولغان دورىلارنى قۇرۇتۇشقا مۇۋاپىق كېلىدۇ.

بۇ ئۇسۇلنىڭ ئالاھىدىلىكى شۇكى: قۇرۇتۇش سۈرئىتى تېز بولۇپ، ھارارەتكە چىدامسىز دورىلارنى بۇ خىل ئۇسۇلدا قۇرۇتۇش جەريانىدا سۈپىتى ئۆزگىرىش قېلىش ئەھۋالى كۆرۈلمەيدۇ. قۇرۇتۇپ بولغاندىن كېيىنكى دورا تالقانلىرى ناھايىتى يۇمشاق بولۇپ قايتا ئېزىشكە ھاجەت يوق، ۋاقىت ئانچە سەرپ بولمايدۇ.

ئومۇمەن يېقىندىن بۇيان كۆپ ھاللاردا گىياھ دورىلاردىن قىلىنغان رۇبلار بىۋاسىتە قۇرۇتۇلماقتا ياكى تەييارلانغان رۇب بىلەن، نۇسخىدىكى ئېزىپ تەييارلانغان بىر قىسىم يۇمشاق تالقانلارنى ئارىلاشتۇرۇپ ئاندىن قۇرۇتۇلماقتا.

دورىلارنى قۇرۇتۇپ بولغاندىن كېيىن، نەم تارتىپ قالماسلىقى ئۈچۈن ئاغزىنى مەھكەم ئېتىپ ساقلاشقا دىققەت قىلىش لازىم.

(9) ئېزىش ۋە ئارىلاشتۇرۇش: قۇرۇتۇپ تەييارلانغان رۇب ھالەتتىكى دورىلارنى ئېزىش جابدۇقلىرى بىلەن ئېزىپ، ئۆلچەملىك ئەلگەكلەر بىلەن تاسقاپ، ئاندىن ئۇنىڭغا قوشۇمچىلارنى قوشۇپ ئارىلاشتۇرۇپ دانچە قىلىنىدۇ.

2. دانچە تەييارلاش:

تەييارلىتىمىز دورىلىرىدىن قۇرس ياساشتىن ئىلگىرى، كۆپ ھاللاردا ئاۋۋال دانچە تەييارلاپ، ئاندىن بۇ خىل دانچىلار بىلەن قۇرس ياساش ئۇسۇلى قوللىنىلماقتا.

(1) دانچە ياساشتىكى مەقسەت.

① تالقان ئارىلىقلىرىدىكى بوشلۇقلاردا مەلۇم مىقداردا ھاۋا مەۋجۇت بولۇپ، قۇرسنى پىرس بىلەن باسقاندا، تالقان ئىچىدىكى بىر قىسىم ھاۋا قۇرس ئىچىدە قېپىلىپ بېسىلغان قۇرس بوش بولۇپ قالىدۇ؛ ② بەزى دورىلارنىڭ تالقانلىرى يەڭگىل سۈركىلىش كۈچى چوڭ بولۇپ، بىر جايغا ئاسانلا يىغىلىۋالىدۇ. بۇنىڭ بىلەن تالقانلارنىڭ قېلىپ تۆشۈكىگە كىرىشى ناچارلىشىدۇ. نەتىجىدە قۇرسنىڭ ئېغىرلىقىغا تەسىر يېتىپ، قۇرس مىقدارىنىڭ توغرا بولۇشىغا كاپالەتلىك قىلغىلى بولمايدۇ؛ ③ نۇسخا تەركىبىدىكى بەزى قوشۇمچە دورىلارنىڭ ئېغىرلىقىدا پەرق چوڭراق بولۇپ، قۇرس ياساش جەريانىدا، قۇرس ياساش ماشىنىسىنىڭ سىلكىشى ئارقىسىدا ئېغىرراقلىرى ئاستىغا

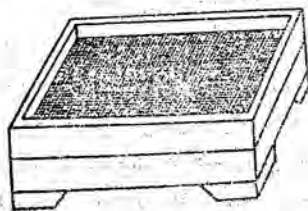
ئولتۇرۇۋېلىش، يەڭگىللىرى ئۈستىدە قېلىش ئەھۋالى يۈز بېرىپ قۇرستاق ئايرىپ قويۇش ھادىسىسى كېلىپچىقىپ دورا مىقدارى توغرا بولمايدۇ؛ ④ قۇرس ياساش جەريانىدا بەزى ئۇۋاق تالقانلار توزۇپ كېتىدۇ. ھەمدە بېپىشقا تالقانلار پىرسقا ئاسان چاپلىشىپ قالىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن دورىلارنىڭ ئوخشىمىغان خۇسۇسىيەتلىرىگە، ئۈسكۈنە، شارائىت ۋە ھاۋا كىلىماتى قاتارلىق ئامىللارغا ئاساسەن مۇۋاپىق قوشۇمچىلارنى تاللاپ ئىشلىتىپ سۈپەتلىك دانچىلارنى ياساش ئارقىلىق يۇقىرىقىدەك ئەھۋاللارنى تۈگەتكىلى بولىدۇ.

تەييارلانغان دانچىلارنىڭ ياخشى ۋە ناچار بولۇشى قۇرسنىڭ سۈپىتىگە، مەسىلەن: قۇرس ئېغىرلىقىنىڭ پەرقى، ئاساسىي دورىنىڭ مىقدارى، قاتتىقلىق دەرىجىسى، پارچىلىنىش نۇقتىسى ۋە سىرتقى كۆرۈنۈشى قاتارلىقلارغا تەسىر يەتكۈزىدۇ. (2) دانچە ياساش ئۇسۇلى.

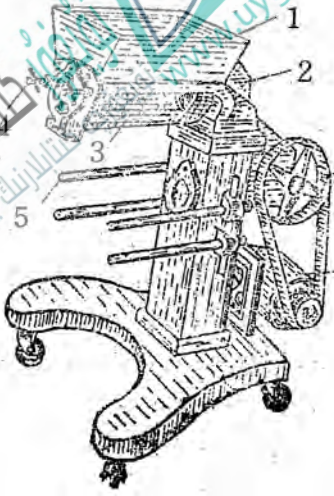
(1) يۇمشاق ماتېرىيال تەييارلاش: تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييار قىلىنغان تالقانلارغا نەملىگۈچى ۋە يېپىشتۇرغۇچىلارنى مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇپ نەم ھالەتتىكى يۇمشاق ماتېرىيال تەييارلىنىدۇ. تەييارلانغان يۇمشاق ماتېرىيالنىڭ قۇرۇق ياكى ھۆللىكىنى ئۆلچەشتە يۇمشاق ماتېرىيالدىن ئالىقنىمىزغا بىر سىقىم ئېلىپ بارماقلا بىلەن چىڭ سىقساق بىر كالىك بولۇپ پوملىشىشى، ئاندىن بۇ كالىكنى قولمىزنىڭ ئارقىسى بىلەن ئۇرغاندا دەرھال ئۇۋۇلۇپ كېتىشى لازىم. مۇشۇنداق ھالەتكە كەلگەن ماتېرىيال دانچە ياساش ئۈچۈن تەييارلانغان ياخشى، يۇمشاق ماتېرىيال بولىدۇ. (2) دانچە ياساش:

① قول بىلەن دانچە ياساش: يۇقىرىدا سۆزلەنگەن تەييار نەم ھالەتتىكى يۇمشاق ماتېرىيالنى 14 ~ 24 كۆزلۈك ئەلگەك (سېتىكا، 12 - رەسىم) ئۈستىگە ئاز - ئازدىن سېلىپ، ئالىقان بىلەن يەڭگىل ئۇۋۇلاپ ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلىدۇ. ئەگەر ئۆتكەن دانچە ئۇزۇن پىلتە شەكىلدە ياكى مونەك ھالەتتە بولسا يۇمشاق ماتېرىيالنىڭ ھەددىدىن زىيادە ھۆل بولۇپ قالغانلىقىنى، ئەگەر سېتىكىدىن ئۆتكۈزۈلگەن دانچە ھەددىدىن زىيادە ئۇششاق بولسا ياكى تالقانلىرى كۆپ بولۇپ كەتسە يۇمشاق ماتېرىيالنىڭ ھەددىدىن زىيادە قۇرۇق بولۇپ قالغانلىقىنى بىلدۈرىدۇ. بۇ چاغدا مۇۋاپىق تەڭشەش كېرەك.

② ماشىنا بىلەن دانچە ياساش: مىقدارى كۆپ دورىلارنى تەييارلىغاندا ئۇنىڭ دانچىسى ماشىنا بىلەن تەييارلىنىدۇ. دانچە ياساش ماشىنىسىدا ھەر خىل تورى (سېتىكىسى) بولۇپ، بۇ سېتىكە دانچىلارنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ ئالماشتۇرۇلىدۇ. دانچە تەييارلاش ۋاقتىدا ئاۋۋال دىنامىنى ھەرىكەتلەندۈرۈپ، ماشىنىنىڭ چۆرگىلىشى نورمال بولغاندىن كېيىن، يۇمشاق ماتېرىيالنى سېلىپ دانچە تەييارلىنىدۇ. ئاستىغا ئاق سىرلىق پەتنۇس ياكى ياغاچ پەتنۇسلارنى قويۇپ سېتىكىدىن ئۆتكۈزۈلگەن دانچىلار يىغىۋېلىنىدۇ.



12 - رەسىم: قول بىلەن دانچە قىلىش سېتىكىسى



3) كۆپ ئىشلىتىلىدىغان دانچە چىقىرىش ماشىنىسى
 دانچە ياساشقا كۆپ ئىشلىتىلىدىغان
 ماشىنىلار ئىغاڭلىما تىپلىق ۋە ئايلىنىما
 تىپلىق ئىككى خىلدىن ئىبارەت. ھازىر
 ئىغاڭلىما تىپلىق دانچە ياساش ماشىنىسى
 كۆپ ئىشلىتىلىۋاتىدۇ. (13 - رەسىم). بۇ
 ماشىنىنىڭ ئاساسىي قۇرۇلمىسى ئاددىي
 بولۇپ، ئۈستىدە دورا سالىدىغان ئاغزى،
 ئاستىدا ئالتە قىرلىق تۇلۇق. ئىككى تەرىپىدە
 ئەلگەك تورىنى مۇقىم تۇتۇپ تۇرغۇچى
 سايمانلىرى بار. تولۇق ئوڭ ۋە سولغا ئىغاڭلاپ
 تۇرغاچقا يۇمشاق ماتېرىيال ئۆزلۈكىدىن
 سېتىكىغا چۈشۈپ دانچە بولۇپ ئۆتىدۇ. بۇ
 خىلدىكى ماشىنىنىڭ دانچە ھاسىل قىلىش
 ئىقتىدارى بىرقەدەر يۇقىرى بولۇپ، ياسايدىغان
 دانچىلارنىڭ ئۆلچىمى ۋە چوڭ - كىچىكلىك
 دەرىجىسىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ
 سائىتىگە 30 ~ 70 كىلوگرام دانچە ياساپ
 چىقىراالايدۇ. ئۇنىڭ ئىشلىشى ئاددىي،
 سېتىكىسى ئالماشتۇرۇشقا ئەپلىك.
 ئىشلىتىلىش دائىرىسى كەڭ بولۇشتەك
 ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە.

13 - رەسىم. ئىغاڭلىما تىپلىق دانچە ياساش
 ماشىنىسى

1. ماتېرىيال سېتىش ئاغزى؛ 2. ئىغاڭلىما
 شەكىللىك تۇلۇق؛ 3. سېتىكا؛ 4. سېتىكا
 بېكىتىدىغان قىسمى؛ 5. دانچىلارنى چۈ-
 شۇرىدىغان لاتوك جازىسى؛ 6. تاسمىلىق
 چاق؛ 7. موتور.

4) دانچىلارنى قۇرۇتۇش

دانچە تەييارلىنىپ چىققاندىن كېيىن، ئالقانلار ۋە قوشۇمچىلارنىڭ خۇسۇسىيىتىگە
 ئاساسەن مۇۋاپىق تېمپېراتۇرىدا قۇرۇتۇلىدۇ. دەسلەپتە تېمپېراتۇرا 60 ~ 80 گىرادۇس
 ئەتراپىدا بولۇپ، تەدرىجىي ئۆزلىتىپ 100 گىرادۇسقا يەتكۈزۈلىدۇ. ئەگەر دەسلەپتىلا
 يۇقىرى تېمپېراتۇرىدا قويۇلسا سىرتقى قەۋىتى بالدۇر قۇرۇپ، ئىچكى قىسمىدىكى سۇ
 ئاسان ئارقىلىق قالماي قالىدۇ ياكى چاپلىشىۋېلىش ياكى ئېرىپ كېتىش ئەھۋاللىرى كۆرۈلىدۇ.
 دانچىلاردا سۇ كۆپ بولسا قۇرس قىلىش گەرچە ئاسان بولسىمۇ، لېكىن پىرىنسىپقا
 چاپلىشىپ قالىدۇ. سۇ بەك ئاز بولسا قۇرس چىڭ بولمايدۇ بەلكى يېرىلىپ كېتىدۇ.
 شۇڭا دانچىلارنىڭ مۇۋاپىق قۇرۇتۇلۇشى تەلەپ قىلىنىدۇ. ئادەتتە دانچە تەركىبىدە 2.5%
 ئەتراپىدا سۇ بولۇشقا يول قويۇلىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن دانچىلارنى پەتنۇسقا ئىككى
 سانتىمېتىر قېلىنلىقتا يېيىپ قۇرۇتۇش كېرەك. قۇرۇتۇش جەريانىدا ئاستى - ئۈستىنى
 ئۆرۈپ، ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش، دورا يېيىلغان پەتنۇسلارنى ئۆز ۋاقتىدا ئاستى - ئۈستى
 تەكچىلەرگە ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش بىلەن دانچىلارنى تەكشى قۇرۇتۇش لازىم. دانچىلارنى

قۇرۇتۇپ بولغاندىن كېيىن ياخشى ساقلاپ نەملىشىپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك. دانچىلارنىڭ قۇرۇقلۇق دەرىجىسىنى بىلىش ئۈچۈن قۇرۇتۇلغان دانچىلاردىن بىر سىقىم ئېلىپ، قولىمىزنىڭ ئالدىقى بىلەن چىڭ سىقىپ، ئاندىن ئالدىقىنى ئاچقاندا، دانچە مونەك بولۇۋالمايدىغان بولۇشى ۋە ئۇۋاق تالقانلار ئالدىقىغا چاپلىشىپ قالماسلىقى كېرەك ياكى بىر قىسىم دانچىلارنى ئېلىپ باش بارماق بىلەن كۆرسەتكۈچ بارماق ئارىلىقىدا ئۇۋۇلغاندا ئېزىلىشى لازىم.

دانچىلار ئاساسەن قاقلاش ئۆيلىرى ۋە قاقلاپ قۇرۇتۇش ئىشكاپلىرىدا قۇرۇتۇلىدۇ. (5) دانچىلارنى رەتلەش.

دانچىلار قۇرۇتۇلغاندىن كېيىن ئۇنىڭدا ھەر خىل چوڭلۇقتىكى ئۆلچەمسىز دانچىلار ۋە ئۇۋاق تالقانلار يەنىلا مەۋجۇت بولىدۇ. ئەگەر تالقانلار كۆپ بولسا قۇرس بوش بولۇپ قالىدۇ ۋە يېرىلىپ كېتىدۇ، ئەگەر دانچە بەك چوڭ بولسا، قۇرستا گۈل پەيدا بولۇپ قالىدۇ، شۇڭا دانچىلارنى 18 ~ 22 كۆزلۈك سېتىكىلەر ئارقىلىق بىر قېتىم تاسقاپ ھەددىدىن ئارتۇق چوڭ دانچىلارنى ئايرىۋېتىپ، ئۇلارنى قايتىدىن پىششىقلاپ ئۆلچەملىك دانچە قىلىنىدۇ. ئۇۋاق تالقانلارنى 80 كۆزلۈك ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ ئايرىپ، ئۇنىمۇ قايتىدىن دانچە قىلىپ، بۇرۇنقى دانچىلارغا قوشۇپ تەڭشىلىدۇ. (6) ئۈچۈچان ياغنى بىر تەرەپ قىلىش.

پارلاندىرۇش ئۇسۇلى بىلەن ئېلىنغان ئۈچۈچان ياغنى دانچىلار ئارىسىدىن چىقىرىۋېتىلگەن بىر قىسىم تالقانلارغا سۈمۈرتۈپ، ئاندىن ئۇلارنى دانچىلارغا تەكشى ئارىلاشتۇرسا بولىدۇ ياكى ئۈچۈچان ياغنى ئىسپىرتتا ئېرىتىپ دانچىلارغا پۈركىسىمۇ بولىدۇ.

3. قۇرس ياساش:

تەڭشەپ تەييارلانغان دانچىلارغا مۇۋاپىق مىقداردا سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنى قوشۇپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ قۇرس ياساش جابدۇقلىرى بىلەن قۇرس قىلىنىدۇ. قوشۇمچە:

(1) قۇرس ئېغىرلىقىنى ھېسابلاش ئۇسۇلى: قۇرس ئېغىرلىقى دېگەندە بېسىلىپ چىققان بىر دانە قۇرسنىڭ ئەمەلىي ئېغىرلىقى كۆزدە تۇتۇلىدۇ. دانچىلار يۇقىرىقىدەك بىر قاتار مەشغۇلاتلار جەريانىدا كېمىيىپ كېتىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن قۇرس بېسىشتىن ئىلگىرى ھەربىر قۇرسنىڭ ئەمەلىي ئېغىرلىقىنى ھېسابلاپ كۆرۈش لازىم. قۇرس ئېغىرلىقىنى ھېسابلاشتا ئادەتتە تۆۋەندىكىدەك فورمۇلا قوللىنىلىدۇ.

قۇرس ئېغىرلىقى = قۇرۇتۇلغان ئومۇمىي دانچە ئېغىرلىقى + قوشۇلغان قوشۇمچىلار ئېغىرلىقى
تەييارلىنىدىغان قۇرس سانى

يەنى بىر دانە قۇرسنىڭ ئېغىرلىقى = قۇرۇتۇلغان ئومۇمىي دانچە ئېغىرلىقى بىلەن قۇرس قىلىشتىن ئىلگىرى قوشۇلغان قوشۇمچىلارنىڭ قوشۇلمىسىنى ئومۇمىي تەييارلىنىدىغان قۇرسنىڭ سانىغا بۆلگەنگە تەڭ.

2) قۇرس تەييارلاش ماشىنىسى ۋە مەشخۇلاتى.

قۇرس قولدا ۋە مەخسۇس قۇرس بېسىش ماشىنىسىدا ياسىلىدۇ. قول بىلەن قۇرس ياساش ئۇسۇلى يەرلىك ئۇسۇل بولۇپ، ئۈنۈمۈستە يەرلىك قۇرس بېسىش ماشىنىسى ئارقىلىق تەييارلىناتتى. لېكىن ھازىر دۆلىتىمىزدە ھەر خىل تىپتىكى زامانىۋى قۇرس بېسىش ماشىنىلىرىنىڭ تۈرى ناھايىتى كۆپ، ئۇلار كەڭ كۆلەمدە ئىشلىتىلگەنلىكى ئۈچۈن قولدا قۇرس تەييارلاش ئۇسۇلى ئانچە كۆپ قوللىنىلمايدۇ.

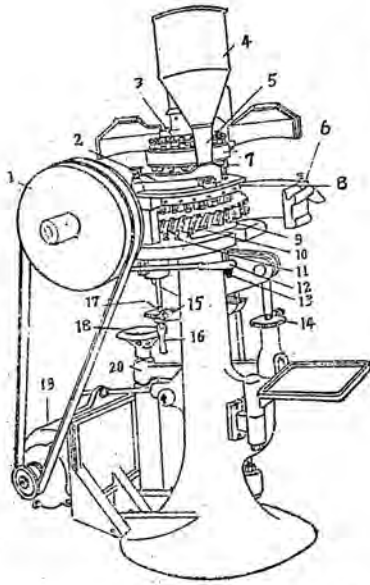
ماشىنا بىلەن قۇرس بېسىش

قۇرس بېسىش ماشىنىسىنىڭ تۈرى ئىنتايىن كۆپ. ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغىنى يەككە پىرسىلىق ۋە كۆپ پىرسىلىق قۇرس ياساش ماشىنىسىدىن ئىبارەت. لېكىن بۇ خىل ماشىنىلارنىڭ ئاساسلىق قۇرۇلمىسى بىر - بىرىگە يېقىن كېلىدۇ. يەككە پىرسىلىق قۇرس بېسىش ماشىنىسى: بۇ خىل ماشىنا بىر دانە يۇمىلاق قېلىپ ۋە ئىككى دانە ئاستىنقى، ئۈستۈنكى پىرسىلاردىن تۈزۈلگەن. يۇمىلاق قېلىپ سىلىق ۋە تەكشى بىر تەكچىگە (تاختايغا) ئورۇنلاشتۇرۇلغان.

ئىككى دانە سوقا ئاستىنقى، ئۈستۈنكى سوقا تۈۋرۈكىگە بېكىتىلگەن. ئۈنۈمدىن باشقا، بىر دانە ئايلىنا چاق، قول بىلەن چۆرۈپ ئىشلىتىلىدىغان تۇتقۇچ، دورا سالىدىغان تۈلۈق ۋە ئوڭ - سولغا ئايلىنىدىغان ياكى ئالدى - كەينىگە ئىتتىرىپ دورىنى قېلىپ تۆشۈكىگە كىرگۈزۈپ بېرىدىغان ئۆتۈك شەكىللىك دورا قاچىسى ۋە تەڭشىگۈچلەر بار. مىقدار قېلىپى تۆشۈكىگە دانچىلار تولدۇرۇلۇپ، ئاستى ۋە ئۈستىدىكى ئىككى پىرسى بىلەن بېسىم بېرىلىپ، قۇرس بېسىپ چىقىرىلىدۇ. قۇرس بېسىش جەريانىدا ئاۋۋال ماشىنىنى تۇتقۇچ ئارقىلىق قولدا ئايلىندۇرۇپ، چۆرگىلىشى مۇقىملاشقاندىن كېيىن ئازراق دورا سېلىپ قۇرس چىقىرىپ كۆرۈلىدۇ. قۇرسنىڭ مۇقىملاشقان ئېغىرلىقىنى تەڭشەپ بولۇپ، ئاندىن بېسىم كۈچى تەڭشىلىدۇ. بۇلار تەلەپكە لايىق بولغاندىن كېيىن، ئاندىن دىنامى ھەرىكەتلەندۈرۈپ قۇرس بېسىش داۋاملاشتۇرۇلىدۇ.

ئايلىنا شەكىللىك قۇرس بېسىش ماشىنىسى: ئايلىنا تىپلىق قۇرس ماشىنىسى ھازىر دورا زاۋۇتىلىرىدا قۇرس تەييارلاشتا كەڭ كۆلەمدە ئىشلىتىلىۋاتقان ماشىنا بولۇپ، ئادەتتە 16 - 19، 27، 33، 37، 51 پىرسىلىقلىرى بولىدۇ، بۇلاردىن ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغىنى 16 - 33 پىرسىلىققىچە بولغانلىرىدۇر (14 - رەسىم). بۇلارنىڭ قۇرس چىقىرىش ئۈنۈمدارلىقى يۇقىرى.

16 پىرسىلىق قۇرس بېسىش ماشىنىسى مىنۇتغا 300 ~ 600 دانىغىچە، 19 پىرسىلىقى مىنۇتغا 410 ~ 750 دانىغىچە، 33 پىرسىلىقى مىنۇتغا 900 ~ 1600 دانىغىچە، 51 پىرسىلىقى مىنۇتغا 3800 دانىغىچە قۇرس چىقىراالايدۇ. بۇ خىل ماشىنىدا ئاستىنقى - ئۈستۈنكى پىرسىلىرى بىرلا ۋاقىتتا بېسىم بېرىدۇ. بەلكى بېسىم تەدرىجىي ئاشۇرۇلىدۇ. شۇڭا بېسىم كۈچى تەكشى بولغاچقا قۇرس يېرىلىپ كېتىدىغان ئەھۋاللار ئاز ئۇچرايدۇ. بۇنىڭ تۈزۈلۈشى بىر ئاز مۇرەككەپ بولسىمۇ، ئەمما بۇ خىل ماشىنىنىڭ



14 - رەسىم. 16 پىرسىلىق
ئايلانما تىپلىق قۇرس ماشىنىسى

ئالاھىدىلىكى كۆپ.

ئايلانما شەكىللىك قۇرس ماشىنىسىنىڭ

ئالاھىدىلىكى:

(1) قۇرس بېسىپ چىقىرىش ئۈنۈمدارلىقى يۇقىرى.

(2) سوقا شەكىللىك (يەككە پىرسىلىق)

قۇرس ماشىنىسىدا قۇرس ياسىغاندا تۆۋەنكى پىرسىلىق مەيدانلىرىدا پەقەت ئۈستۈنكى پىرسىلىق بىلەن بىرلىشىپ چىقىرىلىدۇ. شۇڭا بېسىم تەكشى بولماي قۇرس يېرىلىپ كېتىدۇ. ئايلانما تىپلىق قۇرس ماشىنىسىنىڭ ئۈستۈنكى - ئاستىنقى پىرسىلىق تەڭلا بىرلىشىپ چىقىرىلىدۇ. ھەتتا بېسىم كۈچى تەدرىجىي ئاشۇرۇلىدۇ. شۇڭا بېسىم كۈچى تەكشى بولۇپ، قۇرس يېرىلىپ كېتىدىغان ھادىسە ئاز ئۇچرايدۇ.

(3) ئايلانما تىپلىق قۇرس بېسىش

ماشىنىسىنىڭ بېسىم كۈچى بىر خىل، سىلكىشى

ئاز، دورا سېلىش ئاغزى مۇقىم بېكىتىلگەن

بولغاچقا، ئېغىر، يەڭگىل دانچىلار ئايرىلىۋالدىغان ئەھۋاللار ئاز ئۇچرايدۇ. شۇڭا قۇرس ئېغىرلىقى توغرا بولىدۇ.

(4) قېلىپ تەكچىسى ئاستا - ئاستا يۆتكىلىپ دانچىلار تەكشى ھالدا قېلىپ تۆشۈكىگە ئۇخۇشلۇق كىرىدۇ.

(5) بېسىم ئاستا - ئاستا بېرىلگەچكە دانچىلار ئارىسىدىكى ھاۋا قېلىپ تۆشۈكىدىن چىقىپ كېتىپ قۇرس يېرىلىپ كېتىش ھادىسىسى ئازايتىلىدۇ.

(3) قۇرس بېسىش ماشىنىسىنى ئورۇنلاشتۇرۇش ۋە ئاسراش.

(1) قۇرس ياساش ماشىنىلىرىنى كۈن نۇرى يېتەرلىك بولغان، ئىسسىق، قۇرغاق ۋە پاكىز جايغا ئورۇنلاشتۇرۇش كېرەك.

ئادەتتە ئورۇنلاشتۇرۇش ماشىنىسى (خېمىرى قىلىش ماشىنىسى) بىلەن دانچە ياساش ماشىنىسى بىر ئۆيگە ئورۇنلاشتۇرۇلىدۇ. قاقلاش ساندۇقىمۇ ئۇلار بىلەن بىر ئۆيگە ئورۇنلاشتۇرۇلسا بولىدۇ. لېكىن قۇرس ماشىنىسىنى ئايرىم ئۆيگە ئورۇنلاشتۇرۇش لازىم. شېكەر يالىتىش ماشىنىسى يەنە باشقا ئۆيگە ئورۇنلاشتۇرۇلىدۇ.

(2) ھەر خىل ماشىنىلارنى ئورۇنلاشتۇرۇپ بولغاندىن كېيىن ئاۋۋال قول بىلەن ئاستا - ئاستا ھەرىكەتلەندۈرۈپ، ھەرقايسى ئىچكى قىسىملىرىنىڭ نورمال ئايلىنىشىنى ۋە ئۇلارنىڭ سېزىمچانلىقىنى ئىنچىكىلىك بىلەن كۆزىتىپ، چۆرگىلىشى مۇقىملاشقاندىن كېيىن، ئاندىن دىنامى ھەرىكەتلەندۈرۈش كېرەك. شۇنداق قىلغاندا قۇرۇشتۇرۇش مۇۋاپىق بولماسلىقى بىلەن كېلىپچىقىدىغان زىيانلاردىن ساقلىنىشقا كېرەك.

130

بولىدۇ. دەسلەپ يېڭىدىن قۇراشتۇرغاندا ماشىنىنىڭ ئايلىما قىسىملىرىنى مايلاپ قويۇش ۋە نورمال ھەرىكەت قىلىشىغا دىققەت قىلىش لازىم.

(3) ماشىنىنىڭ تازىلىقىنى ياخشى قىلىپ، ئۇششاق تالقانلارنى داۋاملىق سۈرتۈپ چىقىرىۋېتىش لازىم. ئايلىما تىپلىق قۇرس ماشىنىسىغا چاڭ - تۇزاتلارنى سۈمۈرۈش ئەسۋابى ئورۇنلاشتۇرۇلغان بولۇپ، شۇڭا ئۇۋاق تالقانلارنىڭ دۆۋىلىنىپ قېلىشى ئاز كۆرۈلىدۇ.

(4) بارلىق ماشىنىلارنى مۇددەت بويىچە چۇۋۇپ قۇراشتۇرۇپ تۇرۇش لازىم. پىرىسپار داۋاملىق تالقانلار بىلەن ئۇچرىشىپ تۇرغاچقا ئاسانلا تەسىرگە ئۇچرايدۇ. شۇڭا ھەر كۈنى بىر قېتىم پىرىسنى تەكشۈرۈپ رەتلەپ تۇرۇش كېرەك. شۇنداقلا كۆپ ھاللاردا تۆۋەنكى پىرىسقا ئاسانلا دورىلار يىغىلىپ قالىدۇ. بۇلارغا دىققەت قىلىش لازىم.

(5) ھەر قېتىم قۇرس بېسىشتىن ئىلگىرى قىسىملارنى بىر قېتىم پاكىز سۈرتۈپ، پىرىسنى ئورۇنلىرىغا ياخشى ئورۇنلاشتۇرۇپ، ھەر خىل ئىچكى قىسىملارنىڭ ھەرىكەتلىنىشى نورمال بولغاندىن كېيىن، ئاۋۋال بىرقانچە تال قۇرس بېسىپ كۆرۈلىدۇ، قۇرسنىڭ ئېغىرلىق ۋە قاتتىقلىق دەرىجىسى ئۆلچەمگە لايىق بولغاندىن كېيىن، قۇرس چىقىرىشنى داۋاملاشتۇرۇش كېرەك. قۇرس بېسىۋاتقاندا ھەر 15 ~ 30 مىنۇت ئارىلىقىدا قۇرسنىڭ سىرتقى كۆرۈنۈشى ۋە قۇرسى ئېغىرلىقىنى تەكشۈرۈپ تۇرۇش لازىم.

4. قۇرس ياساش جەريانىدا ئۇچرايدىغان مەسىلىلەر ۋە ئۇلارنى بىر تەرەپ قىلىش ئۇسۇللىرى
قۇرس ياساش جەريانىدا ھەر خىل سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن ئوخشىمىغان ئەھۋاللار يۈز بېرىشى مۇمكىن، بۇ خىل ئەھۋاللار قۇرسنىڭ سان ۋە سۈپىتىگە بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ. شۇڭا بۇنداق مەسىلىلەرگە نىسبەتەن كونكرېت مۇئامىلە قىلىپ، توغرا بىر تەرەپ قىلىش لازىم.

1) قۇرس بوش بولۇپ قېلىش: بىر دانە قۇرسنى باش بارماق بىلەن كۆرسەتكۈچ بارماق ئارىلىقىدا قويۇپ قاتتىق مىجىغاندا ئېزىلىپ كەتسە ياكى بىكار قۇتا ئىچىگە سېلىپ يەڭگىل چالغۇتقاندا ئېزىلىپ كەتسە بۇنداق قۇرس بوش بولۇپ قالغان قۇرس ھېسابلىنىدۇ. بۇنىڭ سەۋەبى گىياھ دورىلارنىڭ تەركىبىدە تالالىق ماددىلار كۆپ بولۇپ، ئاساسى بوش، ھەرىكەتچانلىقى ئاجىز بولغانلىقتىن، دانچىلار قېلىپقا يېتەرلىك چۈشەلمەي قۇرس بوش بولۇپ قالىدۇ، شۇڭا بۇلارغا سىلىقلاشتۇرغۇچىلاردىن مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇش ئارقىلىق ئۇلارنى تۈزىتىشكە بولىدۇ. بەزى دانچىلار ھەددىدىن زىيادە قۇرۇپ كەتكەنلىكى ياكى يېپىشتۇرغۇچىلار ئاز سېلىنغانلىقى ياكى بېسىم كۈچى يېتىشمەيگەنلىكى قاتارلىق سەۋەبلەردىنمۇ قۇرس بوش بولۇپ قالىدۇ. بۇ چاغدا دانچىلارنى قۇرۇتۇش ۋاقتى ۋە تېمپېراتۇرىسىغا دىققەت قىلىش كېرەك. شۇنداقلا ئەسلىي سەۋەبلەرگە ئاساسەن بىر تەرەپ قىلىش لازىم.

2) قۇرس ھەددىدىن زىيادە قاتتىق، پارچىلىنىش سۈرئىتى ناچار بولۇپ قېلىش،

قۇرسىلارنىڭ بەلگىلەنگەن پارچىلىنىش ۋاقتى بولىدۇ. شۇ بەلگىلىمە ئىچىدە پارچىلانمىسا داۋالاش ئۈنۈمىنى بېرەلمەيدۇ. بەزى رۇب قىلىنغان ماتېرىياللاردىن تەييارلانغان دانچىلار قاتتىق بولۇپ قالسا قۇرسۇ قاتتىق بولۇپ چىقىدۇ. شۇڭا پارچىلىنىش ۋاقتى ئۇزۇنغا سوزۇلىدۇ. يەنە تالقانلاردىن ياسالغان قۇرسىلارغا سېلىنغان يېپىشتۇرغۇچىلار مىقدارى كۆپ بولۇپ كەتسە ياكى ماشىنىنىڭ بېسىم كۈچى ئارتۇق بولۇپ كەتسە، قۇرس قاتتىق بولۇپ قالىدۇ. يۇقىرىقى سەۋەبلەرنى نورمال تەڭشەپ، ئاندىن بۇ خىل ئەھۋاللارنى بىر تەرەپ قىلىش لازىم.

(3) قۇرس چوڭقۇر بولۇپ قېلىش: قۇرس بېسىلىپ چىققاندىن كېيىن سىرتقى يۈز چوقۇر ياكى چېكىتلىك بولۇپ قېلىش ئەھۋاللىرى يۈز بېرىدۇ. بۇنىڭ سەۋەبى، دانچىلارنىڭ يىرىك بولۇپ قېلىشى ياكى قوشۇلغان سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنىڭ دورا بىلەن تولۇق ئارىلىشالمىغانلىقى قاتارلىق سەۋەبلەردىن ئىبارەت. شۇڭا دانچىلار ھەددىدىن زىيادە يىرىك بولماسلىقى، سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنى نېپىز ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ ئاندىن قوشۇپ ھەمدە تەكشى ئارىلاشتۇرۇش ئارقىلىق تۈزىتىش كېرەك.

(4) قۇرسنىڭ يېرىلىپ كېتىشى: قۇرس بېسىش جەريانىدا ماشىنىنىڭ سىلىكىشى بىلەن قۇرسنىڭ بەل قىسمى ياكى يۇقىرىقى قىسمىدىن يېرىلىپ چاڭ ئايرىلىپ قېلىش ياكى كەمتۈك بولۇپ قېلىش ئەھۋاللىرى كۆرۈلىدۇ. بۇنىڭ سەۋەبى دانچىلار ئارىسىدا ئۇۋاق تالقانلارنىڭ كۆپ بولۇپ كەتكەنلىكى، يېپىشتۇرغۇچىلارنىڭ يېتەرلىك سېلىنمىغانلىقى، قۇرس ھەددىدىن زىيادە قېلىن بولۇپ كەتكەنلىكى ياكى قېلىپنى ئۇزۇن ئىشلەتكەنلىكتىن ئۇپراپ كەتكەنلىكى قاتارلىقلاردۇر. ئۇلارنى شۇ خىل ئەھۋاللارغا ئاساسەن بىر تەرەپ قىلىپ تۈزىتىش لازىم.

(5) پىرسقا چاپلىشىپ قېلىشى: قۇرس باسقاندا پىرس بىلەن قېلىپ توشۇكىگە تالقانلار چاپلىشىپ قېلىش يۈز بېرىدۇ. شۇڭا قۇرس قېلىپتىن چىققاندا سىلىق بولماسلىق، بەلكى بەزى جايلىرى كەمتۈك بولۇپ قېلىشلار كۆرۈلىدۇ. بۇ خىل ئەھۋال چاپلىشىپ قېلىش دېيىلىدۇ. بۇ قۇرسنىڭ سۈپىتىگە تەسىر يەتكۈزۈپلا قالماي، بەلكى دورىنىڭ مىقدارىمۇ توغرا بولمايدۇ. بۇنىڭ سەۋەبى پىرس ئۇچىنىڭ سىلىق بولماسلىقى، دانچىلارنىڭ ھەددىدىن زىيادە ھۆل بولۇشى، سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنىڭ كەم سېلىنىپ قېلىشى قاتارلىقلاردىن ئىبارەت. شۇڭا پىرس ئۇچى سىلىق بولمىسا سۈرۈپ پارقىرىتىپ سىلىقلاشتۇرۇش ياكى يېڭىسىنى ئالماشتۇرۇش، دانچىلارنى مۇۋاپىق قۇرۇتۇش، سىلىقلاشتۇرغۇچىلارنى مۇۋاپىق تەڭشەش ئارقىلىق ھەل قىلىشقا بولىدۇ. ئەگەر يۇقىرىقى پىرس ئۇچى كۆپرەك چاپلاشسا ماگنېزىئۇم سىتېئارات مىقدارىنى، ئەگەر ئاستىنقى پىرس ئۇچى چاپلاشسا تالك تالقىنى مىقدارىنى كۆپەيتىپ سېلىش مۇمكىن.

(6) قۇرسنىڭ ئاسانلا نەم تارتىپ قېلىشى: رۇب قىلىنغان ماتېرىياللاردىن بېسىلىپ چىققان قۇرس تەلەپكە لايىق قاچىلانمىسا ئاسانلا نەملىشىپ قالىدۇ ياكى بىر - بىرى بىلەن چاپلىشىپ قالىدۇ. ھەتتا كۆكرىپ سۈپىتى ئۆزگىرىپ قېلىشىمۇ مۇمكىن. بۇ گىياھ دورىلار تەركىبىدە ئاسان نەملىشىپ قالىدىغان قەنت، شىلىمىشۇ ماددا، يېلىم،

ئاقسىل، تاننىن ۋە ھەر خىل ئانورگانىك تۇزلار بولغانلىقى نەتىجىسىدۇر، بېقىندىن بېرى بۇ خىل ئەھۋاللارنى تۈزىتىشتە نۇرغۇنلىغان تەجرىبىلەر مۇمكىن مەيدانغا چىقىمۇ ئاتىدۇ. مەسىلەن: قۇرۇتۇلغان رۇب ماتېرىيالغا ئازراق ياغاچ كۆمۈرى (Carbo ligni) يەنى ئاكتىپلاشتۇرۇلغان كۆمۈر (Carbo activatus)، كىراخمال قاتارلىق قوشۇمچىلارنى مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇش لازىم ياكى جەۋھىرىنى ئېلىش ۋاقتىدا ئىسپىرت بىلەن تىندۈرۈپ بىر قىسىم ئارىلاشما ماددىلارنى چىقىرىپ تاشلاپ پاكىزلەش كېرەك.

(7) تەركىبىدە ئۇچۇچان ياغلارنى كۆپ تۇتقان دورىلاردىن قۇرس تەييارلاش: تەركىبىدە ياغنى كۆپ تۇتقان دورىلاردىن قۇرس ياساش ۋاقتىدا مۇۋاپىق قوشۇمچىلارنى تاللاپ، ئاۋۋال ياغنى سۇمۇرتۇپ ئالغاندىن كېيىن قۇرس ياساش لازىم. بولمىسا قۇرس ياساشقا قىيىنچىلىق كەلتۈرىدۇ. بۇنىڭغا كۆپ ئىشلىتىلىدىغان قوشۇمچە ئاكتىپلاشتۇرۇلغان كۆمۈر بولۇپ، سۇمۇرۇش خۇسۇسىيىتى كۈچلۈك.

(8) مۇھىت نازىملىقى مەسىلىسى: گىياھ دورىلاردىن قۇرس ياساش ۋاقتىدا تالقاتلار باكتېرىيەلەر بىلەن بۇلغىنىپ قېلىشى مۇمكىن. شۇڭا مۇھىت نازىملىقى، شەخسىي نازىملىقلارغا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىپ، قۇرس دورىلارنىڭ سۈپىتىگە ۋە بىخەتەرلىكىگە كاپالەتلىك قىلىش كېرەك.

5. قۇرسنى قاپلاش (يۈزىگە ھەل بېرىش):

بەزى قۇرسلار ئاسان نەم تارتىپ قېلىپ، سۈپىتى ئۆزگىرىپ كېتىدۇ ياكى ئەسلىي دورىنىڭ نەمى قېرىق بولغانلىقتىن ئىستېمال قىلىش قىيىن بولىدۇ. شۇڭا بۇنداق دورىلارنىڭ سىرتقى يۈزىگە ھەل بېرىپ قاپلاشقا توغرا كېلىدۇ، ھەل بېرىشكە ئىشلىتىلىدىغان ماتېرىياللار ئوخشاش ئەمەس. شېكەر بىلەن قاپلاش ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدۇ.

(1) قاپلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان قوشۇمچە ماتېرىياللار:

① يېلىم گېرىتمىسى: بۇنىڭغا 10 ~ 15 پىرسەنتكىچە يارا يېلىم (گېلاتىن) ئىشلىتىلىدۇ.

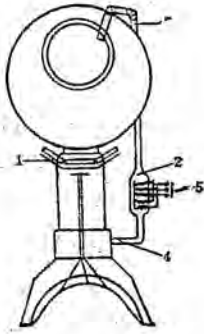
② شېكەر قىيامى: بۇنىڭغا ئادەتتە 65 ~ 70 پىرسەنتكىچە قويۇقلۇقتىكى شېكەر قىيامى ئىشلىتىلىدۇ ياكى 12 كىلوگرام شېكەرگە 10 لىتىر سۇ قويۇپ ئىسسىقلىق بىلەن ئېرىتىپ، سۈزۈپ تەييارلانغان شېكەر قىيامى ئىشلىتىلىدۇ.

③ رەڭلىك قىيام: بۇ، قىيامغا ئىستېمال قىلىشقا بولىدىغان رەڭ ماتېرىياللىرىنى قوشۇپ تەييارلىنىدۇ.

رەڭلىك قىيام تەييارلاش ئۇسۇلى: بىر گىرام مىقداردىكى رەڭنى 10 مىللىلىتىر ئىسسىق سۇ ياكى تۆۋەن دەرىجىگىچە سۇيۇقلاشتۇرۇلغان ئىسپىرتتا ئېرىتىلىدۇ. بوياقنىڭ توق ياكى سۇس بېرىش تەلپىگە ئاساسەن 100 مىللىلىتىر قىيامغا 1 ~ 5 گىرام گەتراپىدا رەڭ ئىشلىتىلىدۇ. دۆلىتىمىزدە ئىستېمال قىلىشقا بولىدىغان رەڭ ماتېرىياللاردىن ئادەتتە لىمون رەڭلىك سېرىق رەڭ، قىزىل گەڭلىك رەڭ، كارمېن، قىزىل بۇغداش رەڭ ۋە ئاسان ئېرىيدىغان نىل كۆك رەڭلەر كۆپ ئىشلىتىلىدۇ. دورىلارغا

ئىشلىتىلىدىغان بويىقلار خۇددى باشقا يېمەك - ئىچمەك مەھسۇلاتلىرىغا ئوخشاشلا دۆلەت تەرىپىدىن يېيىشكە رۇخسەت قىلىنغان بويىقلار ئىشلىتىلىشى لازىم. ئادەتتىكى بويىق ماددىلىرىنى ئىشلىتىش دەورا باشقۇرۇش قانۇنىغا خىلاپ كېلىدۇ.

- ④ تالكۇم: بۇ، 100 كۆزلۈك ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلىدۇ.
 ⑤ پارقراتقۇچى سېلىش: بۇنىڭغا موم تالقىنى كۆپ ئىشلىتىلىدۇ.
 (2) قاپلاش ئۇسۇلى:



شېكەر بىلەن قاپلاش ئادەتتە تۆۋەندىكى قەدەملەر بويىچە ئىشلىنىدۇ.

① قۇرسىنى تولۇق قۇرۇتۇپ، بىر قېتىم ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، ئۇنىڭ ئارىسىدىكى تالقان ۋە قۇرس پارچىلىرىنى ئايرىۋېتىپ، ئاندىن ماشىنىنى (15 - رەسىم) ماڭدۇرۇپ، قۇرسلارنى ماشىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە مۇۋاپىق مىقداردا قىيام قوشۇپ، قۇرس پۈتۈنلەي نەملەنگەندە ھەل بېرىش قازىنىنىڭ ئاستىدىن ئىسسىقلىق، ئاغزىدىن ئىسسىق شامال بېرىپ، قۇرس قۇرۇشقا يېقىنلاشقاندا، ئۈستىگە مۇۋاپىق مىقداردا تالكۇم سېپىپ، ئۇلار پۈتۈنلەي قۇرسنىڭ سىرتقى يۈزىگە يېپىشىپ بولغاندا ئاندىن تولۇق قۇرۇتۇلىدۇ. يۇقىرىقى ئۇسۇل بىلەن قايتا - قايتا ئىشلەش ئارقىلىق 5 ~ 10 قەۋەتكىچە قاپلىنىدۇ.

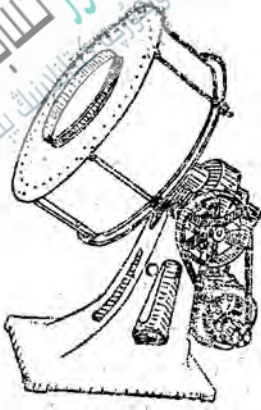
- 15 - رەسىم. قۇرس يۈزىگە ھەل بېرىش ماشىنىسى
 1. توك ئوچاق؛ 2. توك بىلەن قىزىتىش ساندۇقى؛
 3. شامال توشۇغۇچى نەچچە؛ 4. شامالدۇرغۇچ؛
 5. ئۈزچات.

② ھەل بېرىلىپ بولغان قۇرسلارنى ماشىنىدىن ئېلىپ، ئېزىلگەن قۇرسلارنى تاللىۋېتىپ، پاكىز يۇيۇپ قۇرۇتۇلغان شېكەر يالىتىش ماشىنىسىغا قۇرسلارنى سېلىپ، ئۈستىگە قىيامنى قۇيۇپ توختىماي ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. قۇرس قىيامنى تەكشى سۈمۈرگەندىن كېيىن ماشىنىنىڭ ئاستىدىن ھارارەت بېرىپ (40 ~ 60 گىرادۇس ئەتراپىدا بولسا بولىدۇ) ياكى ئىسسىق شامال بېرىپ ئىچىدىكى قۇرس قۇرۇشقا يېقىن كەلگەندە، ھارارەت ۋە شامال توختىتىلىدۇ. ئاندىن سوغۇق شامال بېرىش ئارقىلىق قۇرس پۈتۈنلەي قۇرۇپ بولغاندا يەنە ئۈستىگە قىيام قوشۇپ قايتا - قايتا ئىشلىنىدۇ. ئادەتتە 10 ~ 20 قەۋەتكىچە ھەمدە سىرتقى كۆرۈنۈشى پارقراتقۇچى بولغىچە شېكەر يالىتىلىدۇ.

③ رەڭلىك قىيام بىلەن قاپلاش ئۇسۇلى: بىرىنچى قەدەمنى ئىشلەپ بولغاندىن كېيىن، ئىككىنچى قەدەمدە شېكەر قىيامى ئورنىغا رەڭلىك قىيامنى بىرقانچە قېتىمغا بۆلۈپ قوشۇپ يۇقىرىقى ئۇسۇل بويىچە ھەل بېرىلىدۇ. رەڭ بەرگەندە ئاۋۋال ئاچراق، بارا - بارا توقراق رەڭ بېرىلىدۇ. قىيامنى قوشۇش سۈرئىتى ناھايىتى ئاستا، بويىقى تەكشى بولۇشى كېرەك. بۇ ئۇسۇلدا ئادەتتە 5 ~ 8 قەۋەت ئەتراپىدا قاپلانسا بولىدۇ. ئەڭ ئاخىرقى يېرىلگەن قىيام تارقىلىپ بولغاندىن كېيىن، ماشىنىنى توختىتىپ، ئاغزىنى يېپىپ، يېرىم سائەت تىنچ ھالەتتە دۈملەپ قويۇپ، ئاندىن ھەر 1 ~ 2 مىنۇت

ئارىلىقىدا ماشىنىنى بىر قېتىم ماڭدۇرۇپ قۇرس پۈتۈنلەي قۇرۇغاندىن كېيىن مەشغۇلات توختىتىلىدۇ.

④ پارقىرىتىش: رەڭلىك قىيام بىلەن قاپلانغان قۇرسنى پارقىرىتىش ماشىنىسىغا



(16 - رەسىم) سېلىپ (قاپلاش ماشىنىسىنى پارقىرىتىش ئۈچۈن ئىشلەتسىمۇ بولىدۇ). ئۈستىگە قېلىن ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلگەن موم تالقىنىنى سېلىپ، ماشىنىنى ئايلاندۇرۇپ پارقىرىتىلىدۇ. پارقىرىغان قۇرسنى 12 ~ 24 سائەتكىچە قۇرۇق جايدا قويۇپ قۇرۇتۇلىدۇ.

پارقىرىتىش ماشىنىسىنىڭ تۈزۈلۈشى ئاساسەن قاپلاش ماشىنىسى بىلەن ئوخشايدۇ. بۇ پەقەت پارقىرىتىش ئۈچۈنلا ئىشلىتىلىدىغان قازان.

ئەگەر شېكەر يالىتىش قازىنىنى پارقىرىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىش زۆرۈر كەلگەندە ئاۋۋال ئۇنى سوۋۇتۇپ ئاندىن ئىشلىتىش لازىم. بولمىسا قۇرس ئاسانلىقچە پارقىرىمايدۇ، ھەمدە قۇرستا چاك ئايرىلىش يۈز بېرىدۇ.

16 - رەسىم. پارقىرىتىش ماشىنىسى

6. قۇرسنىڭ سۈپىتىنى تەكشۈرۈش:

تېبابىتىمىز دورىلىرىدىن قۇرسلار يېقىندىن بۇيان تېخنىكا يېڭىلاش بىلەن كۆپلەپ تەييارلاپ ئىشلىتىلمەكتە. شۇنىڭ ئۈچۈن قۇرسلىرىمىزنىڭ سۈپىتىنى تەكشۈرىدىغان ئۆلچەم تېخى بەلگىلەنمىدى. لېكىن ئادەتتىكى تابلېتلار سۈپىتىنى تەكشۈرۈش ئۇسۇلىدىن پايدىلىنىپ تەكشۈرۈلسە بولىدۇ.

(1) ئېغىرلىقىنى تەكشۈرۈش.

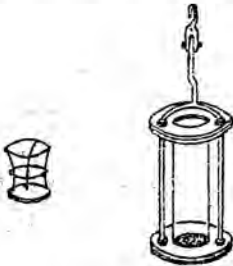
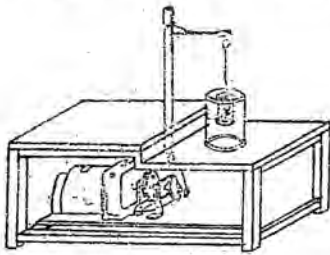
جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتى فارماكوپىيەسى 1963 - يىلىدىكى نەشرىدە بەلگىلەنگەن

پەرق تۆۋەندىكىچە:

قۇرسلارنىڭ ئېغىرلىقىدىكى پەرقلەر چېكى

ئېغىرلىق پەرقى	قۇرسنىڭ ئوتتۇرىچە ئېغىرلىقى
$\pm 10.0\%$ $\pm 7.5\%$ $\pm 5\%$	0.1 گىرام ياكى 0.1 گىرامدىن تۆۋەن بولغانلار 0.1 گىرامدىن يۇقىرى، 0.3 گىرامدىن تۆۋەن بولغانلار 0.3 گىرام ياكى 0.3 گىرامدىن يۇقىرى بولغانلار

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى: 20 دانە قۇرسىنى ئېلىپ، نازۇك تارازا بىلەن ئېغىرلىقىنى ئۆلچەپ، ئاندىن بۇ ساننى 20 گە بۆلۈپ ھەربىر قۇرسنىڭ ئوتتۇرىچە ئېغىرلىقى چىقىرىلىدۇ. ئاندىن كېيىن ھەربىر قۇرسنى ئايرىم - ئايرىم ئۆلچەپ، ھەربىر قۇرس ئېغىرلىقى بىلەن ئوتتۇرىچە ئېغىرلىقى سېلىشتۇرۇلىدۇ. بۇ سان يۇقىرىقى جەدۋەلدىكى ئېغىرلىق پەرقىگە (يول قويۇش بەلگىلىمىسىگە) ئۇيغۇن بولۇشى لازىم. ئېغىرلىق پەرق چىكىدىن ئېشىپ كەتكەن قۇرس ئىككى دانىدىن كۆپ بولماسلىقى لازىم. شېكەر بىلەن قاپلانغان قۇرسلارنى قاپلاشتىن ئىلگىرى ئېغىرلىق پەرقىنى تەكشۈرۈپ، يۇقىرىقى ئۆلچەمگە ئۇيغۇن كەلگەندە ئاندىن قاپلاش لازىم.



17 - رەسىم. ئېلېكتىرلىك پار - چىلاش ئەسۋابى

2) قاتتىقلىق دەرىجىسىنى تەكشۈرۈش.
قۇرسىنى بىر مېتىر ئېگىزلىكتىن ئىككى سانتىمېتىر قېلىنلىقتىكى ياغاچ تاختاي ئۈستىگە تەبىئىي ھالدا تاشلىغاندا 10 دانە قۇرس ئىچىدە ئېزىلىپ كەتكەن قۇرس ئۈچ دانىدىن كۆپ بولماسلىقى كېرەك. 10 دانە قۇرسنى ئېلىپ بىر قانچە قېتىمغا بۆلۈپ تەكشۈرۈلىدۇ. ھەر قېتىملىق تەكشۈرۈش ئۈچۈن ئىككى دانىدىن قۇرس ئېلىنسا بولىدۇ.

3) پارچىلىنىش نۇقتىسىنى تەكشۈرۈش.
جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتى فارماكوپىيەسى 1963 - يىلىدىكى نەشرىدە بەلگىلەنگەن ئۇسۇلغا ئاساسەن ئېلېكتىرلىك پارچىلاش ئەسۋابى ئارقىلىق تەكشۈرۈلىدۇ. (17 - رەسىم).

بەش دانە قۇرسنى ئېلىپ ئېلېكتىرلىك پارچىلاش ئەسۋابىنىڭ ئەينەك قاچىسىغا سېلىپ، سۇنىڭ تېمپېراتۇرىسىنى $+37^{\circ}\text{C}$ قا تەڭشەپ بەلگىلىمىدىكى تېزلىك بويىچە يۇقىرىغا، تۆۋەنگە ھەرىكەتلەندۈرۈپ كۆرگەندە ھەربىر قۇرس تەكشى ھالدا 30 مىنۇت ئىچىدە پۈتۈنلەي ئېرىپ دانچە ھالىتىگە كېلىشى كېرەك. ھەمدە سېتىكىدىن ئۆتكۈزگەندە ئۆتۈشى لازىم. ئەگەر بىر قىسىم دانچە سېتىكىدىن ئۆتمىسە باشقىدىن يەنە بەش دانە قۇرسنى يۇقىرىقىدەك ئۇسۇل بىلەن قايتىدىن ئىشلەپ كۆرۈش كېرەك. ئىشلەش نەتىجىسىدە يەنىلا بەلگىلەنگەن مۇددەت ئىچىدە ھەممىسى تولۇق پارچىلىنىپ ھەمدە سېتىكىدىن ئۆتۈشى لازىم. شېكەر قاپلىق قۇرسنىڭ پارچىلىنىش مۇددىتى يۇقىرىقى ئۇسۇل بويىچە ئىشلەپ كۆرگەندە بىر سائەت ئىچىدە پۈتۈنلەي پارچىلىنىشى ھەمدە دانچىلىرى سېتىكىدىن ئۆتۈشى لازىم.

پارچىلىنىشنى تەكشۈرگۈچى سايمان بولمىغان ئورۇنلاردا تۆۋەندىكى ئۇسۇل بويىچە تەكشۈرۈلسە بولىدۇ: 1 ~ 2 دانىچە قۇرسنى $+37$ گىرادۇسلىق ئىلمان سۇغا پاتۇرۇپ

قويۇلغان ئەينەك پىروپىر كىغا سېلىپ، پىروپىر كا ئاغزىنى ئېتىپ، بەشگىل ھالدا پىروپىر كىنى توختىماي تەتۈر ئايلاندۇرغاندا قۇرس 30 مىنۇت ئىچىدە ئېرىپ پارچىلىنىشى لازىم.

4) سىرتقى كۆرۈنۈشى تەكشۈرۈش.

قۇرسنىڭ سىرتقى كۆرۈنۈشى سىلىق، پارقىراق بولۇشى، رەڭگى بىر خىل بولۇشى، چوقۇر بولماسلىقى كېرەك.

7. قۇرسلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش

قاچىلاشتىن ئاساسىي مەقسەت، قۇرسنىڭ سۈپىتىگە كاپالەتلىك قىلىش، ساقلاش جەريانىدا نەم تارتىپ قېلىش، كۆكىرىپ قېلىش، سۈپىتى ئۆزگىرىش قاتارلىق ئەھۋاللار پەيدا بولۇپ، داۋالاش ئۈنۈمىگە تەسىر يەتكۈزۈشىدىن ساقلىنىشتىن ئىبارەت. شۇنىڭ ئۈچۈن، قاچىلاشقا ئىشلىتىلىدىغان ماتېرىياللارغا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىش لازىم.

كۆپ ئىشلىتىلىدىغان قاچىلاش ماتېرىياللىرى ئەينەك شېشە، پولۇمېنېل (سولياۋ) قۇتا، قەغەز خالتا قاتارلىقلاردىن ئىبارەت بولىدۇ. نەملىكنى ئۆزىگە ئاسان سۈمۈرۈۋالىدىغان دورىلارنى ئەينەك شېشىگە قاچىلاپ ئاغزىنى پېچەتلەپ، شېشە ئۈستىگە دورا ئىسمى، ستاندارت سانى، توپ نومۇرى، ياسىغۇچى زاۋۇت (ياكى دورا بۆلۈمى) ئىسمىلىرى قاتارلىق مەزمۇنلارنى يېزىپ، ئاندىن قۇرغاق، ھاۋا گۆتۈشىپ تۇرىدىغان سالىقن جايدا ساقلاش كېرەك.

8. قۇرس (تابىلت) لاردىن ئۆلگىلەر:

قۇرسى كەھرىۋا (قەھرىۋا تابىلتى)

تەركىبى:

كەھرىۋا سەككىز گىرام، تۇخۇمى خىيارەين سەككىز گىرام، سەمغى گەرەبى سەككىز گىرام، تۇخۇمى كەدۈ سەككىز گىرام، نىشاستە سەككىز گىرام، گۈلنار سەككىز گىرام، كەترا سەككىز گىرام، ئاقاقىيا سەككىز گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئەرقى بارىتەڭ بىلەن خېمىر قىلىپ 0.5 گىراملىقتىن قۇرس ياسىلىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قان توختىتىش، ئىچ سۈرۈشنى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۆپكەندىن، ئاشقازان - ئۈچەيلەردىن قان كېلىشكە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 3 ~ 5 دانىغىچە ئەرقى گاۋزىبان بىلەن بېرىلىدۇ.

قۇرسى گۈلسۈرۈخ (قىزىلگۈل تابىلتى)

تەركىبى:

قىزىلگۈل 18 گىرام، سېمىزئوت ئۇرۇقى ئالتە گىرام، پاقىيوپۇرمىقنىڭ ئۇرۇقى

12 گرام، كەتىرا ئۈچ گرام، سەمىغى ئەرەبى 12 گرام، سۈمبۈل ئۈچ گرام، نىشاستە ئالتە گرام، زەپەر ئۈچ گرام، زىرىق ئالتە گرام، رەۋەن ئۈچ گرام، تاباشىر ئالتە گرام، كافۇر 0.05 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، سېمىز ئوت ئۇرۇقى قايناتقان سۇ بىلەن نەملەپ 0.5 گراملىقتىن قۇرس تەييارلاپ سايدا قۇرۇتۇلىدۇ. تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: قىزىتما پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل مۇرەككەپ قىزىتمىلارغا ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا بەش دانىدىن ئەرقى گاۋزىبان بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

قۇرسى تاباشىر (تاباشىر تابىلىتى)

تەركىبى:

تۇخۇمى خىرپە سەككىز گرام، گۈلنار سەككىز گرام، قىزىلگۈل سەككىز گرام، تاباشىر سەككىز گرام، گىل ئەرمىنى سەككىز گرام، تۇخۇمى كاھۇ سەككىز گرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق ئېزىپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، خېمىر قىلىپ 0.5 گراملىقتىن قۇرس تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق سوغۇق.

تەسىرى: ئۇسسۇزلۇقنى پەسەيتىش، قىزىتمىنى قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: زىياپىتىس كېسەللىكى، ھەر خىل قىزىتمىلار، خۇن كۆپ كەلگەن كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 3 ~ 5 دانىغىچە ئەرقى گاۋزىبان بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

قۇرسى تاباشىر قابىز (ئىچىنى قاتۇرغۇچى تابىلىتى)

تەركىبى:

تاباشىر بەش گرام، قىزىلگۈل بەش گرام، تۇخۇمى كاسىنە بەش گرام، گۈلنار ئىككى گرام، تۇخۇمى كاھۇ بەش گرام، ئاق سەندەل ئىككى گرام، تۇخۇمى خىرپە بەش گرام، تۇخۇمى ھۇماز ئىككى گرام، سۇماق بەش گرام، ئەپيۈن ئىككى گرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ، ئەرقى گۈلاب بىلەن خېمىر قىلىپ 0.5 گراملىقتىن قۇرس قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: قىزىتما بىلەن بىللە كەلگەن ئىچ سۈرۈشلەرنى توختىتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئىسھال. ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 3 ~ 5 دانىغىچە ئەرقى بەدىيان ۋە شەرىپىتى ھەببۇلئاسلار بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

قۇرسى تاباشىر مۇنەببىن (تاباشىرلىق ئىچ يۇمشىتىش تابىلىتى)

تەركىبى:

تاباشىر سەككىز گىرام، نىشاستە ئىككى گىرام، ئەرەنجىبىن توققۇن گىرام، مەخمىي ئەرەبى ئىككى گىرام، تۇخۇمى كەدو ئىككى گىرام، كەترا ئىككى گىرام، تۇخۇمى خىيارەين ئىككى گىرام، تۇخۇمى خەشخاش ئىككى گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق ئېزىپ تاسقاپ، ئىسپىغۇل لوتۇبى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.5 گىراملىقتىن توقچاق قىلىندۇ. تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئۇسۇزلۇقنى پەسەيتىدۇ. چوڭ تەرەتنى يۇمشىتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كېزىك، قىزىتما، قەۋزىيەت قاتارلىق كېسەللىكلەرگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم 3 ~ 5 دانىنى ئەرقى گاۋزىبان بىلەن ئىستېمال قىلىندۇ.

قۇرسى زىياپىتىسى (شېكەر سېيش كېسىلى تابىلىتى)

تەركىبى:

رۇبىسۇس 30 گىرام، گىل ئەرمىنى 15 گىرام، تاباشىر 30 گىرام، ئاقاقىيا ئالتە گىرام، ئوسۇلك ئۇرۇقى 60 گىرام، ئەرەب يېلىمى ئالتە گىرام، سېمىزئوت ئۇرۇقى 45 گىرام، ئاق سەندەل ئالتە گىرام، قىزىلگۈل 15 گىرام، ئانار گۈلى ئالتە گىرام، يۇمىغاقسۇت ئۇرۇقى 15 گىرام، كافۇر 1.5 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئەرقى گۇلاب بىلەن خېمىر قىلىپ بىر گىراملىقتىن توقچاق قىلىندۇ. تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: سۇيدۈكنىڭ كېلىش مىقدارىنى ئازايتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: دىيابىت كېسەللىكى (شېكەر سېيش كېسەللىكى) نى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 4 ~ 8 دانىغىچە بېرىلىدۇ.

قۇرسى كاكىنەچ (كاكىنەچ تابىلىتى)

تەركىبى:

تەرخەمەك ئۇرۇقىنىڭ مېغىزى 30 گىرام، چىڭسەي ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئەرمەن گىلى 30 گىرام، پوستى ئېلىنغان بادام مېغىزى 30 گىرام، ئەرەب يېلىمى 30 گىرام، چۈچۈكبۇيا رۇبى 30 گىرام، كۈندۈر 30 گىرام، بۇغداي كىراخمالى 30 گىرام، خۇنسىياۋشان 30 گىرام، كاكىنەچ ئۇرۇقى 30 گىرام، ئاق كۆكنار ئۇرۇقى 30 گىرام، ئەپيۈن ئۈچ گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، گۈلبىنەپشە شەرىپتى بىلەن خېمىر قىلىپ بىر گىراملىقتىن توقچاق قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: سۈيدۈكنى راۋان قىلىش، سۈيدۈك يوللىرىدىكى جاراھەتنى داۋالاش، ئاغرىق پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بۆرەك جاراھەتلىرى، سۈيدۈك خالتا جازاھەتلىرى، سۈيدۈك تېمىپ كېلىش، سۈيدۈك بىلەن قان كېلىش (قان سېيىش)، سۆزەك كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 1 ~ 2 دانىغىچە بېرىلىدۇ. ئون ياشتىن تۆۋەن بالىلارغا بېرىلمەيدۇ.

ئۈچىنچى بان كۇمىلاچ (ھەب) دورا ياسالماقلىرى

1. تەربىي:

كۇمىلاچ دورا بىر خىل ياكى بىرقانچە خىل دورىلار تالقىنىغا ھەسەل سۈيى (مائۇلھەسەل)، ئەرەق دورىلار ياكى قايناق سۇ قاتارلىق نەملەپ يېپىشتۇرغۇچى قوشۇمچىلارنى قوشۇپ خېمىر قىلىپ، بەلگىلىك چوڭلۇقتا كۇمىلاچ شەكلىدە ياسالغان دورا ياسالماقلىرى، كۇمىلاچلار ئادەتتە ئىچىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ھەرقانداق بىر دورا ياسالماقلىرىغا ئوخشاش كۇمىلاچلارنىڭ تەركىبىگە كىرىدىغان دورىلار ئاساسىي دورا، قوشۇمچە دورا دېگەن تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ.

ئاساسىي دورا — داۋالاشتا ئاساسلىق رول ئوينىيدىغان دورىنى كۆرسىتىدۇ. مەسىلەن: كۇچۇلا كۇمۇلىسىدا كۇچۇلا (ئازاراقى) ئاساسىي دورا بولۇپ، ئۇنىڭدىن باشقا دورىلار «قوشۇمچە دورىلار» دىن ئىبارەتتۇر. قوشۇمچە دورىلار ئاساسىي دورىنىڭ ئۈنۈمىنى كۈچەيتىش ياكى تەسىرىنى تەڭشەش، قىسمەن ناچار تەم، پۇراقلىرىنى يوقىتىش ۋە زىچىسىنى ئۆتەيدۇ. بۇلاردىن تاشقىرى، كۇمىلاچ دورا ياساشتا قوشۇمچە دورىلارنىڭ كۇمىلاچ خېمىرىنى شەكىللەندۈرۈپ بېرىش خىزمىتىمۇ بار. بۇ ئىككى خىل ماتېرىياللاردىن تاشقىرى، كۇمىلاچ ياساشتا يەنە «نەملىگۈچى» ۋە «يېپىشتۇرغۇچى» ھەسەل، ھەر خىل ئەرەق دورىلار، قايناق سۇلارمۇ ئىشلىتىلىدۇ.

2. كۇمىلاچ دورىلار تۆۋەندىكىدەك بىر قاتار ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە:

(1) كۇمىلاچ (ھەب) دورىلار قەدىمكى زامانلاردىن كەلگەن دورا ياسالماقلىرىنىڭ بىرى بولۇپ، ئۇزۇن تارىخقا ۋە كۆزگە كۆرۈنەرلىك ئۈنۈمگە ئىگە.

(2) كۇمىلاچلارنىڭ ئىچىش مىقدارى توغرا بولىدۇ.

(3) كۇمىلاچ دورىلارنىڭ تەسىرى ئاشقازان - ئۈچەيدە ئۇزۇن ساقلىنىدۇ. ھەمدە ئاشقازان - ئۈچەيدە پارچىلىنىشى ئاستا بولۇپ، تەدرىجىي ھالدا ئۈنۈمنى كۆرسىتىدۇ. شۇڭا سوزۇلما (خىرونىك) كېسەللىكلەرنى داۋالاشتا ئىشلىتىشكە مۇۋاپىق كېلىدۇ.

(4) كۇمىلاچلار تەركىبىدىكى بەزى دورىلارنىڭ ئاچچىق تەمىنى ۋە يېقىمىنىز پۇراقلىرىنى يوشۇرايدۇ.

(5) كۇمىلاچلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى ۋە ئۈسكۈنىلىرى ئاددىي بولۇپ، ئاساسىي قاتلاملاردا ئۆزلىرى تەييارلاپ ئىشلىتىش مۇمكىن ھەمدە قول بىلەنمۇ تەييارلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ.

(6) كۇمىلاچلارنى ئېلىپ يۈرۈش ئوڭاي.

(7) كۇمىلاچ دورىلارنىڭ تۇراقلىقلىق دەرىجىسى بىرقەدەر ئۈستۈن بولۇپ، كۆپىنچىلىرىنى ئالتە ئاي ئەتراپىدا (ھەتتا ئۇزاقراق) ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ.

3. كۇمىلاچلارنىڭ يېتەرسىزلىكى

- 1) كۇمىلاچلارنىڭ ئىچىلىدىغان مىقدارى (دوزىسى) چوڭ بولۇپ ئىچىش، بولۇپمۇ كىچىك بالىلارنىڭ ئىچىشى قىيىن.
- 2) كۇمىلاچلارنىڭ تەسىر قىلىشى ئاستا.

4. كۇمىلاچ دورىلارنىڭ سۈپىتىگە قويۇلدىغان تەلەپ

- 1) كۇمىلاچلارنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى تەكشى، رەڭگى بىر خىل، شەكلى يۇمىلاق بولۇشى لازىم.
- 2) كۇمىلاچ دورىلارنىڭ سىرتقى كۆرۈنۈشى پارىقراق ۋە سىلىق بولۇشى، ئۈستىگە ھەل بېرىلگەن (قاپلانغان) كۇمىلاچ دورىلارمۇ پارىقراق ھەمدە ئۈستىدىكى قېپى ئاسان تۆكۈلۈپ كەتمەيدىغان بولۇشى كېرەك.
- 3) ھەر بىر كۇمىلاچلارنىڭ ئېغىرلىقى توغرا بولۇشى لازىم.
- 4) كۇمىلاچلارنىڭ قاتتىق - يۇمشاقلىق دەرىجىسى نورمال بولۇپ، ئاشقازاندا پارچىلىنىش ۋاقتى بىر سائەتتىن ئاشماسلىقى لازىم.
- 5) كۇمىلاچلارنىڭ تەركىبىدە سۇ بەك ئاز بولۇشى كېرەك.
- 6) شەرت - شارائىت يار بەرگەندە تەييارلىنىپ چىققان دورىلار ئۈستىدە بەزى تەكشۈرۈشلەرنى ئېلىپ بېرىش لازىم.

5. كۇمىلاچ تەييارلاشقا خېمىر قىلىدىغان يېپىشتۇرغۇچى، نەملىگۈچىلەرنى تاللاش:

كۇمىلاچ تەييارلاشتا ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۇرغۇچى ۋە نەملىگۈچىلەر كۇمىلاچ تەييارلاشتا كەم بولسا بولمايدىغان ماتېرىياللاردۇر. يېپىشتۇرغۇچى ۋە نەملىگۈچىلەرنى ياخشى تاللاش - تاللىيالماسلىق ۋە مۇۋاپىق ئىشلىتىش - ئىشلىتەلمەسلىك كۇمىلاچ دورىلارنىڭ سۈپىتىگە چوڭ تەسىر كۆرسىتىدۇ.

كۇمىلاچ دورىلارنى كۆڭۈلدىكىدەك تەييارلاش ئۈچۈن نەملىگۈچىلەرنى ياخشى تاللاش لازىم. بۇنداق قوشۇمچىلار ئاساسىي دورىنىڭ شىپالىق ئۈنۈمىگە تەسىر يەتكۈزمەسلىكى ۋە يامان تەسىر بەرمەسلىكى كېرەك. ھەمدە بۇ خىل قوشۇمچىلارنىڭ ھەجىمى ئاز، يېپىشتۈرۈش ئۈنۈمى كۈچلۈك، دورا تەييارلاش مەشغۇلاتلىرىغا مۇۋاپىقلاشقان بولۇشى لازىم. شۇنداق تەييارلانغان كۇمىلاچلار ئادەتتىكى ئىسسىقلىقتا ئۆز شەكلىنى ئۆزگەرتمەسلىكى ياكى قۇرۇپ بېرىلىپ كەتمەسلىكى، كۆكرىپ پاختىلىشىپ سۈپىتى ئۆزگىرىپ كەتمەسلىكى، ئىچكەندىن كېيىن ئوڭاي پارچىلىنىپ ئاسان سىڭىشى، ھەمدە ئاساسىي دورىنىڭ تەمىنى تەڭشەيدىغان خۇسۇسىيەتلەرگە ئىگە بولۇشى لازىم.

6. كۇمىلاچلارنىڭ تۈرلىرى:

تېبابىتىمىزدە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان كۇمىلاچ دورىلار ئەسلىي ماتېرىيالى ۋە ياساش ئۇسۇلىنىڭ ئوخشاش بولماسلىقىغا قاراپ چوڭ كۇمىلاچ (غۈلۈلە) ۋە كىچىك كۇمىلاچ

(ھەب) دەپ ئىمكى خىل بولىدۇ. يەنە ئاشياڭاق (پىندۇق) چوڭلۇقىدىكى — غۇلۇمدىن كىچىك ھەبىدىن چوڭ «پىنادىق» دەپ ئاتىلىدىغان بىر خىل كۇمىلاچمۇ بار. ئەمما بۇ خىل كۇمىلاچ كۆپ تەييارلانمايدۇ.

بىرىنچى بۆلۈم غۇلۇلە

1. تەرىپى:

بۇ، دورىلار تالقىنى (سۇفۇپى) غا ھەسەل ياكى شېكەر ئارىلاشتۇرۇپ خېمىر قىلىپ چوڭراق شار شەكلىدە تەييارلانغان كۇمىلاچ بولۇپ، تىبابەتتە «غۇلۇلە» دېيىلىدۇ.

2. غۇلۇلە تەييارلاشتا كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۇرغۇچىلار:

ھەسەل:

ھەسەل تىبابەتتىمىزدە كۇمىلاچ ۋە مەجۇناتلارنى تەييارلاش ئۈچۈن ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئەڭ ياخشى يېپىشتۇرغۇچى بولۇپ، ئۇ ئوزۇقلۇق ماددىلارغا باي بولۇپلا قالماي، بەلكى يۆتەلنى توختىتىش، ئىچىنى يۇمشىتىش، ئومۇمىي بەدەننى كۈچلەندۈرۈش، ئاغرىق پەسەيتىش، جىگەرنى مۇھاپىزەت قىلىش، قان بېسىمىنى تۆۋەنلىتىش، تىنچلاندۇرۇش، ھەزىمنى ياخشىلاش، قىزىتما قايتۇرۇش، تېرىگە جۇلا بېرىش، توسالغۇلارنى ئېچىش، تومۇرلارنى كېڭەيتىش، چاپلاشقان بەلغەم ماددىسىنى ۋە ھۆلۈكلەرنى كېسىش ۋە تازىلاپ چىقىرىش، مېڭىنىڭ ئارتۇق ھۆلۈكىنى تارتىش، سوغۇق يەلنى يوقىتىش، جاراسىم (باكتېرىيە) لەرنى ئۆلتۈرۈش قاتارلىق خۇسۇسىيەتلەرگە ئىگە. ھەمدە ناھايىتى ياخشى تەم كىرگۈزۈش رولى بار. ھەسەل بىلەن تەييارلانغان كۇمىلاچ ئاسان پارچىلىنىدۇ.

ھەسەلنىڭ تەركىبىدە كاربون سۇ بىرىكمىلىرى، مېۋە شېكېرى، گۈزۈم شېكېرى، قومۇش شېكېرى قاتارلىقلار بار. ئۇنىڭدىن باشقا ئاقسىل، ھەر خىل ۋىتامىنلار، مىنېرال ماددىلار، ئورگانىك كىسلاتا، شۇنىڭدەك ئورگانىك ھۈجەيرە پەيدا قىلىدىغان يېلىمىسىمان ماددا (فېرمىنت) قاتارلىق ئادەم بەدىنىگە كېرەكلىك بولغان ھەر خىل ماددىلار بار. ئۇنىڭدىن باشقا، ھەسەل ئىسسىقلىق ئېنېرگىيە ۋە كۈچ - قۇۋۋەت پەيدا قىلىشنىڭ ئەڭ ياخشى مەنبەسىدىن ئىبارەت.

ھەسەل يۇقىرىقىدەك خۇسۇسىيەتلەرگە ئىگە بولغاچقا دورا ماتېرىيالى ئىچىدىكى شىپالىق ئۈنۈمنى (تەسىرىنى) بۇزۇلۇشتىن ساقلايدۇ.

ھەسەلنىڭ سېلىشتۇرما ئېغىرلىقى 1.40-1.45 ئەتراپىدا بولىدۇ.

ھەسەلنىڭ سۈپەت جەھەتتىن ياخشىلىرىمۇ ۋە ناچارلىرىمۇ بار. ياز پەسلىنىڭ دەسلەپكى مەزگىلىدە (كەچ باھاردا) چىقىرىلغىنى ئەڭ ياخشى بولۇپ، رەڭگى قىزغۇچ، سۈزۈك، جۇلالىق، خۇش پۇراق، قىيامى قويۇق، يۇمشاق، تەمى ئىنتايىن تاتلىق بولغىنىدۇر. بۇ خىلدىكىسى دورىغا ئىشلىتىش ئۈچۈن ئەڭ ياخشى ھېسابلىنىدۇ. ئاندىن قالسا ئاقۇچ ناۋات رەڭ بولغىنى بولۇپ، بۇ خىلى ئوزۇقلۇق ئۈچۈن ياخشى. كۈز پەسلىدە

چىقىرىلغىنى ئانچە ياخشى بولمايدۇ. كۆكۈچ ياكى قارامتۇل بولغىنى ھەمدە بەك كونىراپ كەتكىنى ۋە سۈپىتى ئۆزگەرگەنلىرى ناچار ھېسابلىنىدۇ.

ئەمما ھازىر ئىشلىتىلىۋاتقان ھەسەلنىڭ ساپ ھەسەل ياكى ساپ بولمىغان ھەسەل ئىكەنلىكى ھەققىدە خەلق ئارىسىدا پىكىر - ئىختىلاپلىرى بار. ئەمما ھەسەلنىڭ تەركىبىدىكى ماددىلارنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن مۇنداق مۇلاھىزە قىلىشقا بولىدۇ.

ھەسەلنىڭ ئىچىدە شېكەر دانچىلىرىنىڭ ئۇيۇۋېلىشى

بىزگە مەلۇمكى ھەسەلنىڭ تەركىبىدە كۆپ مىقداردا ئۈزۈم شېكىرى (گىلۇكوزا) ۋە مېۋە شېكىرى (فىرۇكتوزا) بولىدۇ. تەركىبىدە ئۈزۈم شېكىرى كۆپ، مېۋە شېكىرى ئاز بولغان ھەسەلدە ئۈزۈم شېكىرى تېزلا دانچە (كىرىستال) شەكىلگە كېلىۋالىدۇ.

ھەسەلنىڭ ئۈستىدە كۆپۈكچىلەرنىڭ پەيدا بولۇۋېلىشى

بۇ، ھەسەلنى يىغىۋېلىش جەريانىدا بەزى نەرسىلەرنىڭ ئارىلىشىپ قالغانلىقى ياكى گۈل - چېچەك چاڭلىرىنىڭ ھەسەل ئىچىدىكى جۇغلانمىسى، چۈنكى ھەرلەر گۈل - چېچەكلەرنى شورىغان ۋاقىتتا چوڭلار گۈللەردىن ئايرىلىپ ھەسەلگە قوشۇلۇپ كېتىدۇ. بۇ چاڭلار ھەسەل ئۈستىدە بۇژ - بۇژ ياكى كۆپۈك ھاسىل قىلىپ قويدۇ. بۇنداق كۆپۈك ياكى بۇژ - بۇژنىڭ مەۋجۇتلۇقى ھەسەلنىڭ بۇزۇلغانلىقىدىن دېرەك بەرمەيدۇ.

ھەسەل رەڭگى ۋە تەمىنىڭ ھەر خىل بولۇشى

ھەسەل رەڭگى، تەمى ۋە پۇرىقىنىڭ ھەر خىل بولۇشى ئۇ، شورىغان گۈل - چېچەكلەرنىڭ خىلمۇخىل بولۇشىغا ھەمدە ھەسەلنى چىقارغان ۋاقىتنىڭ (پەسىلنىڭ) ئوخشاش بولمىغانلىقىغا باغلىق بولىدۇ. كىشىلەر «قېنىق (توق) رەڭلىك ھەسەل ساپ ھەسەل ئەمەس» دەپ ئويلايدۇ ۋە ئۇنى دېگەندەك ياقىتۇرۇپ كەتمەيدۇ. بۇنداق قاراش توغرا ئەمەس. ھەسەل رەڭگىنىڭ تۇتۇقلىقى ئۇنىڭدىكى مەدەن (مىنېرال) ماددىلارنىڭ كۆپرەك بولغانلىقى بىلەن مۇناسىۋەتلىك.

كۆپ ھاللاردا ھەسەل يېقىملىق ۋە خۇش پۇراقلىق بولىدۇ. لېكىن بەزى ھەسەللەر يېقىمسىز ئەمما ئۆتكۈر پۇراقلىق بولىدۇ. بۇ، بەزى گۈل - چېچەكلەردىكى خاس ئۆتكۈر پۇراقلارنىڭ شىرىسى بىلەن بىرگە كۆچۈپ ھەسەلگە قوشۇلغانلىقىدىن بولىدۇ. بۇنداق ھەسەللەرنىڭ ئوزۇقلۇق ۋە دورىلىق جەھەتلەردە ئەھمىيىتى چوڭ. مەسىلەن: چىلان ۋە شۇنىڭغا ئوخشاش گۈل - چېچەكلەردىن ئېلىنغان ھەسەل ئۆتكۈر پۇراقلىق بولىدۇ.

ھەسەلنىڭ ياخشى ۋە ناچارلىرىنى پەرق ئېتىشكە تۆۋەندىكى بىرقانچە خىل ئۇسۇللارنى قوللىنىپ بېقىشقا توغرا كېلىدۇ:

1) ھەسەلنى چۈككەندەك بىر نەرسە بىلەن ئىلغاندا دەسلەپ ئۇزۇن يىپتەك سوزۇلۇپ، ئۇزۇلگەندىن كېيىن يىغىلىپ شارچە ھالىتىگە كەلسە بۇ خىل ھەسەل ياخشى ھەسەل ھېسابلىنىدۇ.

2) ھەسەلدىن ئازراق ئېلىپ، ئۇنىڭغا بىر ئاز يود قوشۇپ ئارىلاشتۇرۇلسا رەڭگى كۆكسىزۋالسا بۇ خىل ھەسەلنىڭ تەركىبىگە كىراخمالدەك نەرسىلەر ئارىلىشىپ قالغانلىقىنى ئىسپاتلايدۇ.

3) ھەسەل بىلەن سۇنى بىردە بەش (1:5) نىسبەت بويىچە ئارىلاشتۇرۇپ بىر كۈن قويۇپ قويۇلسا، ھەسەل سۇنىڭ ئاستىغا چۆكمەسە بۇ ياخشى سۈپەتلىك ھەسەل، چۆكسە ناچار ھەسەل ھېسابلىنىدۇ.

4) تومراق بىر تال سىمنى قىزىتىپ ھەسەل ئىچىگە سېلىنسا، گاز چىقىسا ساپ ھەسەل، تۇتۇن چىقسا ناچار ھەسەل ھېسابلىنىدۇ.

5) قارا ياكى ئاق شېكەر ئارىلاشتۇرۇلغان ھەسەل دېگەندەك سۈزۈك بولماي دۇغراق كېلىدۇ. قارا شېكەر ئارىلاشتۇرۇلغىنى تومراق رەڭدە، ئاق شېكەر ئارىلاشتۇرۇلغىنى ئاچراق رەڭدە بولىدۇ. ھەمدە تېتىپ كۆرگەندە ساپ ھەسەلدە تاتلىق بولمايدۇ. شېكەر تەمىنى روشەن سېزىۋالغىلى بولىدۇ. ئەگەر ئوچۇق سېزىپ ئالالمىغاندا بىر ھەسسە ھەسەلگە تۆت ھەسسە سوغۇق چاي قوشۇپ ئېلىشتۇرۇپ، ئۈستىگە 3 ~ 5 نامچە 5 ~ 10 پىرسەنتلىك نىترات كىسلاتا قوشۇپ قويۇلسا پاختىلىشىپ قالسا ھەسەلگە قارا ياكى ئاق شېكەر ئارىلاشتۇرۇلغانلىقى ئىسپاتلىنىدۇ.

لېكىن ساپ بولمىغان ھەسەلدە ھېنى سۇ ۋە ئارىلاشما ماددىلار بولۇپ، دورا ئاسانلا كۆكرىپ قالىدىغان ئەھۋاللارمۇ يۈز بېرىدۇ. بۇ ئۇنىڭ يېتەرسىزلىكىدۇر. شۇنىڭ ئۈچۈن ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى ھەسەلنى ۋاسىتىلىك قىزىتىپ چەكلىش ئارقىلىق ئارىلاشما ماددىلارنى چىقىرىۋېتىپ، مىكروبلارنى ئۆلتۈرۈپ، سۇ مىقدارىنى تۆۋەنلىتىپ ئىشلەتكەندە ھەسەلنىڭ يېپىشتۇرۇش كۈچى ئاشىدۇ.

3. غۈلۈلە تەييارلاش ئۇسۇلى:

غۈلۈلە قەدىمكى زاماندا كۆپ ئىشلىتىلگەن ياسالما تۈرلىرىدىن بىرى بولسىمۇ، لېكىن كېيىنكى ۋاقىتلاردا كۆپ ياسالمايدىغان بولۇپ قالغان. لېكىن تېبابەتتە دورا ياسالما بىلىمى شەكىللىرىنى ئىسلاھ قىلىپ دورىلىرىمىزنىڭ ئىستېمال قىلىنىشى ۋە يۆتكەپ ئىشلىتىلىشىنى ئاسانلاشتۇرۇش ئۈچۈن، غۈلۈلە ياسالماسىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش ۋە دەۋرىمىزنىڭ تەلپىگە لايىق چارىلەر بىلەن قاچىلاشنى قولغا كەلتۈرۈش زۆرۈر. شۇنىڭ ئۈچۈن غۈلۈلە ۋە ئۇنى قاچىلاش ئۇسۇللىرى ھەققىدە تەپسىلىي ئىراق توختىلىمىز.

غۈلۈلە تەييارلاش ئادەتتە يۇمشاق تالقان تەييارلاش، ھەسەلنى چەكلىش، تالقان بىلەن ھەسەلنى ئارىلاشتۇرۇش، پىلتە قىلىپ غۈلۈلە ياساش، سىرتقى يۈزىنى يۆگەش (ھەل بېرىش) ۋە قاچىلاشتىن ئىبارەت باسقۇچلار بويىچە ئېلىپ بېرىلىدۇ:

1) دورا ماتېرىياللىرىنى ئېزىپ تالقان تەييارلاش:

نۇسخىدا كۆرسىتىلگەن دورا ماتېرىياللىرىنى ئۆلچىمى بويىچە ئۆلچەپ ئېلىپ، قايتا - قايتا سېلىشتۇرۇپ، ئاندىن ئېزىش - سوقۇش قائىدىلىرىگە ئاساسەن سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. غۈلۈلە تەييارلىنىدىغان تالقان ئادەتتە ناھايىتى يۇمشاق بولۇپ قېلىن ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلۈشى تەلەپ قىلىنىدۇ.

2) ھەسەلنى چەكلىپ تەييارلاش:

ھەسەلنى كورىغا ياكى چېلەككە سېلىپ، ئۇنى سۇ قۇيۇلغان مەس ياكى ئاليۇمىن قازانغا ئولتۇرغۇزۇپ ئوت قالاپ قازاندىكى سۇ قاينىتىلىدۇ. سۇنىڭ قاينىشىغا ئەگىشىپ ۋاستىلىك ئىسسىقلىق ياردىمىدە ھەسەلمۇ قاينايدۇ. بىر قىسىم سۇ تەركىبى پارغا ئايلىنىدۇ، ھەسەلنىڭ تەركىبىدىكى موم ۋە باشقا ئارىلاشما ماددىلار كورا ياكى چېلەكنىڭ ئوتتۇرىسىغا يىغىلىدۇ، بۇ كۆپۈكلەرنى ياغاچ قوشۇق ياكى ياغاچ چۆمۈچ بىلەن سۈزۈپ، كۆپۈك تامامەن تۈگىگەندە ھەسەل تازىلانغان بولىدۇ. ھەسەلنى بىۋاسىتە ئوتتا قىزىتىش ئۇنىڭ پايدىلىق تەركىبلىرىنىڭ ھارارەتتە بۇزۇلۇپ كېتىشىگە سەۋەبچى بولىدۇ.

قوشۇمچە:

دورنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن ھەسەلنى ئۈچ خىل دەرىجىدە چەكلىيىدۇ. بۇلار يۇمشاق ھەسەل، ئوتتۇرا ھال يۇمشاقلىقتىكى ھەسەل، قېنىق رەڭدىكى شىرشىم (يېپىشقا قىلغى ناھايىتى كۈچلۈك بولغان) ھەسەل دەپ بۆلۈنىدۇ.

(1) يۇمشاق ھەسەل: بۇ، ھەسەلنى قاينىتىپ توختىماي كۆپۈكنى ئېلىپ تۇرغاندا، قايناپ پىشقاندىن كېيىنكى تېمپېراتۇرىسى 105°C – 115°C قا يەتكەن ھەسەلنى كۆرسىتىدۇ. بۇ خىل ھەسەلنىڭ تەركىبىدە 20 پىرسەنتتىن يۇقىرى سۇ بولىدۇ. رەڭگىدە ئۆزگىرىش بولمايدۇ، ئازراق يېپىشقا بولىدۇ.

(2) ئوتتۇرا ھال يۇمشاقلىقتىكى ھەسەل: بۇ، قايناپ تەييار بولغاندىن كېيىنكى تېمپېراتۇرىسى 115°C – 118°C قا يەتكەن ھەسەلنى كۆرسىتىدۇ. بۇ خىل ھەسەلنىڭ تەركىبىدە 10 ~ 13 پىرسەنتكىچە سۇ بولىدۇ، رەڭگى سۇس سېرىق بولۇپ، ئۇششاق كۆپۈك ھاسىل قىلىدۇ. بارماقلار ئارىسىدا مېخغاندا چاپلىشىدۇ. لېكىن ئىككى بارماقنى ئاجراتقاندا رەڭسىز يىپ ھاسىل قىلىدۇ.

(3) شىرشىم ھەسەل: بۇ، قايناپ تەييار بولغاندىن كېيىنكى تېمپېراتۇرىسى 119°C – 122°C قا يەتكەن، توق قىزىل رەڭلىك كۆپۈك ھاسىل قىلغان ھەسەلنى كۆرسىتىدۇ. بۇ خىل ھەسەلنى قاينىتىش ۋاقتى ئۇزۇن بولغاچقا چىقىرىۋېتىلگەن سۇ كۆپ بولۇپ، تەركىبىدە تۇتقان سۇ مىقدارى تۆت پىرسەنتتىن تۆۋەن بولىدۇ. ئىككى بارماق بىلەن تۇتقاندا تەبىئىي ھالدا چاپلىشىدۇ. لېكىن بارماقلارنى ئاجراتقاندا ئاق يىپ پەيدا بولىدۇ. بۇ خىل ھەسەلنىڭ يېپىشقا قىلغى ئىنتايىن كۈچلۈك، ئەگەر سوغۇق سۇغا تېمىتسا شارچە ھاسىل قىلىدۇ.

(3) تالقان بىلەن ھەسەلنى ئارىلاشتۇرۇپ خېمىر قىلىش:

يۇمشاق سوقۇپ تەييارلانغان ئۆلچەملىك تالقاننى چەكلىپ تەييارلانغان ھەسەلگە ئاز - ئازدىن سېلىپ ياغاچ بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ تەكشى ئارىلاشقان، يۇمشاق - قاتتىقلىقى مۇۋاپىق خېمىر ھالىغا كەلتۈرۈلىدۇ.

ھەسەلنى قايسى دەرىجىدە چەكلىش مەسىلىسى پەسىل ۋە دورىنىڭ خۇسۇسىيەتىگە ئاساسەن بەلگىلىنىدۇ. ئادەتتە قىش پەسلىدە يۇمشاق ھەسەل ئىشلىتىپ، ياز پەسلىدە شىرشىم ھەسەل ئىشلىتىلىدۇ. تەركىبىدە قەنت، ياغ ماددىسى كۆپ بولغان

دورا ماتېرىياللىرىغا يۇمشاق ھەسەل، تەركىبىدە مەدەن ۋە تالالىق ماددىلار كۆپرەك دورا ماتېرىياللىرىغا شىرىشم ھەسەل ئىشلىتىلىدۇ.

تالقان بىلەن ھەسەلنىڭ نىسبىتى ۋە دورىغا ئارىلاشتۇرۇش ۋاقتىدىكى ھەسەلنىڭ تېمپېراتۇرىسى ئومۇمەن تۆۋەندىكىدەك بولىدۇ.

(1) قۇرۇق، پوپۇس خۇسۇسىيەتلىك ياكى تالالىق دورىلارغا نىسبەتەن ئادەتتە بىر ھەسسە تالقانغا ئىككى ھەسسە ئارىلاشتۇرۇش ۋاقتىدىكى تېمپېراتۇرىسى $70^{\circ}\text{C} - 120^{\circ}\text{C} +$ ئەتراپىدا بولغىنى مۇۋاپىق.

(2) تەركىبىدە قەنت ياكى ياغ ماددىسىنى گازراق تۇتقان بىر قىسىم دورا ماتېرىياللىرىغا ئادەتتە بىر ھەسسە تالقانغا بىر ھەسسە ھەسەل ئىشلىتىشكە بولىدۇ. ھەسەلنىڭ قىزىقلىق دەرىجىسى $70^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C} +$ بولۇشى مۇمكىن. بۇنىڭغا ئوتتۇرا ھال يۇمشاقلىقتىكى ھەسەل ئىشلەتسە بولىدۇ.

(3) يېپىشقا قىلغى كۈچلۈك بولغان دورىلار، مايلىق دورىلار ۋە مېۋە (گۆشلۈك) دورىلار. مېغىزلار، يېلىم دورىلارغا ئادەتتە بىر ھەسسە تالقانغا يېرىم ھەسسە ھەسەل ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە بۇلارغا يۇمشاق ھەسەل ئىشلىتىلىدۇ. ھەسەلنىڭ تېمپېراتۇرىسى $40^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C} +$ ئەتراپىدا بولىدۇ.

(4) تەركىبىدە پۇراقلىق خۇسۇسىيەتكە ئىگە دورا ماتېرىياللىرى، مەسىلەن: ئىپار، زەپەر، ئەنەب قاتارلىقلار بولسا، تېخىمۇ سوۋۇتۇلغان ھەسەل ئىشلىتىش كېرەك. بۇنداق قىلىنغاندا يۇقىرىقى دورىلارنىڭ پۇرىقى يوقىلىپ كېتىدۇ. دورا تالقىنى بىلەن ھەسەلنى ئارىلاشتۇرۇش ئادەتتە ئادەم كۈچى بىلەن ئىشلىنىدۇ. ھازىرقى زامان دورىگەرلىكىدە دوختۇرخانىنىڭ دورىخانلىرىدا ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسى ئىشلىتىۋاتىدۇ.

(4) پىلتە قىلىش ۋە غۇلۇلە تەييارلاش:

(1) پىلتە قىلىش: غۇلۇلە قىلىشى ئۈچۈن تەييارلانغان خېمىر ھالىتىدىكى يۇمشاق ماتېرىيالنى تەييارلاپ بولغاندىن كېيىن، ئۇنى بىر ھەپتە تۇرغۇزۇپ دورا ھەسەل بىلەن تەكشى ئارىلىشىپ مەلۇم دەرىجىدە يېپىشقا قىلغى ھاسىل بولغاندىن كېيىن ئاندىن پىلتە قىلىنسا ياخشى بولىدۇ.

پىلتە قولدا ۋە مەخسۇس پىلتە قىلىش جابدۇقىدا ئىشلەشتىن ئىبارەت ئىككى خىل ئۇسۇلدا ياسىلىدۇ. پىلتىنىڭ توم ۋە ئىنچىكە، ئۇزۇن ۋە قىسقا بولۇشى نۇسخىدىكى دورىنىڭ ئىچىش مىقدارىغا ئاساسەن بەلگىلىنىدۇ. پىلتىنى بىر خىل قىلىش، سىرتقى كۆرۈنۈشى پارىقراق بولۇش، ھەمدە غۇلۇلە تەييارلايدىغان تاختايغا چاپلىشىۋالماستىكى كېرەك.

غۇلۇلەنىڭ ئېغىرلىقىغا ۋە غۇلۇلە ياسايدىغان تاختاينىڭ كۆز سانىغا ئاساسەن ھەر بىر تال پىلتىنىڭ ئېغىرلىقىنى ھېسابلاپ چىقىپ، بىر يۇمىلاق خېمىر ئۆلچەپ ئېلىنىدۇ. ئاندىن مىقدارى بويىچە ئۆلچەپ ئېلىنغان بىر يۇمىلاق خېمىرنى ياغاچ تاختاي ئۈستىدە قويۇپ قول ياكى ياغاچ تاختاي بىلەن توم - ئىنچىكىلىكى تەكشى، ئۇزۇن -

قىسقىلىقى مۇۋاپىق بولغان پىلتە قىلىنىدۇ.

پىلتە ياساش جەريانىدا خېمىر قولغا ۋە ناختايغا چاپلىشىپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن ئاز مىقداردا سىلىقلاشتۇرغۇچى (دورا ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان ياغ) ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى كۆپ بولۇپ كەتمەسلىكى كېرەك. بولمىسا دورىنى يېگەندىن كېيىن كۆڭۈلنى ئىشلىتىۋېرىدۇ.

سىلىقلاشتۇرغۇچى دورىلىق ياغنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

كۈنجۈت يېغى 500 مىللىلىتىر سېرىق موم 95 ~ 125 گىراممىچە

كۈنجۈت يېغىنى قاينىتىپ، ئۈستىگە پاكىزلەنگەن سېرىق مومنى سېلىپ (مومنى قىشتا ئازراق، يازدا كۆپرەك قوشۇش كېرەك)، ئېرىتىپ ئاندىن سوۋۇتۇپ قويۇلسا قاتىدۇ.

(2) غۈلۈلە تەييارلاش: بۇ تۆۋەندىكى ئۇسۇلدا تەييارلىنىدۇ:

① غۈلۈلە قىلىش تاختىسى بىلەن ياساش: بۇ تۆۋەندىكى تاختاي ۋە ئۈستۈنكى باسما تاختايدىن ئىبارەت ئىككى قىسىمغا بۆلۈنىدۇ. غۈلۈلە ياساش ۋاقتىدا تاختاينى مۇۋاپىق مىقداردىكى دورا ياغ بىلەن ياغلاپ، پىلتىنى ئاستىنقى تاختاي شەكىللىك توچكىنىڭ ئۈستىگە توغرا قويۇپ، باسما تاختاي بىلەن ئىككى قولىدا يەڭگىل ھالدا ئالدىدىن ئارقىغا ئىتتىرىپ باسقاندا پىلتە كېسىلىپ غۈلۈلە ياسىلىپ چۈشىدۇ، بۇ چاغدا باسما تاختاينى يەنە قايتا ئارقىغا سۈرۈپ ئېلىۋېتىلىدۇ.

② ماشىنا بىلەن تەييارلاش: مەخسۇس غۈلۈلە تەييارلاش ماشىنىسى بىلەن تەييارلاش، بۇنىڭ ئۈچۈن يېرىم زامانىۋىلاشقان ۋە تولۇق زامانىۋىلاشقان ماشىنىلاردىن پايدىلىنىش مۇمكىن. يېرىم زامانىۋىلاشقاندا قول بىلەن قىلىنغان پىلتىنى ماشىنىغا سېلىش ئارقىلىق غۈلۈلە تەييارلىنىپ چىقىدۇ. تولۇق زامانىۋىلاشقاندا ئۆلچەپ ئېلىنغان بىر يۇمىلاق خېمىرنى ماشىنىنىڭ ۋارونكىسىغا سېلىپ ماشىنىنى ھەرىكەتلەندۈرگەندە، ئۇزۇن - قىسقىلىقى تەكشى بولغان غۈلۈلە كېسىلىپ يۇمىلاپ چۈشىدۇ.

(5) سىرتقى يۈزىنى يۆگەش (قاپلاش).

غۈلۈلە تەييارلىنىپ چىققاندىن كېيىن، كۆپ ھاللاردا شۇ پېتىمچە كېسەل داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. لېكىن بەزى دورىلارنىڭ نەم تارتىپ، قۇرتلاپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش، شۇنداقلا يەنە بەزى دورىلار پۇرىقىنىڭ ئۇچۇپ كېتىشىدىن ساقلىنىش ئۈچۈن ئۇنىڭ سىرتقى يۈزىنى ئوراشقا توغرا كېلىدۇ. سىرتقى يۈزى ئورالغاندا كۆركەملىك پەيدا بولىدۇ، شۇنداقلا ساقلاش ئوڭايلىشىدۇ. زۆرۈر تېپىلسا ھەل بېرىلسە بولىدۇ.

سىرتقى يۈزىنى يۆگەشكە ئىشلىتىلىدىغان ماتېرىياللار ۋە يۆگەش ئۇسۇللىرى:

① ئالتۇن ۋاراق بىلەن يۆگەش: ئالتۇن ۋاراق بىلەن يۆگەش ئادەتتە پۈتۈن يۆگەش ۋە يېرىم يۆگەش دەپ ئىككىگە بۆلۈنىدۇ.

ئا - پۈتۈن يۆگەش: بۇنىڭدا ئالدى بىلەن 7.5 سانتىمېتىرلىق كىۋادرات شەكلىدە كېسىلگەن بىر پارچە ئالتۇن ۋاراقنى مۇۋاپىق كىچىكلىكتە كېسىپ، بىر پەتئۇسقا سېلىپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە غۈلۈلەنى سېلىپ بىر بۇلۇڭىدىن باشلاپ يەنە بىر بۇلۇڭىغا

قارىتىپ يۇمىلاتقاندا ئالتۇن ۋاراق پارچىلىرى غۇلۇلە ئۈستىگە يېپىشىدۇ. شۇنىڭ بىلەن غۇلۇلە يۆگىلىدۇ.

ئادەتتە 10 گىراملىق غۇلۇلنى يۆگەش ئۈچۈن ئۈچ كەسمە ئالتۇن ۋاراق، ئالتە گىرام ئېغىرلىقتىكى غۇلۇلگە تۆت كەسمە ئالتۇن ۋاراق، ئۈچ گىراملىق غۇلۇلگە بىش كەسمە ئالتۇن ۋاراق ئىشلىتىلىدۇ. ئومۇمەن ھەر ئىككى دانە غۇلۇلنى يۆگەش ئۈچۈن 7.5 كىۋادرات سانتىمېتىرلىق تەڭ كېسىلگەن ئالتۇن ۋاراقىدىن 10 پارچە كېتىدۇ. غۇلۇلنى يۆگەش ۋاقتىدا غۇلۇلە ھۆل ھالەتتە بولۇشى كېرەك. قۇرۇپ قالغاندا ئالتۇن ۋاراق پارچىلىرى غۇلۇلگە يېپىشمايدۇ.

ب - يېرىم ھەل بېرىش: بۇ، ئالتۇن ۋاراق پارچىلىرىنى غۇلۇلنىڭ سىرتقى يۈزىگە ئالا - بۇلا ھالدا يېپىشتۈرۈشنى كۆرسىتىدۇ. يۆگەش ئۈسۈلى پۈتۈن يۆگەش بىلەن ئوخشاش، لېكىن ئالتۇن ۋاراق ئازراق ئىشلىتىلىدۇ.

② شىڭگىرىپ بىلەن قاپلاش:

③ شىڭگىرىپ (Cinnabar): بۇ سىماب بىلەن سۇلفۇر ئارىلاشقان مەدەن بولۇپ، ئۇ ئۆزىمۇ تىنچلاندۇرۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە، ئۇنى يۇمشاق سوقۇپ دورىنىڭ سىرتقى يۈزىنى قاپلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى مۇۋاپىق بولۇشى لازىم. چۈنكى ئاز بولۇپ قالسا سىرتقى يۈزىنى تولۇق قاپلىيالمايدۇ. كۆپ بولۇپ كەتسە دورىغا ئاسان يېپىشمايدۇ. ئادەتتە ھەر 500 گىرام غۇلۇلە ئۈچۈن 9 ~ 12 گىرامغىچە شىڭگىرىپ تالقىنى ئىشلىتىلىدۇ. ئۈسۈلى: تەييارلانغان غۇلۇلنى چوڭ داسقا سېلىپ ئۈستىگە شىڭگىرىپ تالقىنىنى ئاز - ئازدىن سېپىپ داسنى كۈچ بىلەن ئايلاندۇرۇلىدۇ. ئاندىن شىڭگىرىپ تالقىنىنى غۇلۇلە ئۈستىگە يېپىشىدۇ. مۇشۇنداق ھەرىكەتنى تەكرار داۋاملاشتۇرغاندا غۇلۇلنىڭ سىرتقى يۈزى قاپلىنىدۇ.

(6) قاپلاش:

غۇلۇلە تەييارلىنىپ چىققاندىن كېيىن، مەيلى سىرتقى يۈزى قاپلانغان ياكى قاپلانمىغان غۇلۇلە بولسۇن، قاپلاش ئىشنى ياخشى ئىشلەش لازىم.

(1) غۇلۇلە تەييار بولغاندىن كېيىن، ئۇنى يىپەك قەغەز، ئەينەك قەغەزلەرگە يۆگەپ، ئۈستىدىن بىر قەۋەت نېپىز ئېرىتىلگەن مومغا ياكى ئېرىتىلگەن پارافىنغا يۇمىلىتىپ ساقلىنىدۇ.

(2) غۇلۇلنى موم قەغەزگە ئوراپ 10 تال غۇلۇلنى بىر دانە سولياۋ خالتىغا سېلىپ ئاغزى پېچەتلەپ قويۇلىدۇ. بۇ ئىككى خىل ئۈسۈل ئاددىي بولۇپ ئاز مىقداردا ئىشلەپچىقىرىپ، ئۆز ۋاقتىدا ئىشلىتىپ تۈگىتىلسە بولىدۇ. ئۇزۇنراق ساقلىنسا غۇلۇلە قېتىپ قېلىپ ئىشلەتكىلى بولمايدۇ.

(3) موم قاپچۇققا قاپلىنىدۇ. بۇنىڭغا قاپلىغاندا ئۇزاق مۇددەت ساقلىنسا غۇلۇلنىڭ سۈپىتى ئۆزگەرمەيدۇ. لېكىن بۇ ئۈسۈلنىڭ ئاۋازچىلىكى كۆپ.

(4) موملانغان قۇتقا قاپلاش: بۇنىڭ ئۈنۈمى ياخشى، نەرخى ئەرزان، ھازىر دورا زاۋۇتلىرىدا مۇشۇ خىل ئۈسۈل كەڭ قوللىنىلماقتا.

بۇنىڭدا قەغەز قۇتىنىڭ ئىچىگە نېپىز موم سۈرتۈلىدۇ. ئاندىن غۇلۇنى قەغەزگە ئوراپ قۇتا ئىچىگە سېلىپ قۇتىنىڭ ئاغزىنى ئېتىپ، قۇتىنىڭ سىرتىدىن بىر قەۋەت قەغەز چاپلاپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە بىر قەۋەت ئېرىتىلگەن موم بېرىلىدۇ.
موم قاپچۇق تەييارلاش:

1) موم قاپچۇقنىڭ چوڭ - كىچىكلىك دەرىجىسى بىر يېرىم گرام ئېغىرلىقتىكى غۇلۇلە ئۈچۈن تەييارلىنىدىغان موم قاپچۇقنىڭ دىئامېتىرى تەخمىنەن 18 مىللىمېتىر، ئۈچ گىراملىق غۇلۇلە ئۈچۈن تەخمىنەن 21 مىللىمېتىر، ئالتە گىراملىق غۇلۇلە ئۈچۈن 24 مىللىمېتىر، 10 گىراملىق غۇلۇلە ئۈچۈن 27 مىللىمېتىر، 12 گىراملىق غۇلۇلە ئۈچۈن 30 مىللىمېتىر چوڭلۇقتىكى موم قاپچۇق بولۇش تەلەپ قىلىنىدۇ. موم قاپچۇق بىلەن غۇلۇلەنىڭ نىسبىتىدە ئومۇمەن غۇلۇلە موم قاپچۇق بوشلۇقىنىڭ بەشتىن تۆت (4/5) قىسمىنى ئىگىلىسە مۇۋاپىق بولىدۇ. ئەگەر غۇلۇلە كىچىك، موم قاپچۇق بەك چوڭ بولۇپ كەتسە، غۇلۇلە ئاسانلا يېرىلىپ كېتىدۇ. شۇنداقلا بوشلۇققا ھاۋا توشۇۋېلىپ دورا ئاسانلا كۆكرىپ قالىدۇ.

2) مومنى ياخشى تاللاش ۋە قاپچۇق ياساش ئۇسۇلى:

موم قاپچۇق تەييارلاش ئۈچۈن ئادەتتە سېرىق ۋە ئاق موم ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر سېرىق مومنىلا يەككە ھالەتتە ئىشلەتكەندە سۈپەتلىك بولماي بوش بولۇپ قالىدۇ ۋە ھاۋا ئىسسىق چاغلاردا سۈپىتى ئۆزگىرىپ ئويمان بولۇپ قالىدۇ. شۇڭا سېرىق موم بىلەن قاتتىق ھالەتتىكى ئاق مومنى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلاش لازىم. بۇلارنىڭ قوشۇلۇش مىقدارى ئادەتتە 40% سېرىق موم، 60% ئاق موم نىسبىتىدە بولىدۇ. شۇنداقلا پەسىل خاراكتېرىگە قاراپ مۇۋاپىق ئازايتىپ ياكى كۆپەيتىپ ئىشلەتسە بولىدۇ. موم نىسبەت بويىچە قوشۇلۇپ تەييارلىنىپ بولغاندىن كېيىن، ئۇنى قازانغا تۆكۈپ ئۈستىگە 20% ئەتراپىدا سۇ قۇيۇپ (سۇنى قوشۇشتىكى مەقسەت مومنى ئېرىتىش جەريانىدا كۆيۈپ كەتمەسلىكىدىن ئىبارەت)، ئوت ياكى پار بىلەن ئىسسىقلىق بېرىپ قىزىتىپ، ئازراق تىنىدۈرۈپ دۇغلىرىنى چىقىرىۋېتىپ ئىشلىتىش لازىم. ئەگەر دۇغلىرىنى چىقىرىۋەتمىگەندە تەييارلىنىپ چىققان قاپچۇقنىڭ سىرتى يۈزىدە چاڭ پەيدا بولۇۋېلىپ دورىلارنى بۇزۇپ قويدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، مومنى ئېرىتىش ئۈچۈن سۇ قۇيۇلغاچقا موم قاپچۇقنىڭ سىرتى يۈزىدە قاپارتقۇ پەيدا بولۇۋالماستىن ئۈچۈن، قاپچۇق تەييارلاش ۋاقتىدا ئاۋۋال ئېرىگەن مومنى قوچۇپ كۆپۈكىنى لايلىتىپ بولۇپ، ئاندىن شارچىنى موم سۇيۇقلۇقىغا چىلاش لازىم.

3) موم قاپچۇق تەييارلاش مەشغۇلاتى:

① شارچىنى جازىغا ئېسىش ئۇسۇلى:

ئالدى بىلەن ياغاچ شارچە ياساپ، ئۇنى تاكى سۇ ئاستىغا چۆككۈچە قاينىتىلىدۇ. بولمىسا موم قاپچۇق ئاسان ئاجرالمايدۇ. ئاندىن كېيىن ياغاچ شارچىنى قايناق سۇدىن سۈزۈۋېلىپ نەم رەخت ئۈستىدە قويۇپ سۈيى كەتكۈزۈلىدۇ. سۈيى تۈگىگەندىن كېيىن تۆمۈر ئارىغا سانجىپ، تۆمۈر ئارىنىڭ سېپىنى قول بىلەن تۇتۇپ تۇرۇپ، ئېرىتىپ تەييارلانغان موم سۇيۇقلۇقىغا چىلاپ شارچە يۈزىگە موم يۇقتۇرۇلىدۇ. موم سۇيۇقلۇقىغا

تەگكۈزۈش قېتىم سانى موم سۇيۇقلۇقىنىڭ تېمپېراتۇرىسىغا باغلىق. ئەگەر موم سۇيۇقلۇقىنىڭ تېمپېراتۇرىسى يۇقىرى بولسا 4~5 قېتىم، ئۆزى بولسا 2~3 قېتىم تەگكۈزۈلىدۇ. ئومۇمەن موم قاپچۇقنىڭ نېپىز - قېلىنلىقى مۇۋاپىق بولغاندا چىلاش توختىتىلىدۇ. ئاندىن كېيىن دەرھال موم ئېرىتمىسىدىن ئېلىپ سۇغا چىلاپ قاتۇرۇلىدۇ. سۇنىڭ تېمپېراتۇرىسى ئادەتتە قىشتا $+25^{\circ}\text{C}$ دىن يۇقىرى، يازدا $+18^{\circ}\text{C}$ دىن تۆۋەنرەك بولۇشى لازىم.

② موم قاپچۇقنى ئاجرىتىش ئۇسۇلى:

موم قاتقاندىن كېيىن سۇدىن ئېلىپ، ئۇنى جازىدىن ئېلىۋېتىپ، ئىنتىك پىچاق بىلەن ئاغزىنى كېسىپ ئاجرىتىپ ئېلىنىدۇ. كېسىش ئۇسۇلى: سول قولنىڭ باش بارمىقى ۋە بېگىز قول بىلەن موم شارچىسىنىڭ سانجىلىغان تۆشۈك ئورنىنى چىمىدىپ چىڭ تۇتۇپ تورۇلىدۇ. ئوڭ قول بىلەن پىچاقنى تۇتۇپ پىچاق بېسىنى موم شارچىسىغا تەگكۈزۈپ پىچاقنىڭ تۈرتكىلىكىدە موم شارچىسى ئايلاندۇرۇلىدۇ. پىچاق بېسى ئايلىنىپ ئاخىرقى نۇقتىغا تەگكەندە سەل يانتۇ قىلىنىدۇ. ھەمدە باشلىنىش نۇقتىسىدىن گۆتكەنسېرى بۇ ئىككى يېرىم چەمبەر (داۋىرە) ئۈزۈكسىز بىر - بىرى بىلەن تۇتاشتۇرۇلىدۇ. بۇ چاغدا موم قاپچۇق ئاجرىلىدۇ. ئاندىن ئىچىدىكى ياغاچ شارچىنى ئېلىۋېتىپ، سوۋۇتۇلغان موم قاپچۇقنى بىر - بىرى بىلەن تەڭ كەلتۈرۈپ جۈپلەشتۈرۈپ بىرنەچچە سائەت قويۇلسا موم قاپچۇق ئىچىدىكى سۇ پارغا ئايلىنىپ كېتىدۇ. ئىچىدىكى سۇ قۇرۇپ تۈگىگەندىن كېيىن، ئاندىن غۇلۇلە قاچىلىنىدۇ.

ياغاچ شارچىنىڭ سىرتىدىكى موم قاپچۇقنى ئېلىۋېتىش ۋاقتىدا موم قاپچۇقنىڭ يۇمشاق - قاتتىقلىق دەرىجىسىنى سىناپ كۆرگەندە، ئەگەر موم قاپچۇقنىڭ ئىككى بۆلىكى تۇتاشقان ئورۇن ئاسان سۇنۇپ كەتسە موم قاپچۇق قاتتىق بولۇپ قالغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. بۇ چاغدا موم ئېرىتمىسىگە مۇۋاپىق مىقداردا سېرىق موم قوشۇپ قايتىدىن ئېرىتىپ تەييارلاش لازىم. ئەگەر بۇ تۇتاشقان ئورۇن ئالدى - ئارقىسىغا ئېگىزلىدىغان ھالەتتە بولۇپ قالسا موم قاپچۇقنىڭ يۇمشاق بولۇپ قالغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. بۇ چاغدا موم ئېرىتمىسىگە مۇۋاپىق مىقداردا ئاق موم قوشسا بولىدۇ.

4) ئاغزىنى ئېتىش ئۇسۇلى:

غۇلۇلنى موم قاپچۇق ئىچىگە سېلىپ كېسىلگەن ئاغزىنى دەلمۈدەل كەلتۈرۈلىدۇ. ئالدى بىلەن، قاپچۇقنىڭ كېسىلگەن ئاغزىنى داغمالدا ئېرىتىپ تۆمۈر ئارا ئۈستىدىكى موم يۇقۇندىلىرىغا سانجىپ قويۇلىدۇ.

يەنە بىر خىل ئۇسۇلى: غۇلۇلنى موم قاپچۇققا قاچىلاپ تۆمۈر ئارىغا سانجىپ، ئېرىتىلگەن مومغا مەلەپلا ئاغزىنى ئەتسىمۇ بولىدۇ. ئاغزىنى ئېتىش ئۈچۈن مەلەيدىغان موم ئېرىتمىسىنىڭ تېمپېراتۇرىسى يۇقىرىراق بولۇشى لازىم.

ئاغزىنى ئېتىپ بولغاندىن كېيىن دورا قاچىلانغان قاپچۇقنى تۆمۈر ئارىدىن ئېلىۋېتىپ، بۇنىڭ بىر تەرىپىدىكى سانجىلىغان تۆشۈكنى قىسقۇچ ياكى داغمال بىلەن قىزىتىپ ئېتىۋەتسىمۇ بولىدۇ.

5) خەت بېسىش ئۇسۇلى:

غۇلۇسنى قاچىلاپ بولغاندىن كېيىن ئۇنىڭ سىرتىغا دورىنىڭ ئىسمى، ئىشلىتىش ئۇسۇلى قاتارلىق مەزمۇنلار ئويدۇرۇلغان مۇڭگۈز تامغا بىلەن سانجىلغان تۆشۈكنىڭ ئېتىلگەن يېرىگە خەت بېسىش لازىم. چۈنكى بۇ جاي قېلىنراق بولۇپ تامغىنى بېسىش جەريانىدىكى بېسىمغا بەرداشلىق بېرەلەيدۇ.

4. غۇلۇلە تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

1) غۇلۇلە تەييارلايدىغان خېمىرنىڭ يۇمشاق - قاتتىقلىقى مۇۋاپىق بولۇپ، سىلىق ۋە ئەۋرىشمەدەك بولۇشى، ھەرگىز ئۇۋۇلۇپ تۇرىدىغان، چاپلىشىپ قالىدىغان بولماسلىقى لازىم.


2) غۇلۇلە تەييارلاش جەريانىدا چوقۇم باكتېرىيەگە قارشى جارا سىمسىز لاندۇرۇش تەدبىرلىرىنى قوللىنىپ غۇلۇلەنىڭ سۈپىتىگە كاپالەتلىك قىلىش لازىم.

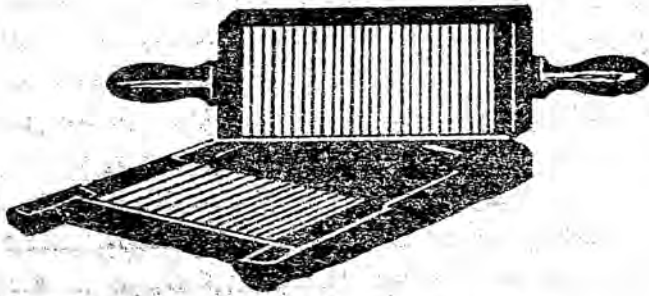
3) غۇلۇلە قاپچۇقنى تەييارلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان مومنىڭ سۈپىتى چوقۇم ياخشى بولۇشى ھەمدە چەككىلەشتىن ئۆتكۈزۈلۈشى لازىم.

4) غۇلۇلە قاچىلايدىغان قاپچۇقنىڭ سىرتى كۆرۈنۈشى پارىقراق، شەكلى يۇمىلاق، رەڭگى ئاق، كېسىلگەن كىندىك سىلىق بولۇشى ھەمدە داغلانغان كىندىك ئۈستىگە بېسىلغان خەت ئېنىق ۋە كۆركەم بولۇشى لازىم. شۇنداقلا موم قاپچۇقنىڭ سىرتى يۈزىدە قاپارتقۇ، ئالچىپار نەرسىلەر بولماسلىقى، قاپچۇق ئىچىدە سۇ ھورى قېپقالماسلىقى، ئىسسىق كۈنلەردە ئۆزگىرىپ ئويماق ھاسىل قىلماسلىقى لازىم.

5. غۇلۇلە تەييارلاشتا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار:

1) قازان: ھەسەلنى چەككىلەشتە ئادەتتىكى قازان ياكى قوش قەۋەتلىك پار بىلەن ئىسىيدىغان قازان ئىشلىتىلىدۇ. مومنى ئېرىتىش ۋە موم قاپچۇقنى ئىشلەش ئۈچۈن يۇمىلاق ياكى چاسا قازان ئىشلىتىلىدۇ.

2) غۇلۇلە تەييارلايدىغان تاختاي ۋە پىلتە قىلىدىغان تاختاي: بۇ، ياغاچ ماتېرىيالىدىن تەييارلىنىدۇ (18 - رەسىم). ئۇ، ئۈستۈنكى باسما تاختاي ۋە ئاستىنقى تاختاي بولۇپ ئىككى قىسىمدىن تۈزۈلىدۇ. ئاستىنقى ۋە ئۈستۈنكى تاختاينىڭ ئىچكى يۈزىدە بىر - بىرىگە قارىمۇقارشى بولغان «» شەكىللىك ئېرىقچىلار بولىدۇ.

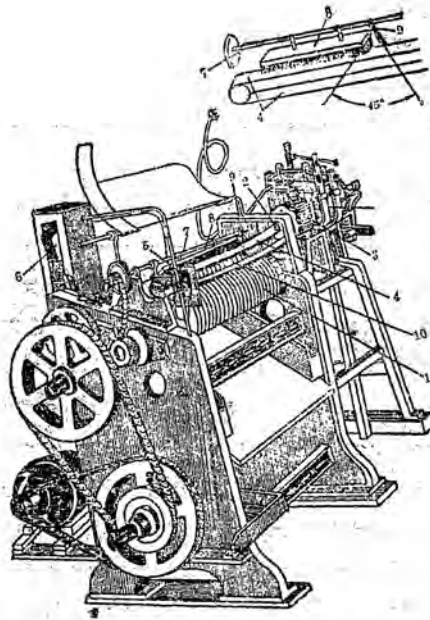


18 - رەسىم. غۇلۇلە قىلىش تاختىسى

ھازىر غۇلۇلە تەييارلاش ماشىنىسى كەڭ تۈردە قوللىنىلماقتا. (19 - رەسىم)

3) موم قاپچۇق قېلىپى: بۇ ياغاچ شارچە دېيىلىدۇ. ئۇ، مۇستەھكەم ۋە سۈنئىي ئۆزىگە سۈمۈرەلەيدىغان ياغاچ ماتېرىيالدىن ياسىلىدۇ. ئادەتتە چوڭ شارچە سۈكەت ياغىچىدىن، كىچىك شارچە سەندەل ياغىچىدىن ياسىلىدۇ. يېڭىدىن ياسالغان شارچىنى ئالدى بىلەن سۇدا بىر قېتىم قاينىتىپ شىلمىشۇق ماددىلىرىنى چىقىرىۋېتىپ ۋە يېتەرلىك دەرىجىدە سۇغا تويۇندۇرۇلىدۇ. شارچىنى قايناق سۇدىن ئېلىپ سوغۇق سۇغا سالغاندا كاستىغا چۆككەن ۋاقتى ئۇنى قاينىتىش ۋاقتى بولۇپ ھېسابلىنىدۇ. بۇنداق قىلغاندا شارچىنى ئېرىتىلگەن مومغا چىلغان ۋاقتىدا مومنى ئۆزىگە يېپىشتۈرۈپ ئالمايدۇ ۋە ئاسان ئاجرىلىدۇ. شارچىنىڭ بىر تەرىپىگە تۆمۈر ئارىغا سانجىش ئۈچۈن بىر تۆشۈك ئېچىلغان، ئۇنىڭدىن باشقا بۇ شارچىنى داۋاملىق پاكىز سوغۇق سۇغا چىلاپ قويۇش ئارقىلىق ئۇنىڭ پاكىزلىقى ۋە نەملىكى ساقلاپ تۇرۇلىدۇ.

4) تۆمۈر ئارا: بۇ، ياغاچ شارچىنى سانجىپ موم ئېرىتمىسىگە مىلەش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. بۇ، خۇددى دېھقانچىلىققا ئىشلىتىلىدىغان ئادەتتىكى ئارا شەكلىدە كىچىك ياسالغان بولۇپ، ئۇنىڭ جازىسى تۆمۈردىن ياسىلىدۇ، سېپى بولىدۇ. بۇ تۆمۈر ئارىنىڭ ئۇچىغا پولات يىڭىنلەر ئورنىتىلغان بولۇپ ئۇ يۇقىرىغا قاراپ تۇرىدۇ. ئۇنىڭدا ياغاچ شارچىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ 12 دانە، 14 دانە، 20 دانىغىچە پولات يىڭىنلەر ئورنىتىلىدۇ. بىر قېتىمدا 12 ~ 20 گىچە موم قاپچۇق تەييارلىغىلى بولىدۇ.



19 - رەسىم. غۇلۇلە ياساش ماشىنىسى

1. پىلتە قىلىش سايىمىنى؛ 2. پىلتە چىقىرىش ئاغزى؛ 3. ئېلېكتىرلىك ئىسسىقلىق قۇرۇلمىسى؛ 4. يەتكۈزۈپ بەرگۈچى تاسمىسى؛ 5. ئاپتوماتىك تىزگىنلەش ئۈزچاتى؛ 6. ئاپتوماتىك تىزگىنلەش سايىمىنى؛ 7. ئايلىنما ئوق؛ 8. چوتكا؛ 9. پىچاق؛ 10 - 11 پىلتىنى كەسكۈچى تۇلۇق.
- 5) پىچاق: شارچىنى موم ئېرىتمىسىگە مەلەپ قاپچۇق تەييارلاپ بولغاندىن كېيىن، ئۇنى كېسىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. بۇنىڭغا ئادەتتە قەغەز كېسىدىغان پىچاق بولسا بولۇۋېرىدۇ.
- 6) داغمال: توك داغمال كۆپ ئىشلىتىلىدۇ.
- 7) تامغا: بۇ، كالا مۇڭگۈزىدىن ياسىلىدۇ.

ئىككىنچى بۆلۈم كىچىك (ئۇششاق) كۇمىلاچ (ھەب) لەر

1. تەربىي:

دورا تالقانلىرىغا سوۋۇتۇلغان قايناق سۇ ياكى پار سۈيى، دورىلىق سۇلار (ئەرەقلىر) ياكى باشقا خىل نەملىگۈچىلەرنى قۇيۇپ خېمىر قىلىپ ياسىلىدىغان كۇمىلاچلار (ھەب) دەپ ئاتىلىدۇ. ئۇلار: قىچا، كۆك ماش، نوقۇت چوڭلۇقىدا ياكى ئىككىنچى خىل ئېيتقاندا 0.05 گىرامدىن تارتىپ تاكى 0.2 گىرام، 0.3 گىرام، 0.5 گىرامغىچە ئېغىرلىقلاردا تەييارلىنىدۇ.

2. ئۇششاق كۇمىلاچ خېمىرنى يۇغۇرۇشتا كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۇرغۇچى ياكى نەملىگۈچىلەر:

1) سۇ: سۇنىڭ ئىشلىتىش دائىرىسى كەڭ بولۇپ، ئادەتتە سوۋۇتۇلغان قايناق سۇ ئىشلىتىلسە بولىدۇ. ئەڭ ياخشىسى پار سۈيى (مائى مۇقەتتەر) ئىشلىتىش كېرەك. سۇنىڭ ئۆزىدە يېپىشتۈرۈش خۇسۇسىيىتى يوق. لېكىن دورىلارنى سۇ بىلەن نەملىگەندە دورا ماتېرىياللىرى ئىچىدىكى مەلۇم دورا ۋە مەلۇم تەركىبلەر، مەسىلەن: شىلمىش قىمىق ماددىلار، قەنت، يېلىم، كىراخمال قاتارلىقلارنى سىرتقا چىقىرىپ يېپىشقا قىلچىق پەيدا قىلىدۇ. سۇ، ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان بىر خىل نەملىگۈچى بولۇپ، سۇ بىلەن تەييارلانغان كۇمىلاچ دورا ئاسان پارچىلىنىدۇ. لېكىن سۇ بىلەن تەييارلانغان كۇمىلاچ دورا ياخشى، تولۇق قۇرۇتۇلمىسا كۆكرىپ، بۇزۇلۇپ قالىدۇ. شۇڭا تەييارلانغان كۇمىلاچ دورىلارنى دەرھال ياخشى قۇرۇتۇش لازىم.

2) ھەسەللىك سۇ: ھەسەل سۈيى (مائۇلھەسەل): ھەسەل سۈيى بولسا ھەسەلنى چەككەلەپ بولغاندىن كېيىن ئۈستىگە مۇۋاپىق مىقداردا سۇ (بىر ھەسسە ھەسەل، ئۈچ ھەسسە ياكى ئالتە ھەسسە سۇ) قوشۇپ، ھەسەلنى ئېرىتكەندىن كېيىن ئازراق قاينىتىپ سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ. بۇنىڭ يېپىشتۈرۈش كۈچى بىرقەدەر ياخشى بولۇپ، بۇنى يېپىشقا قىلچىق تۆۋەن بولغان دورا تالقانلىرىغا ئىشلىتىش مۇۋاپىق كېلىدۇ.

3) ئەرەق دورىلار: (ھەر خىل چۆپ دورىلارنى سۇغا چىلاپ قاينىتىپ ئۇنىڭ ھورىنى

سوۋۇتۇپ تامچىلىتىش ئارقىلىق ئېلىنغان دورىلىق پاراسىتى: بۇلارنىڭ ئۆزىدىمۇ يېپىشتۇرۇش خۇسۇسىيىتى يوق. لېكىن ئۇلار بىر تەرەپتىن دورىلارنى نەملىپ، ئۇنىڭ يېپىشقا قىلىقىنى كۈچەيتىپ بېرىدۇ. يەنە بىر تەرەپتىن دورىلارنىڭ نەمىنى ياخشىلايدۇ ۋە ئۈنۈمنى ئاشۇرىدۇ (مەسىلەن: بەزى ئاشقازان كېسەللىكلىرى ئۈچۈن كىشىلەر ئىشلىتىدىغان كۇمىلاچ دورىلارنىڭ خېمىرىنى ئۇنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ماس كېلىدىغان ئەرەق دورىلار بىلەن يۇغۇرۇپ كۇمىلاچ تەييارلىغاندا ئۇ خىل دورىنىڭ ئۈنۈمى يۇقىرى كۆتۈرۈلىدۇ).

4) دورا شىرسى: بەزى ئاسان ئېرىمەيدىغان ياكى يېپىشقا قىلىقى ناھايىتى كۈچلۈك كۇمىلاچ تەييارلاشقا قىيىنچىلىق كەلتۈرىدىغان دورىلارنى، مەسىلەن: مۇقەلگە ئوخشاش دورىلارنى سۇدا قاينىتىپ شىرسىنى چىقىرىپ، سۈزۈپ، ئۇنىڭ شىرسى بىلەن خېمىر قىلىپ كۇمىلاچ تەييارلىنىدۇ.

5) كۈدە سۈيى: بەزى كۇمىلاچلارنى تەييارلاشتا يېڭى كۈدە (جۈسەي) نى سىقىپ، ئۇنىڭ سۈيىنى يېپىشتۈرۈشچى قىلىپ ئىشلىتىش مۇمكىن.

3. كىچىك (ئۇشاق) كۇمىلاچ تەييارلاش ئۇسۇلى:

ئۇشاق كۇمىلاچ تەييارلاش: دورا ماتېرىياللىرىنى ئېزىش ۋە خېمىر قىلىش، كۇمىلاچ قىلىش، قۇرۇتۇش، ھەل بېرىش ۋە پارقىرىتىش، قاچىلاشتىن ئىبارەت باسقۇچلار بويىچە ئېلىپ بېرىلىدۇ.

1) دورا ماتېرىياللىرىنى ئېزىش ۋە بىر تەرەپ قىلىش:

بۇنىڭدا ئادەتتە گىياھ دورىلارنى ئېزىش، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈش، تەكشى ئارىلاشتۇرۇش ئارقىلىق يۇمشاق (قېلىنراق ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلگەن) تالقان تەييارلىنىدۇ.

ئومۇمەن دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن ئايرىم - ئايرىم چارە كۆرۈلىدۇ. تالالىق ماددىلىرى كۆپ بولغان دورىلارنى قاينىتىش ياكى چىلاش ئۇسۇلى ئارقىلىق جەۋھىرىنى ئېلىپ (رۇب ھالىتىگە كەلتۈرۈپ)، ئۇنى شۇ قېتىمقى كۇمىلاچ دورىلارغا يېپىشتۈرۈشچى قىلىش مۇمكىن. تەركىبىدە ئۇچۇچان ماددىلىرى بولغان دورا ماتېرىياللىرىنى ئەرەق تارتىش ئارقىلىق ئۇچۇچان ماددىلىرىنى ئېلىۋېلىپ، ئۇنى باشقا تالقانلارغا يېگۈزۈپ كۇمىلاچ تەييارلاشقا خېمىر قىلغىلىمۇ بولىدۇ. ئۈنۈملۈك تەركىبى ئېنىق بولغان بىر قىسىم دورىلارنىڭ ئۈنۈملۈك قىسمىنى ئېلىۋېلىپ، ئۇنى باشقا دورا تالقانلىرى بىلەن ئارىلاشتۇرۇش ئۇسۇلىنى قوللانسىمۇ بولىدۇ.

2) كۇمىلاچ قىلىش:

قەدىمكى ئۇسۇلدا تەييارلانغان يۇمشاق تالقانلارغا ئۆزىگە ماس كېلىدىغان نەملىگۈچىلەرنى قوشۇپ نەملىپ خېمىر يۇغۇرۇلىدۇ. ئۇزاق پىشۇرۇش ئارقىلىق يۇمشاق - قاتتىقلىقى مۇۋاپىق بولغان خېمىر ھالىتىگە كەلگەندىن كېيىن، ئاز - ئازدىن خېمىر ئېلىپ باش بارماق بىلەن كۆرسەتكۈچ بارماق ئارىلىقىدا يۇمىلىتىپ ھەرىكەتلەندۈرۈش ئارقىلىق كۇمىلاچ قىلىنىدۇ. خېمىرنىڭ بارماقلارغا چاپلىشىپ قالماسلىقى ئۈچۈن

بارماق ئۇچلىرىنى كۈنجۈت يېغى ياكى زىغىر ياغلىرىغا پات - پات چىلاپ تۇرۇش مۇمكىن.

زامانىۋى ئۇسۇلدا كۇمىلاچ قىلىش تۆۋەندىكىچە ئېلىپ بېرىلىدۇ.
ئۇرۇقچە چىقىرىش: بۇ، قول ئەمگىكى ۋە ماشىنا مەشغۇلاتى ئارقىلىق ئىككى خىل ئۇسۇلدا ئىشلىنىدۇ.

قول ئەمگىكى بىلەن تەييارلاش ئۇسۇلى: ئۇرۇقچە بولسا كۇمىلاچ تەييارلاشتىكى ئاساسلىق دانچە ھېسابلىنىدۇ. ئۇرۇقچىنىڭ ياخشى ۋە ناچار بولۇشى كۇمىلاچنىڭ سۈپىتىگە بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ. شۇڭا ئۇرۇقچىغا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىش لازىم.

ئۇسۇلى: سۈپۈرگىنى سوۋۇتۇلغان قايناق سۇغا چىلاپ نەمدەلگەن سۈپۈرگە بىلەن ياغاچتىن ياكى چىغدىن ياسالغان يۇمىلاق تەۋەڭنىڭ (20 - رەسىم) بىر تەرىپىنى $1/3$ قىسمىنى) نەمدەپ، ئاندىن تالقاندىن ئۈستىگە ئازراق سېپىپ، ئىككى قول بىلەن تەۋەڭنى چۆرگىلىتىپ، ئايلاندۇرغاندا دورىنىڭ ھەممىسى تەكشى نەملىنىدۇ. ئاندىن كېيىن قۇرۇق چوتكا بىلەن تەۋەڭگە يېپىشىۋالغان تالقانلارنى يەڭگىل چوتكىلاپ بىر جايغا يىغىپ، ئۈستىگە يەنە تالقان سېپىپ، سۇ سېپىپ قايتا - قايتا يۇقىرىقىدەك چۆرگىلىتىپ ئىشلىگەندە تەدرىجىي ھالدا بىر قەدەر تەكشى بولغان ئۇششاق دانچىلار ھاسىل بولىدۇ. ئاندىن ئۇنى غەلۋىر ياكى سەتكىدىن ئۆكتۈزۈپ چوڭ - كىچىكلىكى بىر خىل بولغان دانچىلار تاللىۋېلىنىدۇ، تاللىۋېلىنغان ئۆلچەملىك دانچىلارنى يەنە تەۋەڭگە سېلىپ قۇرۇق ھالەتتە كۆپ قېتىم چۆرگىلەتكەندە دانچىلار پارقراق ھالەتكە كېلىدۇ. بۇ ئۇرۇقچە دېيىلىدۇ. يېپىشقا قىلغى كۈچلۈك بولۇپ ئاسانلىقچە ئۇرۇقچە چىقىرىشقا ئوڭايىسىز بولغان سەبەب، مۇقىل قاتارلىق دورىلارنى نۇسخىدىكى باشقا دورىلاردىن ئايرىۋېلىپ ئايرىم سوقۇپ قويۇپ، يېپىشقا قىلغى تۆۋەنرەك، ئۇرۇقچە چىقىرىشقا مۇمكىن بولىدىغان باشقا تالقانلاردىن بىر قىسمىنى ئېلىپ، ئۇرۇقچە چىقىرىش ماتېرىيالى قىلسا بولىدۇ ھەمدە كۇمىلاچ تەييارلايدىغان چاغدا يېپىشقا قىلغى كۈچلۈك بولغان يۇقىرىقى تالقانلارنى قوشۇپ كۇمىلاچ تەييارلىنىدۇ.

ئۇرۇقچە چىقىرىشقا ئىشلىتىلىدىغان تالقان مىقدارى شۇ نۇسخا تەركىبىدىكى تالقانلارنىڭ خۇسۇسىيىتى، كۇمىلاچنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى، كۇمىلاچ قىلىنىدىغان تالقانلارنىڭ ئومۇمىي مىقدارى بىلەن مۇناسىۋەتلىك، ئادەتتە ئومۇمىي تالقاننىڭ $2 \sim 5$ پىرسەنتىنى ئۇرۇقچە چىقىرىشقا ئىشلىتىلىدۇ. ئۇرۇقچىنىڭ دىيامېتىرى $2 \sim 2.5$ مىللىمېتىر ئەتراپىدا بولىدۇ.

(1) ماشىنا بىلەن ئۇرۇقچە چىقىرىش ئۇسۇلى:

بۇنىڭدا شېكەر يالىتىش قازىنى (كۇمىلاچ تەييارلاش قازىنى دەپمۇ ئاتىلىدۇ) ئىشلىتىلىدۇ (24 - رەسىم).

پۈركۈگۈچى سايمان بىلەن سوۋۇتۇلغان قايناق سۇنى ياكى باشقا نەملىگۈچىلەرنى قازان ئىچىگە پۈركۈپ، ئۈستىگە دورا تالقىنىدىن ئازراق سېلىپ قازاننى (ماشىنىنى)

ھەرىكەتلەندۈرۈپ، تالقان نەملەنگەندىن كېيىن قۇرۇق چۈتكۈنى ماشىنا ئايلىنىۋاتقان يۆنىلىشكە قارشى تۇتۇپ، دورا يىغىپ ئېلىنىدۇ. ئەگەر چاپلىشىۋېلىش ھادىسىسى كۆرۈلگەندە قول بىلەن يەڭگىل ئۇۋۇلاپ ئاجرىتىپ ئېلىنىدۇ. كېيىن يەنە تالقان سېپىش، سۇ پۈركۈش قاتارلىق مەشغۇلاتلارنى قايتا - قايتا ئىشلەش ئارقىلىق چوڭ - كىچىكلىكى بىر خىل بولغان دانچىلار ھاسىل بولىدۇ. بۇ دانچىلارنى تاسقاپ، ئۆلچەمگە لايىق دانچىلارنى تاللىۋېلىپ، ئۇنى ماشىنىغا سېلىپ قۇرۇق ھالدا پارقىرىغىچە ئايلاندۇرۇپ ئۇرۇقچە تەييارلىنىدۇ.

(2) كۇمىلاچ تەييارلاش:

قولدا كۇمىلاچ قىلىش: ئۇرۇقچىنى يۇمىلاق تەۋەڭنىڭ بىر تەرىپىگە سېلىپ، تەۋەڭنىڭ يەنە بىر تەرىپىگە سوۋۇتۇلغان قايناق سۇ ياكى باشقا نەملىگۈچىلەرنى سېپىپ تەۋەڭنى چۆرگىلىتىپ ئۇرۇقچىنىڭ ھەممىسى نەملەنگەندىن كېيىن، داۋاملىق تالقان سېپىش، سۇ چېچىش ئارقىلىق تەۋەڭنى ئالدى - ئارقىغا ھەرىكەتلەندۈرۈش، ئۇۋۇلاش، چۆرگىلىتىش قاتارلىق مەشغۇلاتلارنى ئىشلەتكەندە ئۇرۇقچە تەدرىجىي ھالدا چوڭىيىپ بارىدۇ. بۇ چاغدا ئۆلچەملىك غەلۋىر بىلەن تاسقاپ چوڭ - كىچىكلىكى بىر خىل بولغان كۇمىلاچلارنى تاللىۋېلىپ، ئۇلارنى تەۋەڭگە سېلىپ قايتا تالقان سالماي داۋاملىق چۆرگىلىتىپ پارقىرىتىپ سۈپەتلىك كۇمىلاچ تەييارلىنىدۇ.

ماشىنا بىلەن تەييارلاش ئۇسۇلى: ئۇرۇقچىنى ئايلىنىۋاتقان شېكەر يالىتىش ماشىنىسىغا سېلىپ، ئۈستىگە مۇۋاپىق مىقداردا سۇ ياكى نەملىگۈچىلەرنى پۈركۈپ، ئۇرۇقچە تەكشى نەملەنگەندىن كېيىن يەنە تەكشى تالقان سېپىپ، توختىماي ئايلاندۇرۇلىدۇ. تالقان ئۇرۇقچە ئۈستىگە يېپىشىپ بولغاندىن كېيىن يەنە سۇ چېچىش، تالقان سېپىش مەشغۇلاتى داۋاملاشتۇرۇلىدۇ. كۇمىلاچلار ئۆلچەمگە يەتكەن چاغدا ئۇنى غەلۋىر بىلەن تاسقاپ ئۆلچەملىك كۇمىلاچلارنى تاللاپ ئېلىنىدۇ. ئۇلارنى يەنە ماشىنىغا سېلىپ قايتا - قايتا ھەرىكەتلەندۈرگەندە چوڭ - كىچىكلىكى تەكشى، سىرتقى كۆرۈنۈشى پاررقىراق بولغان كۇمىلاچلار تەييار بولۇپ چىقىدۇ.

(3) قۇرۇتۇش:

ئۇششاق كۇمىلاچلار تەييارلىنىپ بولغاندىن كېيىن، دورىلارنى يۇمىلاق تەۋەڭ، پەتنۇس قاتارلىق نەرسىلەرگە نېپىز يېيىپ سايە ۋە سالقىن جايدا ياكى كۈن نۇرى ئاستىدا قويۇپ تەبىئىي ھالدا قۇرۇتۇش ياكى قۇرۇق ئۆيدە قۇرۇتۇش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ. ئەمما بۇنداق قۇرۇتۇشتا دورىنىڭ تازىلىقىغا دېگەندەك ئېتىبار بېرىش قىيىن. ھەب دورىلارنى تەۋەڭگە سېلىپ تەبىئىي ھالدا قۇرۇتۇش ياكى قاقلاپ قۇرۇتۇش ساندۇقىدا قۇرۇتۇش ئۇسۇللىرىنى قوللىنىشتا بولسۇن، يېڭىدىن تەييارلىنىپ چىققان كۇمىلاچلارنى دەرھال يۇقىرى تېمپېراتۇرىدا قۇرۇتۇش، ئاپتاپقا سېلىش مۇۋاپىق ئەمەس، ئۇنداق قىلغاندا دورىنىڭ رەڭگى ئۆزگىرىپ قالىدۇ. ئادەتتە دەسلەپتە ھاۋا ئۆتۈشىپ تۇرىدىغان سايە جايدا شامالدىتىپ، ئاندىن كېيىن ئاپتاپتا ياكى تۆۋەن تېمپېراتۇرىلىق قۇرۇتۇش ئىشكاپىدا قۇرۇتۇش لازىم. ئەگەر نۇسخىدا ئىپار، كافۇر، ئەنبەر، ئۇد ھىندى

قاتارلىق پۇراقلىق دورىلار، مەرۋايىت، دىئۇزىيا قاتارلىق نازۇك ماتېرىياللىق دورىلار ياكى شىڭگىرىپ، زەرنىخ قاتارلىق يۇقىرى ئىسسىقلىقتا سۈپىتى ئۆزگىرىپ قالىدىغان دورىلار بولسا بۇنداق دورىلارنى قۇرۇتۇش ئىشكاپى ياكى كۈچلۈك ئاپتاپتا قۇرۇتۇشقا بولمايدۇ. بۇلارنى تەبىئىي قۇرۇتۇش ئۇسۇلىنى قوللىنىپ سالقىنراق، شامال ئۆتۈشىپ تۇرىدىغان جايدا قۇرۇتۇش لازىم.

قاقلاش ئىشكاپىدا قۇرۇتۇش: قاقلاپ قۇرۇتۇشتا مەلۇم شارائىتلار بولۇشى لازىم. بۇنداق ئىشكاپتا پار بېرىپ قۇرۇتۇش ياكى ئىسسىق شامالدا قۇرۇتۇش قاتارلىق ئۇسۇللار بىلەن قۇرۇتۇلىدۇ. لېكىن تېمپېراتۇرا بەك يۇقىرى بولمايدۇ. تۆۋەن تېمپېراتۇرا ($+40^{\circ}\text{C}$) دا 3 ~ 4 سائەت ئەتراپىدا قۇرۇيدۇ. ئۇچۇچان پۇراقلىق دورىلار $+35^{\circ}\text{C}$ تىن تۆۋەن تېمپېراتۇرىدا قۇرۇتۇلىدۇ. پۇرىقى ناھايىتى ئۆتكۈر بولغان ئىپارغا ئوخشاش دورىلار شامال ئۆتۈشىپ تۇرىدىغان، سايە جايدا قۇرۇتۇلىدۇ.

(4) ھەل بېرىش ۋە پارقىرىتىش:

ئادەتتە كۇمىلاچلار تەييارلانغاندىن كېيىن كېسەل داۋالاشقا ئىشلىتىلسە بولىدۇ. لېكىن بەزى كۇمىلاچلارنى نۇسخىدىكى دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ۋە داۋالاش گېھتىياچىغا ئاساسەن سىرتىدىن ھەل بېرىشكە ۋە پارقىرىتىشقا توغرا كېلىدۇ. شۇڭا تەييارلىنىپ چىققان كۇمىلاچنىڭ سىرتقى يۈزى ناھايىتى يۇمشاق تالقانلار ۋە ھەل بېرىش ماتېرىياللىرى بىلەن نېپىز بىر قەۋەت قاپلىنىدۇ. بۇ، ھەل بېرىش دېيىلىدۇ. بۇنىڭدىكى مەقسەت غۇلۇلگە ھەل بېرىشتىكى مەقسەت بىلەن ئوخشاش.

(1) ھەل بېرىشكە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۇرغۇچىلار:

① شاپتۇل يېلىمى ئېرىتمىسى: بۇ، شاپتۇل يېلىمى ئۈستىگە مۇۋاپىق مىقداردا سۇ قويۇپ يېلىم مۇنەكلىرى ئېرىپ تۈگىگچە قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ. ئۇنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى بىر قىسىم يېلىم، سەككىز قىسىم سۇ (1:8) نىسبىتىدە بولىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان مىقدارى بولسا 300 گىرام قۇرۇتۇلغان كۇمىلاچ دورىغا ئۈچ گىرام ئەتراپىدا شاپتۇل يېلىمىنىڭ ئېرىتمىسى ئىشلىتىلىدۇ.

شاپتۇل يېلىمى كۇمىلاچ دورىلارنى نەملىكتىن ساقلايدۇ. ھەمدە شاپتۇل يېلىمى بىلەن ھەل بېرىلگەن كۇمىلاچ دورىلارنىڭ ھەللىرى يازدا تۆكۈلۈپ كېتىش ۋە رەڭگى ئۆزگىرىپ قېلىش ھادىسىلىرى كۆرۈلمەيدۇ.

② يارا يېلىم ئېرىتمىسى: مۇۋاپىق مىقداردىكى يارا يېلىمىنى سوغۇق سۇغا ئازراق چىلاپ، يۇمشىغاندىن كېيىن قىزىتىپ ئېرىتىش ئارقىلىق تەييارلىنىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ۋە قويۇقلۇق دەرىجىسى شاپتۇل يېلىمى بىلەن ئوخشاش.

يارا يېلىمىنىڭ يېپىشقا قىلغى كۈچلۈك بولغاچقا ئىشلىتىلىدىغان مىقدارى توغرا بولۇشى لازىم. بولمىسا كۇمىلاچ دورىلار بىر - بىرىگە چاپلىشىۋېلىپ مۇنەك ھاسىل قىلىۋالىدۇ.

③ گۈرۈچ شىلىمى: ئادەتتە بۇنىڭغا ئۇزۇن ئۇرۇقلۇق گۈرۈچ (لومىي) ئىشلىتىلىدۇ. گۈرۈچ تالقىنىنى پاكىز قاچىغا سېلىپ، ئاۋۋال ئۈستىگە ئازراق سوغۇق سۇ قويۇپ

ئارىلاشتۇرۇپ، قويۇق شىلىم ھالىتىگە كەلتۈرۈلىدۇ. ئۈستىگە قايناق سۇ قويۇپ ھەمدە توختىماي ئارىلاشتۇرۇپ شىلىم تەييارلىنىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى بولسا 300 گىرام قۇرۇق كۇمىلاچ ئۈچۈن 3.5 گىرام لومىي گۈرۈچ شىلىمى كۇپايە قىلىدۇ. لومىي تالقىنى بىلەن سۇنىڭ نىسبىتى بىر قىسىم لومىي تالقىنىغا سەككىز ياكى ئون قىسىم سۇ (1:10) نىسبىتىدە بولسا بولىدۇ.

④ ناۋات قىيامى: مۇۋاپىق مىقداردىكى ناۋاتقا سوۋۇتۇلغان قايناق سۇ قويۇپ ئېرىتىپ تەييارلىنىدۇ. قويۇقلۇق دەرىجىسى بىر قىسىم ناۋاتقا سەككىز قىسىم سۇ قويۇلسا بولىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى 300 گىرام قۇرۇتۇلغان كۇمىلاچ ئۈچۈن 3 ~ 6 گىرامغىچە ناۋات كۇپايە قىلىدۇ.

(2) ھەل بېرىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان ماتېرىياللار:

① تالكۇم: دورىلارنى ئىسسىق ۋە نەملىكتىن ساقلاش ھەمدە دورىلارنىڭ قاغىسىنى پۇرىقىنى يوشۇرۇپ، ئىچىشكە ئوڭايلىق تۇغدۇرۇش ئۈچۈن كۇمىلاچنىڭ سىرتقى يۈزى تالكۇم بىلەن بىر قەۋەت قاپلىنىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ئادەتتە 300 گىرام قۇرۇتۇلغان كۇمىلاچقا ھەل بېرىش ئۈچۈن 68 گىرام تالكۇم تالقىنى ئىشلىتىلسە بولىدۇ. ھەل بېرىپ بولغاندىن كېيىن پارقىرىتىپ قۇرۇتۇپ ئىشلىتىلىدۇ.

② شىڭگىرىپ: شىڭگىرىپ ئاغرىق پەسەيتىش، تىنچلاندۇرۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە، كۆپ ھاللاردا شىڭگىرىپ كىرگۈزۈلگەن نۇسخىدىكى كۇمىلاچلارغا ھەل بېرىشكە ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ھەر 300 گىرام قۇرۇتۇلغان كۇمىلاچ ئۈچۈن 15 گىرامدىن 37 گىرامغىچە شىڭگىرىپ ئىشلىتىلىدۇ.

③ زەرنىخ: بۇ، دورىلارنى نەملىك، قۇرت كىرىپ قېلىشتىن، زەھەرلىنىپ قېلىشتىن ساقلايدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: ھەر 300 گىرام قۇرۇتۇلغان كۇمىلاچ ئۈچۈن تەخمىنەن 20 گىرام ئەتراپىدا زەرنىخ تالقىنى كۇپايە قىلىدۇ.

④ ئاكتىپلاشتۇرۇلغان ئورگانىك كۆمۈر.

(3) ھەل بېرىش ئۇسۇلى.

① قۇرۇتۇلغان كۇمىلاچ دورىلارنى يۇمىلاق تەۋەك ياكى شېكەر يالىتىش ماشىنىسىغا سېلىپ، ئۈستىگە يېپىشتۇرغۇچىلاردىن مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇپ، تەۋەكنى قول بىلەن چۆرگىلىتىلىدۇ ياكى ماشىنىنى توك بىلەن ئايلاندۇرۇلىدۇ. كۇمىلاچ دورا تەكشى ئەمەشكەندىن كېيىن، ئۈستىگە تالكۇم قاتارلىق ماتېرىياللاردىن ئاز - ئازدىن سېپىپ توختىماي ھەرىكەتلەندۈرۈلىدۇ. ئۇدا 3 ~ 4 قېتىمچە يېپىشتۇرغۇچى ۋە ھەل بەرگۈچى ماتېرىياللارنى سېلىپ مەشغۇلات ئېلىپ بېرىلسا، مەزكۇر ماتېرىياللار كۇمىلاچ ئۈستىگە يېپىشىپ كۇمىلاچلارنىڭ يۈزىگە بىر قەۋەت ھەل بېرىلىدۇ. ئاندىن ھەل بېرىپ بولغان كۇمىلاچ دورىلارنى رەخت خالتا ياكى پارقىرىتىش ماشىنىسىغا سېلىپ، ئۈستىگە ئاق موم تاشلاپ، خالتىنى قول بىلەن ئىككى ياققا چالغۇتۇش ئارقىلىق ياكى ماشىنىدا چۆرگىلىتىش ئارقىلىق پارقىرىتىش بولىدۇ. بۇنداق تەييارلانغان كۇمىلاچ دورىلارنىڭ

سىرتقى كۆرۈنۈشى پارقىراق ۋە كۆركەم بولىدۇ.

② خالتىغا سېلىپ پارقىرىتىش ئۇسۇلى مۇنداق: قېلىن ئاق رەختتىن مۇۋاپىق ئۆزۈنلۈك ۋە كەڭلىكتە بىر دانە خالتا تىكىلىدۇ. ئۇنىڭغا 1 ~ 1.5 كىلوگرام ئەتراپىدا قۇرۇتۇلغان كۇمىلاچ دورىلارنى ۋە 6 ~ 7 پارچە موم سېلىپ، ئىككى كىشى خالتىنىڭ بىردىن ئۈچىنى تۇتۇپ كۈچ بىلەن 15 ~ 20 مىنۇتقىچە ھەيلەرنى خالتا ئىچىدە ئۇياقتىن بۇياققا ھەرىكەتلەندۈرسە پارقىراق سۈپەتلىك كۇمىلاچ تەييارلىنىدۇ.

③ قۇرۇتۇش: ھەل بېرىپ بولغاندىن كېيىن قۇرۇتۇشقا توغرا كېلىدۇ. قۇرۇتۇش ئۇسۇلى، ھەل بېرىلمىگەن كۇمىلاچ دورىلارنى قۇرۇتۇش ئۇسۇلى بىلەن ئوخشاش، لېكىن تېمپېراتۇرىسى يەنىمۇ تۆۋەن بولىدۇ. تېمپېراتۇرا تۆۋەن بولمىسا كۇمىلاچ دورىلارنىڭ سىرتقى يۈزىدە چاڭ پەيدا بولۇپ قېلىپ سۈپىتىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ.

5) قاچىلاش:

كۇمىلاچ دورىلارنى ئادەتتە ئەينەك شېشە (كۆپ مىقداردىكىلىرىنى فارفور ئىدىش، سىرلىق ساپال ئىدىشلار) دە سالقىن جايدا ساقلاش ئارقىلىق نەم تارتىپ قېلىش، ئىسسىقلىقتىن بۇزۇلۇپ قېلىش، شۇنداقلا قۇرت چۈشۈپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم.

4. ئۇششاق كۇمىلاچ تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

1) كۇمىلاچ دورىلارنى تەييارلاش جەريانىدا سۇنى مۇۋاپىق تەڭشەپ قوشۇش لازىم. سۇنى ناھايىتى ئاز قوشقاندا دورا قۇرۇق بولۇپ قېلىپ خېمىرى ئوخشىمايدۇ. سۇيى كۆپ بولۇپ كەتسە كۇمىلاچ ياساشتا قولاشماي قىيىنچىلىق كەلتۈرىدۇ. ئادەتتە يېپىشقا قىلغى كۈچلۈك بولغا دورا تالغانلىرىغا سۇنى ئازراق قوشۇش، پوپۇس دورا ماتېرىياللىرىغا سۇنى كۆپرەك قوشۇش لازىم.

2) كۇمىلاچ تەييارلاش جەريانىدا، كۇمىلاچنىڭ تەكشى بولۇشىنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن تاسقاپ تۇرۇپ، كىچىك بولۇپ قالغانلىرىنى ئايرىۋېلىپ يەنە چوڭايتىش، ھەددىدىن زىيادە چوڭ بولۇپ كەتكەنلىرىنى قايتا ئېزىپ قايتا ياساش كېرەك.

3) قۇرۇتۇش ۋاقتىدا تەۋەڭگە يېيىلغان كۇمىلاچ دورىلار بەك زىچ ۋە قېلىن بولۇپ كەتمەسلىكى، نېپىز - قېلىنلىقى مۇۋاپىق بولۇشى لازىم. ھەمدە ئاستى - ئۈستىنى داۋاملىق ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش كېرەك.

4) كۇمىلاچ ياساش ماشىنىسى بىلەن تەييارلىغاندا ئادەتتە ئۇششاق كۇمىلاچلار ئاستىغا، چوڭلىرى ماشىنىنىڭ ئاغزى تەرىپىگە يىغىلىپ قالىدۇ. شۇڭا سۇ ۋە دورا سەپكەندە ئاستى قىسمىغا كۆپرەك سېپىپ تەييارلاشقا دىققەت قىلىش، شۇنداقلا تۇرۇپ ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش كېرەك.

5) ماشىنىنىڭ چۆرگىلىشى مۇۋاپىق بولۇشى لازىم. ئەگەر ماشىنا تېز ۋە ئۇزاق چۆرگىلەپ كەتسە دورا ئۇزۇندا پارچىلىنىدۇ. ئەگەر چۆرگىلەش سۈرئىتى ئاستا، ۋاقتى قىسقا بولۇپ قالسا دورا تالغانلىرى ياخشى يېپىشالماي كۇمىلاچ ھاسىل بولمايدۇ. ھەمدە

سۈرتقى كۆرۈنۈشى سىلىق چىقمايدۇ. شۇڭا مەيلى كۇمىلاچ قىلىش ياكى ھەل بېرىش جەريانىدا بولسۇن ماشىنىنىڭ چۆرگىلىشىنى مۇۋاپىق دەرىجىدە تەڭشەپ، تېزلىكىنى مۇۋاپىق تىزگىنلەش لازىم. ئادەتتە ماشىنا مىنۇتغا 35 - 45 قېتىم تېزلىكىدە ئايلىنىسا بولىدۇ.

(6) ئۇرۇقچە چىقىرىش ياكى كۇمىلاچ تەييارلاشنى ماشىنىدا ئىشلىتىشكەندە، سۈيى چوقۇم سۇ پۈركىگۈچ بىلەن پۈركۈش كېرەك. بولمىسا سۇ كۆپ بولۇپ كەتكەن جايلاردىكى تالقانلار چاپلىشىۋېلىپ مونەك ھاسىل قىلىۋالىدۇ.

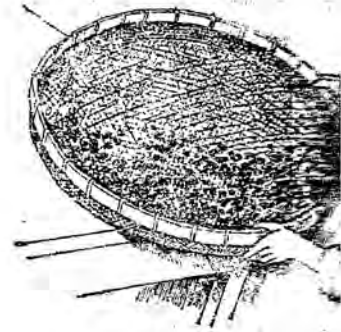
(7) كۇمىلاچ تەييارلانغاندا مەشغۇلات ئۈزۈلمەي ئىشلىتىشى لازىم. تاشلاپ قويۇپ قۇرۇپ قالغاندىن كېيىن يەنە چوڭايتىشقا بولمايدۇ. قۇرۇپ قالغاندا چوڭايتىلسا ئاسانلا چاك بولۇپ قالىدۇ.

5. ئۇششاق كۇمىلاچ تەييارلاشتا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار:

- (1) يۇمىلاق تەۋەك، بۇ بامبۇكتىن ياسىلىدۇ. ئۇلار چوڭ - كىچىك بولۇپ ئادەتتە 2.4، 2.6، 2.8، 3.2 چى دىيامېتىرلىق بولىدۇ.



21 - رەسىم. كۇمىلاچ قىلىش قازىنى



20 - رەسىم. يۇمىلاق تەۋەك

(2) شېكەر يالىتىش ماشىنىسى (قازىنى).

(3) غەلۋىر: كۇمىلاچ دورىلارنى تاسقاپ، ئۆلچەملىك كۇمىلاچلارنى تاللىۋېلىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. بۇ بامبۇك ياكى ئىنچىكە تۆمۈر سېمىدىن ياسالغان دىيامېتىرى تەخمىنەن 45 سانتىمېتىر بولىدۇ. بۇ خىل غەلۋىرنىڭ تۆشۈكلىرى چوڭ، ئوتتۇرا، كىچىك دەپ ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ.

(4) چوتكا، كىچىك سۈپۈرگە، ئۈستەل، داس، مىس چۆمۈچ قاتارلىقلار.

6. كۇمىلاچ دورىلارنىڭ ساقلىنىش مۇددىتى

گۈلاب ياكى لوئاب بىلەن نەملەپ ياسالغان كۇمىلاچلارنىڭ ئۈنۈم بېرىش مۇددىتى

بىر ئاي ئەتراپىدا، ھەسەل سۈيى قوشۇپ ياسالغان كۇمىلاچلار 3 ~ 6 ئايغا قەدەر ئۈنۈمنى ساقلايدۇ. ئەگەر تەركىبىگە ئەپيۇن قوشۇپ ياسالسا بىر يىلدىن ئىككى يىلغىچە ساقلىنىدۇ. غۇلۇلەر بولسا مەجۇناتلارغا ئوخشاش ئۈچ يىلغىچە ئۈنۈمنى ساقلايدۇ.

7. كۇمىلاچ دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

ھەببى بىنەپشە (بىنەپشە كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

ئاق تۇرپۇت توققۇز گىرام، گۈلبىنەپشە توققۇز گىرام، رۇبىسسۇس توققۇز گىرام، سوقمۇنىيا بەش گىرام، قىزىلگۈل توققۇز گىرام، غارىقۇن بەش گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. قايناق سۇ بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۇمىلاچ قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: بەلغەم بوشتىش، نەپەس يوللىرىنى تازىلاش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: زىققە نەپەس كېسەللىكى، ئىسسىقتىن بولغان يۆتەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: ھەر كۈنى ئەتكەندە 10 ~ 15 دانىغىچە ئىرقى بەدىيان بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ھەببى مۇقەل (مۇقەل كۇمۇلىسى):

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى ئالتە گىرام، مۇقەل ئالتە گىرام، كابۇل ھېلىلىسى پوستى ئالتە گىرام، كەھرىۋا ئالتە گىرام، قارا ھېلىلە پوستى ئالتە گىرام، كۆيدۈرۈلگەن مارجان ئالتە گىرام، ئامىلە ئالتە گىرام، كۆيدۈرۈلگەن سەدەپ ئالتە گىرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى قائىدە بويىچە يۇمشاق ئېزىپ تاسقىلىدۇ. مۇقەلنى جۈسەي سۈيى بىلەن ئېزىپ، ئارقىدىن باشقا دورىلارنى سېلىپ خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىق كۇمىلاچ قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئاشقازان - ئۈچەيدىكى قاتتىقلىقنى مۇلايىم قىلىش، ئاشقازان - ئۈچەيلەرنى قۇۋۋەتلەش، قان ئوختىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۇقىرىدىكى كېسەللىكلەرگە بولۇپمۇ بوۋاسىر كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 ~ 7 دانىنى قايناق سۇ بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ھەببى سۆرۈنجان (سۆرۈنجان كۆمۈلىسى):

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 20 گرام، سانا تۆت گرام، سەبە 20 گرام، مەستىكى تۆت گرام، سۆرۈنجان 20 گرام، تاتلىق بادام مېغىزى 32 گرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق ئېزىپ، تاسقاپ، ئىرقى بەدەيان بىلەن خېمىر قىلىپ 0.2 گراملىق كۆمۈلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، بېغىشلارنىڭ ئىششىقلىرىنى ياندۇرۇش، قول - پۇتلارنىڭ ئېغىرلىقىنى قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كىچىك بوغۇملار ئاغرىقى (نۇقرەس)، مۇياسىل (بوغۇملار ياللۇغى)، ئىرقۇننىسا (ئولتۇرغۇچ نېرۋا ئاغرىقى)، يانپاش بوغۇم ئاغرىقلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 2 ~ 4 دانىنى قايناق سۇ بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ھەببى شەترەنجى (شەترەنجى كۆمۈلىسى):

تەركىبى:

تۇربۇت 60 گرام، ئېگىر ئالتە گرام، سەبە 30 گرام، قارىمۇچ ئۈچ گرام، زەنجۈبىل ئالتە گرام، پىلىپىل ئۈچ گرام، ئاق قىچا ئالتە گرام، ئاقىرقەرھە ئۈچ گرام، شەترەنجى ئالتە گرام، ھىندى تۈزى ئالتە گرام، قەنت 12 گرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ تاسقاپ، چەلەڭ سۈيىدە خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىقتىن كۆمۈلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، پەيلەرنى چىڭىتىش، ھەيزنى راۋان قىلىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: پالەچ، لەقۋا، بوغۇم ئاغرىقلىرى، ھەيز كەلمەسلىك قاتارلىق كېسەللىكلەرنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 7 ~ 10 دانىغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ھەببى زەيبەق (سىماب كۆمۈلىسى)

تەركىبى:

زەيبەق (سىماب) توققۇز گرام، تۇربۇت 15 گرام، پىستە مېغىزى توققۇز گرام، غارىقۇن ئالتە گرام، بادام مېغىزى توققۇز گرام، نىشاستە ئالتە گرام، ھۆل خېنە غولى توققۇز گرام، زەپەر ئالتە گرام، مۇقەل 15 گرام، مەستىكى ئالتە گرام، ھەرەب

يېلىمى 15 گرام، كافۇر ئۈچ گرام، ئەنزىرۇت 15 گرام، پارپا ئۈچ گرام، رەۋەن 15 گرام، سوقمونييا ئۈچ گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىنىدۇ. سىمابتىن باشقىسىنى يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. سىماب لىمون سۈيىدە ئۇزاق ئېزىلسە ئۇششاق زەررىچىلەرگە ئايلىنىدۇ. («ئۆلىدۇ»). ئۇنىڭ ئۈستىگە يۇقىرىدىكى دورىلار تالقىنىنى ئارىلاشتۇرۇپ قائىدە بويىچە 0.2 گراملىقتىن كۆمۈلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قاننى تازىلاش، جاراھەتلەرنىڭ ھۆلۈكىنى يوقىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سىفلىس (ئاتشەك)، جوزام (ماخاۋ)، كونا جاراھەت، ناسۇر (ئاقما) ۋە ئىسسىق - سوغۇقتىن بولغان تۈرلۈك يارىلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 5 ~ 10 دانىغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ. ئەسكەرتىش: سىماب زەھەرلىك دورا بولۇپ، سىماب كۆمۈلىسىنى ئىستېمال قىلىش جەريانىدا بەدەندىكى ئۆزگىرىشلەرگە دىققەت قىلىش لازىم. ئۇنىڭ زەھەرلىك تەسىرى ئالدى بىلەن چىش مىلىكىدە ئىپادىلىنىپ، چىش ئاستىنى كۆكەرتىۋېتىدۇ. چىشلارنى بوشتىپ تاشلايدۇ. شۇڭا سىماب كۆمۈلىسىنى ئىچىۋاتقان چاغدا ۋە ئۇنىڭدىن كېيىن ئېغىز بوشلۇقىنىڭ تازىلىقىغا دىققەت قىلىش، چىشنى كۈندە ئىككى قېتىم چوتكىلاپ يۇيۇش، چىش ئاستىدا ئۆزگىرىش كۈچەيسە دورىنى توختىتىش لازىم. بۇ كۆمۈلچىنى داۋاملىق ئىچىش ۋاقتى ئۆزگىرىشلەرگە قاراپ بەلگىلىنىشى كېرەك.

ھەببى قوقيا (قوقيا كۆمۈلىسى)

تەركىبى:

سەبىرە ئالتە گرام، غارىقۇن ئالتە گرام، ئەپسەنتىن ئالتە گرام، شەھمەنزەل بىر گرام، مەستىكى رۇمى ئالتە گرام، سوقمونييا بىر گرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى قائىدە بويىچە سوقۇپ، تاسقاپ، ئاندىن چىڭسەي ئۇرۇقىنى قايناتقان سۇ بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىقتىن كۆمۈلا قىلىنىدۇ. تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئارام بېرىش، تەرەتنى يۇمشىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەرسام، شەقىقە (باشنىڭ يېرىمى ئاغرىش)، كۆز ياشانغراش، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كۈنىگە بىر قېتىم، كەچتە 15 دانىدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ. بۇ دورا ئىچىنى سۈرۈشى مۇمكىن. سۈرۈپ بولغاندىن كېيىن لۇڭگە بىلەن باشنى تېڭىپ قويۇش كېرەك.

ھەببى غارىقۇن (غارىقۇن كۆمۈلىسى)

تەركىبى:

غارىقۇن 12 گرام، ئايارەج پەيقراسەككىز گرام، رۇبىنسۇس تۆت گرام،

ئاچچىقتاۋۇز (شەھەنزەل) سەككىز گىرام، ئاق تۇرپۇت 20 گىرام، ئەنئەنىۋىي سەككىز گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، ئېپىز ئەلگەكتە تاسقاپ، قايناق سۇ بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۆمۈلە قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.
تەسىرى: كۆكرەك ۋە ئۆپكەلەرنىڭ سوغۇقلىقىنى قايتۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللەكلەر: نەپەس يوللىرى ۋە كۆكرەك ئاغرىقلىرىغا بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 7 دانىنى ناشىدا بېرىلىدۇ. بالىلارغا يېشىغا قاراپ مۇۋاپىق كېمەيتىلىدۇ.

ھەببى جەدۋارچىنى (جۇڭگو پارېسى كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

جۇڭگو جەدۋارى تۆت گىرام، قىزىل بەھمەن سەككىز گىرام، تېشىلمىگەن مەرۋايىت تۆت گىرام، ئۇد قىمارى سەككىز گىرام، ئۇزۇن پىلىپىل تۆت گىرام، ئۇد خام سەككىز گىرام، ساپ كەربۇئا تۆت گىرام، قەلەمپۇر سەككىز گىرام، قارىمۇچ سەككىز گىرام، كاۋاۋىچىن سەككىز گىرام، زەنجىۋىل سەككىز گىرام، شاقاقۇل 12 گىرام، سۆڭلەپ 12 گىرام، خولىنجان سەككىز گىرام، نېپىز دارچىن سەككىز گىرام، بادرنەجىبۇيا ئۇرۇقى 12 گىرام، ئاق بەھمەن سەككىز گىرام، زەپەر ئىككى گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، قىيام بىلەن خېمىر قىلىپ 0.25 گىراملىقتىن كۆمۈلە قىلىنىدۇ. ئىمكانىيەت بولسا بۇ كۆمۈلە ئالتۇن ۋاراققا يۇڭلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.
تەسىرى: مېڭىنى تازىلاش، نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، يۈرەكنى قۇۋۋەتلەش، يىرىڭنى يوقىتىش، ئۈچەي ھەرىكىتىنى نورماللاشتۇرۇش، بەدەننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللەكلەر: يۈرەك كېسەللىرى، تاماق ھەزىم قىلىشنىڭ بۇزۇلۇشلىرى، سوغۇقتىن بولغان خەفەقان كېسەللىكى، قۇلاقتىن يىرىڭ ئېقىش، ئىچ سۈرۈش كېسەللىرى، ئومۇمىي بەدەننىڭ ئاجىزلىقلىرى، جىنسىي ئاجىزلىق، سوغۇقتىن بالىياتقۇ چىقىپ قېلىش كېسەللىرىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 4 ~ 7 دانە بېرىلىدۇ. بالىلارغا يېشىغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

ھەببى ئازاراقى (كۈچۈلە كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

كۈچۈلە مۇدەببەر 20 گىرام، قەلەمپۇر 10 گىرام، قارىمۇچ 10 گىرام، جويۇز 10 گىرام، ئۇزۇن پىلىپىل 10 گىرام، بەسباسە 10 گىرام، زەنجىۋىل 10 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئېلىپ، كۇچۇلا قائىدە بويىچە مۇدەببەر قىلىنىدۇ. قالغان دورىلارنى سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. كۇچۇلنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ، ئىرقى نانخا بىلەن خېمىر قىلىپ، 0.2 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: پەي ۋە گۆشلەرنى چىڭىتىش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: پالەچ، لەقۇا، پەي زەئىپلەشكەن كېسەللىكلەرنى، بوغۇم كېسەللىكلىرى، قۇۋۋەتسىزلىك، ئىمساك تۇتالماسلىق (مەنىي ۋە سۈيدۈكنى تۇتالماسلىق) كېسەللىكلىرىنى داۋالاشقا بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 10 دانە ئىستېمال قىلىنىدۇ. بالىلارغا يېشىغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ. ئەگەر كۆرسىتىلگەن مىقداردىن كۆپ يەپ قالسا پەيلەرنى تارتىشتۇرۇپ قويدۇ. بۇنداق ھالدا دەرھال قوي ياكى كالا خام سۈتىنى ئىچىش، قۇسۇش كېرەك. مۇمكىن بولسا كۇچۇلا چۈشكەن دورىلارنى بىر ئاي ئىستېمال قىلىپ 15 ~ 20 كۈن توختىتىپ، قايتا ئىستېمال قىلىش لازىم.

ھەببى كىرىت (گۇڭگۇرت كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

تازىلانغان گۇڭگۇرت 80 گىرام، ئاقىرقەرھە 40 گىرام، ئۇشەبە (تومۇر دورىسى) 40 گىرام، ئەرەب يېلىمى 20 گىرام، نۇشۇدۇر 40 گىرام، شېكەر 160 گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. ئاندىن لىمون سۇيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: بەدەندىكى سوغۇق ۋە ئىسسىق يەللەرنى ھەيدەيدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ناسۇر (ئاقما)، خانازىر (بويۇن لىمفا تۇبېركۇلىيۇزى «چاشقان يارا») پۈتۈن ئەزالارغا ۋە تاناسىل ئەزالارغا پەيدا بولغان يەل كېسەللىكلىرى، قوتۇر كېسەللىكلىرىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، 7 ~ 10 دانىغىچە ئەتىگەن ۋە ئاخشامدا ئىچىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارنى كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ھەببى شەبىيار («نامازشام قارىغۇلقى» كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

سەبىرە 18 گىرام، مەستىكى رۇمى سەككىز گىرام، قىزىلگۈل سەككىز گىرام، ئاق نۇرپۇت سەككىز گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى سەككىز گىرام، سوقمۇنىيا تۆت گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئىرقى بەدىيان بىلەن خېمىر قىلىپ 0.25 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: كۆزنىڭ كۆرۈش قابىلىيىتىنى كۈچەيتىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ناماز شام قارىغۇلىقى، ياش، مېڭە ئاغرىقلىرى ۋە مەيدە ئاغرىقلىرىغا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 7 ~ 10 دانىنى ئاخشامدا ئىچىلىدۇ.

ھەببى ئايارەج پەيقر (ئايارەج پەيقر كۆمۈلىسى)

تەركىبى:

سۇمبۇل بەش گىرام، ئۇد بىلسان بەش گىرام، دارچىن بەش گىرام، ئاسارۇن بەش گىرام، مەستىكى رۇمى بەش گىرام، زەپەر بەش گىرام، ھەببى بىلسان بەش گىرام، سەبەرە 10 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئەرقى بەدىيان بىلەن خېمىر قىلىپ 0.25 گىراملىقتىن كۆمۈلا قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق، ئۈنۈمى بېرىش مۇددىتى بىر يىل.

تەسىرى: بەدەن ۋە مېڭىدىكى ھۆلۈكلەرنى سىرتقا چىقىرىش ۋە ياش ئاغرىقىنى پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: پالەچ، لەقۇا، تىلدا ھۆلۈك زىيادىلىكتىن بولغان كېكەچلىكنى داۋالاش، مەيدە ھەم ئۈچەيلەرنى پاكىزلەش، بېغىش ئاغرىقلىرىنى پەسەيتىش، قەي قىلدۇرۇش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم قورساق ئاچ ۋاقتىدا ھەسەل سۈيى ياكى قايناق سۇ بىلەن 32 دانىغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا كېمەيتىلىدۇ.

ئەسكەرتىش: (1) ھامىلىدار، خۇن كېلىۋاتقان ئاياللارغا، بوۋاسىر، ئاشقازان، ئۈچەي جاراھەتلىرىگە، ئۈچەي تولغىشىپ قېلىش كېسەللىرىگە بېرىلمەيدۇ. (2) بۇ دورىنى قەدىمكى كىتابلاردا 32 دانە (سەككىز گىرام) غىچە بېرىلىشىنى كۆرسەتكەن بولسىمۇ، ئەمەلىيەتتە كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ 7 ~ 10 دانىغىچە بېرىپ ئۈنۈم قازىنىلماقتا.

ھەببى مۇخرىج (سۈرگە كۆمۈلىسى)

تەركىبى:

سەبەرە سەككىز گىرام، پوستى ئېلىنغان بادام 10 گىرام، ئاق تۇرپۇت 16 گىرام، جەۋھەرلىمون تۆت گىرام، سېرىق ھېلىكە پوستى 32 گىرام، رۇمبەدىيان تۆت گىرام، دەندە (ھەببى سالاتىن) 60 دانە.

تەييارلىنىشى: دەندە (ھەببى سالاتىن) نى چېقىپ شاكىلىدىن ئايرىپ، ئىچىدىكى تىلى ئېلىپ تاشلىنىدۇ. قىزىلگۈل، رۇمبەدىيانلاردىن تۆت گىرامدىن ئېلىپ دەندە مېغىزغا قوشۇپ يۇغداي ئۇنى خېمىرىغا يۈرگەپ قوقاسقا كۆمۈلىدۇ. ئۇنىڭ ئالدى - ئارقىسى نانغا ئوخشاش تەكشى پىشقاندا خېمىردىن ئاجرىتىپ، يۇمشاق سوقۇپ تاسقالغان باشقا تالقانلار بىلەن ئارىلاشتۇرۇلىدۇ ۋە ئەرقى بەدىيان بىلەن خېمىر قىلىپ 0.2 گىراملىقتىن كۆمۈلا قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق دورىنىڭ ئۈنۈم بېرىش مۇددىتى 12 ئاي.
تەسىرى: ئىچ سۈرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قورساق ئاغرىقى، قەۋزىيەتلەردە ئىچ سۈرۈشكە
ئىشلىتىلىدۇ. ھامىلىدار ئايال، قۇلۇنجى، خۇن كېلىپ تۇرغان ئاياللارغا بېرىلمەيدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ 5 ~ 7 دانىغىچە بېرىلىدۇ.
بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارىنى كېمەيتىپ ئېھتىيات بىلەن بېرىلىدۇ.

ھەببى تەنكار (تەنكار كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

سەبە 64 گىرام، دانكار سەككىز گىرام، قارىمۇچ 48 گىرام، ئاق بەزىرۈلبەنجى 10
گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ،
تاسقىلىدۇ. ئاندىن سۇ بىلەن نەملەپ 0.25 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: چوڭ تەرەتنى يۇمشىتىش، يەلنى ماڭدۇرۇش، قورساق ئاغرىقىنى قالدۇرۇش
تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان زەئىپلىكى، مەيدە ئاغرىقى، قەۋزىيەت،
ئىشتىھاسىزلىق، قورساق ئېسىلىپ يەل كەلمەسلىك كېسەللىكلىرىگە بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم، ئۈچ دانىدىن ئەتىگەنلىك تاماقتىن بۇرۇن
بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ ياكى بېرىلمەيدۇ.
ئەسكەرتىش: ھامىلىدار ئاياللارغا ھەم خۇن كېلىۋاتقان ئاياللارغا بېرىلمەيدۇ.

ھەببى شىپا (شىپالىق كۇمۇلا)

تەركىبى:

جەۋزى ماسىل ئۇرۇقى 48 گىرام، ئەرەب يېلىمى 16 گىرام، رەۋەن 32 گىرام،
كۆكنار ئۇرۇقى 20 گىرام، زەنجىۋىل 16 گىرام، كۆكنار شاكىلى 20 گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ،
ئەرقى گۇلاب بىلەن خېمىر قىلىپ 0.25 گىراملىقتىن كۇمۇلا ياسىلىدۇ.
تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: تىنچلاندۇرۇش، ھارارەت پەسەيتىش، چوڭ تەرەتنى يۇمشىتىش، ئاغرىق
قالدۇرۇش، قاننى، جىگەرنى كۈچلەندۈرۈش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يېڭى - كونا ۋە ئىسسىق - سوغۇقتىن بولغان باش
ئاغرىقلىرى، نېرۋا زەئىپلىكى ۋە ئىسسىق - سوغۇقتىن بولغان ئىللەتلەرگە، كۈن
ئارىلاپ تۇتىدىغان بەزىگە كېسەللىكىگە، چوڭ ئۆچمەي ئاغرىقلىرىغا بېرىلىدۇ. ھەمدە ھەر
خىل كېسەللەردىن مۇداپىئە كۆرۈش ئۈچۈن ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 1 - 2 دانىدىن ئەتىگەن ۋە ئاخشامدا بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئىلاج يار بەرمەسلىك لازىم. چوڭ كىشىلەر كۆرسەتمىدىن كۆپرەك ئىستېمال قىلسا، يۈز - كۆزنى قىزارتىپ، بىئاراملىق، ھەر خىل ساختا سېزىملار سېزىلىش، ھەتتا ۋاقىتلىق تەلۋىلىك ھادىسىلىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن.

ھەببى سوئال (يۆتەل كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

پوستى ئېلىنغان بادام مېغىزى سەككىز گىرام، ئەرەب يېلىمى ئالتە گىرام، زىغىر (قورۇغان زىغىر) سەككىز گىرام، رۇمبەدىيان ئالتە گىرام، قورۇغان بېھى ئۇرۇقى سەككىز گىرام، رۇبىسۇس ئىككى گىرام، كەتىرا ئالتە گىرام، شېكەر 12 گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. ئارقى بەدىيان بىلەن خېمىر قىلىپ 0.25 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: بەلغەم بوشتىش، يۆتەل توختىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىق - سوغۇقتىن بولغان ھەر خىل يۆتەللەرگە، زىققە نەپەس كېسەللىرىگە قارشى بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئىچىش تەرتىپى: كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 3 ~ 5 دانىغىچە بىر - بىرلەپ شۇمىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ھەببى مۇمىسك (مەنى تىزگىنلىگۈچى كۇمۇلا)

تەركىبى:

سىماب توققۇز گىرام، خولىنجان ئۈچ گىرام، ئەپيۈن توققۇز گىرام، جويۇز ئۈچ گىرام، ئاقىرقەرھا ئۈچ گىرام، قەلەمپۇر ئۈچ گىرام، بەزىرۇلبەنجى ئۈچ گىرام، بەسباسە ئۈچ گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سىمابتىن باشقىلىرىنى يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. سىمابنى لاتىدىن يەتتە قېتىم ئۆتكۈزۈپ، ئاندىن باشقا دورىلار بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ سالاھەت قىلىنىدۇ. ئاندىن كېيىن ھەسەل بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق، مۆتىدىل.

تەسىرى: مەنى، سۇيۈكنى تىزگىنلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مەنى تېز كېتىش ھەم ئۆزلۈكىدىن مەنى يۈرۈپ كېتىشلەرگە، ھۆل مىجەز كىشىلەرگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: ھەر كۈنى ئاخشام ھەسەل بىلەن 1 ~ 2 دانىدىن ئىچىشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا بېرىلمەيدۇ.

ھەببى شاھتەررە (شاھتەررە كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 15 گرام، سەبرە 21 گرام، كابۇل ھېلىلىسى پوستى 15 گرام، سوقمونييا 7.5 گرام، قارا ھېلىلە 15 گرام، ئەرقى شاھتەررە 20 مىللىلىتىر. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئەرقى شاھتەررە بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىقتىن كۈمۈلا ياسىلىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل، ئىسسىق.

تەسىرى: جاراھەتلەرنىڭ سۈيىنى يوقىتىش، قاننى تازىلاش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل تېرە كېسەللىرى (سېرىق يىرىنغلىق جاراھەت، تەمرەتكە، ئېشەكپىمى) ۋە قان بۇزۇلۇشتىن بولغان كېسەللىكلەرنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 10 دانىغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى مۇۋاپىق كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ھەببى سەبرە (سەبرە كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

تەرەنجىبىن 10 گرام، دارچىن 10 گرام، رۇمبەدىيان 10 گرام، زەنجىۋىل 10 گرام، ئارپىبەدىيان 10 گرام، بىنەپشە 10 گرام، مەستىكى 10 گرام، سېرىق ھېلىلە 10 گرام، جۇۋىنە 10 گرام، قارا ھېلىلە 10 گرام، نېلۇپەر 10 گرام، لاھۇر تۈزى 10 گرام، قارىمۇچ 10 گرام، سەبرە 140 گرام، سانا 10 گرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئەرقى جۇۋىنە بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىق كۈمۈلا ياسىلىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، قاننى نورماللاشتۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قورساق ئاغرىقى، خۇن بۇزۇقلۇقىغا، كۆز قىزىرىپ ئاغرىش، مەيدە زەئىپلىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 7 دانىغىچە (كەچتە ئاشقازان خالىي چاغدا) ئىچىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مۇۋاپىق كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ھەببى ئەقرە (تۇغۇت توختىتىش كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

دەند (ھەببى سالاتىن)، كاكنەچ بىر دانىدىن. تەييارلىنىشى: دەند (ھەببى سالاتىن) نىڭ ئۈستىدىكى پوستىنى ئاقلاپ، يېرىپ تىلىنى ئېلىپ تاشلاپ، كاكنەچ بىلەن بىللە سوقۇپ، خېمىر قىلىپ كۈمۈلچ ياسىلىدۇ،

كۆمۈلنى تىللا ياكى كۆمۈش ۋاراققا ئوراپ قويۇلىدۇ.
تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ھامىلىدارلىقنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ، بالا چۈشۈرىدۇ.
ئىشلىتىلىشى: ئاياللارنىڭ تۇغۇتىنى چەكلەش، ھامىلىسىنى چۈشۈرۈش، ئۈچۈن كۆپە
بالمىق ئاياللارغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: ھەر كۈنى ئەتىگەندە بىر دانىدىن بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش تەرتىپى: ئاياللار تۇغۇپ 40 كۈندىن كېيىن ياكى ھەيز كېلىپ،
توخىغاندىن كېيىن بېرىلىدۇ. بىر دانە يېسە بىر يىل، ئىككىنى يېسە ئىككى يىل،
ئۈچىنى يېسە ئۈچ يىل، تۆتىنى يېسە تۆت يىل ھامىلىدار بولمايدۇ. دېمەك، نەچچە كۆمۈلچ
يېسە شۇنچە يىلدىن كېيىن ھامىلىدار بولىدۇ. دورا يېگەن ئاياللار ئېرى بىلەن جىنسىي
ئالاقە قىلغاندىن كېيىن دەرھال ئورنىدىن تۇرۇپ يەتتە قېتىم ئالدى - ئارقىسىغا
سەكرىشى كېرەك.

ئەسكەرتىش:

① دەند (ھەبىي سالاتىن) كۈچلۈك سۈرگىلىك ۋە قۇستۇرۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە،
بۇنىڭغا دىققەت قىلىش لازىم. شۇنىڭدەك بەلگىلىك زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىمۇ بار. شۇڭا
تېۋىپنىڭ كۆرسەتمىسى بىلەن ئىستېمال قىلىش لازىم. مۇبادا بۇ كۆمۈلچنى ئىچكەندىن
كېيىن قۇسۇش، ئىچ سۈرۈش ھادىسىلىرى يۈز بەرسە دەرھال خام سۈت ئىچىش لازىم.
② دەندنى ئەرەبچە ھەبىي سالاتىن ياكى ھەببۇلمۈلۈك دەپ ئاتايدۇ. لېكىن كېيىنچە
ھەببۇلمۈلۈك سۆزى خەلق ئارىسىدا خاتا تەلەپپۇز قىلىنىپ «ئابدىمىلىك» بولۇپ قالغان،
ئادەتتە ئابدىمىلىك دېگەندە ئىنەكپىتى ياكى ئىنەكپۈشتى كۆزدە تۇتۇلىدۇ. دەندە ئۇنىڭغا
قارىغاندا كۈچلۈك سۈرگىلىك ۋە زەھەرلىك تەسىرگە ئىگە (م. مۇھەررىر).

ھەبىي رەۋەن (رەۋەن كۆمۈلىسى)

تەركىبى:

رەۋەن 15 گىرام، زىراۋەندە 18 گىرام، غارىقۇن توققۇز گىرام، مۇقەل 15 گىرام،
تۇرپۇت 60 گىرام، رۇمبەدىيان 9.5 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئارقى
بەدىيان بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىق كۆمۈلچ قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: قەۋزىيەتنى بوشىتىش، سۈيدۈك ھەيدەش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قەۋزىيەتكە، بۆرەك ۋە جىگەر كېسەللىكلىرىنى
داۋالاشقا، ئومۇمىي بەدەن ئىششىش ۋە قورساققا سۇ چۈشۈشلەرنى قايتۇرۇشقا
ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 7 ~ 10 دانىدىن ئەتىگەندە بېرىلىدۇ.
ئەسكەرتىش: بۇ دورىنى كۈندە 10 ~ 20 كۆمۈلچىدىن (3 ~ 6 گىرامغىچە) ئىككى
كۈن ئىچىش مۇمكىن.

ھەببى تاباشىر قابىز (ئىچ سۈرۈشنى توختاتقۇچى تاباشىر كۇمۇلىسى)
تەركىبى:

تاباشىر 12 گىرام، شاھىبەللۇت (قورۇپ) ئالتە گىرام، قورۇلغان سېمىز ئوت ئۇرۇقى 27 گىرام، رۇبىسسۇس ئالتە گىرام، گۈلسۈرۈخ (قىزىلگۈل) 21 گىرام، قوغۇن ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئاق سەندەل ئالتە گىرام، ئۇرۇقىدىن ئايرىلغان زىرىق ئالتە گىرام، ئەرەب يېلىمى (قورۇپ) ئالتە گىرام، ئانار گۈلى ئۈچ گىرام، كەتىرا (قورۇپ) ئالتە گىرام، بۇجغۇن قىيامى ئۈچ گىرام، بۇغداي كىراخمالى (قورۇپ) ئالتە گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلاردىن قورۇشقا تېگىشلىكلىرىنى قائىدە بويىچە قورۇپ، يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. باشقا دورىلارنى تەلەپ بويىچە سوقۇپ تالقانلىنىدۇ. ئاندىن كېيىن ئالما، بېھى ياكى زىرىق سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.5 گىراملىقتىن كۇمۇلا ياسىلىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق سوغۇق.

تەسىرى: ئىچ سۈرۈشنى توختىتىش، قاننى قويۇلدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىچ ئۆتكۈ، ئىسسىقلىقتىن بولغان تولغاق، قاننىڭ سەپرانىڭ كۆيگىنىدىن بولغان تەپ (قىزىتما) لارنى داۋالاشقا بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 7 دانىغىچە ئىچىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قارا كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەسكەرتىش: قان تولغاققا قان كۆپ كەلسە رەۋەن، كەھرىۋا، بىخ مارجانلاردىن ئۈچ گىرامدىن، سۇماقتىن 15 گىرام، ئەنجىباردىن توققۇز گىرام قوشۇپ تەييارلانسا بولىدۇ.

ھەببى تاباشىر مۇلەببىن (تەرەتنى يۇمشاتقۇچى تاباشىر كۇمۇلىسى)
تەركىبى:

تاباشىر 20 گىرام، پوستىدىن ئايرىلغان يۇمىغاقسۇت ئۇرۇقى 12 گىرام، سېمىز ئوت ئۇرۇقى 20 گىرام، بىنەپشە گۈلى 40 گىرام، نىشاستە 20 گىرام، تەرەنجىپىن 40 گىرام، قىزىلگۈل 12 گىرام، ئاق سەندەل ئۈچ گىرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى 12 گىرام، كەتىرا ئالتە گىرام، قوغۇن ئۇرۇقى مېغىزى 12 گىرام، رۇبىسسۇس ئالتە گىرام، نېلۇپەر ئالتە گىرام، تەرخەمەك ئۇرۇقى مېغىزى 12 گىرام، زەپەر 1.5 گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. ئارپا سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.2 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئىسسىتما سۈۋۈتۈش، چوڭ تەرەتنى يۇمشىتىش، قاننى تازىلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بەدەننىڭ داۋاملىق قىزىشلىرى، سۈيۈكۈنىڭ كۆيۈپ كېلىشى، ئۈسۈرلۈك، يۆتەل، زاتلىجەنبە (كۆكرەك پەردە ياللۇغى) قاتارلىقلارنى داۋالاشقا

ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 15 ~ 20 دانىغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

ھەببى كەھرىۋا (قەھرىبا كۆمۈلىسى)

تەركىبى:

كەھرىۋا بەش گىرام، نىشاستە بەش گىرام، گىل ئەرمىنى بەش گىرام، كەترا بەش گىرام ئەرەب يېلىمى بەش گىرام، خۇنسىياۋشان بەش گىرام، ئانار گۈلى بەش گىرام، ئاقاقىيا بەش گىرام، لىھىيەتۇنتىس قىيامى بەش گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، ئەرقى بارىتەك بىلەن خېمىر قىلىپ 0.5 گىراملىقتىن كۆمۈلا ياسىلىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قان توختىتىش، ئىچ توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۆپكەدىن، ئاشقازان - ئۈچەيلەردىن قان كېلىشىنى توختىتىش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 3 ~ 5 دانىغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ ئىشلىتىلىدۇ.

ھەببى يادىشكەن (يەل ھەيدىگۈچى كۆمۈلا)

تەركىبى:

چىڭسەي ئۇرۇقى ئۈچ گىرام، مۇقەل ئالتە گىرام، ئادراسمان ئۇرۇقى ئۈچ گىرام، پەتەر ئاسالىيۇن توققۇز گىرام، رۇمبەدىيان ئۈچ گىرام، ئىزخىر توققۇز گىرام، مەستىكى ئۈچ گىرام، قۇستە شېرىن توققۇز گىرام، زەپەر ئۈچ گىرام، زورەمبات توققۇز گىرام، كابۇل ھېلىلىسى پوستى ئالتە گىرام، دۈرنەج ئەقرەبى توققۇز گىرام، ئامىلە پوستى ئالتە گىرام، سەكبەنەج ئالتە گىرام، ئاسارۇن توققۇز گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، سۇزاپ سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۆمۈلا ياسىلىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازان - ئۈچەيلەردىكى يەلنى ھەيدەش، قورساق كۆپۈشنى ياندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قورساق ئاغرىقى، قورساق ئېسىلىش، ئاشقازان ئېسىلىشلارنى بوشىتىش ئۈچۈن بېرىلىدۇ ھەمدە يېڭىدىن بولغان چۇقۇق (گىرثرا)، تاش ئۇششۇقلىرىنى داۋالاش ئۈچۈنمۇ بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 4 ~ 6 دانىغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مۇۋاپىق كېمەيتىلىدۇ.

ھەببى لاجۇۋەرد (لاجۇۋەرد كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

يوغان لاجۇۋەرد توققۇز گىرام، غارىقۇن 15 گىرام، قەلەمپۇر ئۈچ گىرام، ئەپتىمۇن 12 گىرام، رۇمبەدىيان ئۈچ گىرام، بىستىپايەج 12 گىرام، سوقمۇنىيا ئۈچ گىرام، سۇفۇپى ئايارەج 18 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ، چىڭسەي سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۇمۇلا ياسىلىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: نېرۋىنى تىنچلاندۇرۇش، ئارام بېرىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ساراڭلىق، ھەر خىل تۇتاقلىق كېسەل، نېرۋا كېسەللىكلىرى، سەۋادىن بولغان پالەچلەرگە بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 7 دانىغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

ھەببى ئىترىفىل ئازراقى (تۆت خىل ھېلىلە، كۇچۇلا كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

قارا ھېلىلە 384 گىرام، بۇيا يوپۇرمىقى 192 گىرام، سېرىق ھېلىلە 384 گىرام، سېرىق ئوت 192 گىرام، ئامىلە پوستى 384 گىرام، شاھتەررە 192 گىرام، بەلىلە پوستى 384 گىرام، مۇدەببەر قىلىنغان كۇچۇلا 2240 گىرام، يۇمىخاقسۇت ئۇرۇقى ئۈچ گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىنىدۇ. كۇچۇلا قائىدە بويىچە مۇدەببەر قىلىنىدۇ. ئاندىن ھەممىسىنى سوقۇپ، تاسقاپ، ھەسەل ياكى مۇقەل سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىق كۇمۇلا ياسىلىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: پەيلەرنى چىڭىتىش، بېغىش ئاغرىقلىرىنى قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مۇپاسىل، ھۆللۈكتىن بولغان پەي كېسەللىكلىرىگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا بىرىنچى كۈنى بىر دانە بېرىپ 2 - كۈندىن باشلاپ بىر دانىدىن ئاشۇرۇپ 5 دانىدىن 12 دانىغىچە يەتكۈزۈلىدۇ. ئۇنىڭدىن كېيىن يەنە شۇنداق كېمەيتىپ بىر دانىغا قايتۇرۇلىدۇ. بىر قانچە كۈن دەم ئالغۇزۇپ قايتا بىردىن ئىچىشكە باشلايدۇ.

ھەببى بەختۇسسەۋات (ئاۋاز ئېچىش كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

كەتىرا 10 گىرام، رۇببىسۇس 10 گىرام، نىشاستە 10 گىرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى 10 گىرام، ئەرەب يېلىمى 10 گىرام، ئىككى خىل تەرخەمەك ئۇرۇقى مېغىزى 10 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، تەرخەمەك (خاڭگا) ئۇرۇقىنى سوقۇپ خالتىغا ئېلىپ، سۇغا چىلاپ لوئابىنى چىقىرىپ مەزكۇر لوئاب بىلەن 0.3 گىرام كۇمۇلا قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاۋاز ئېچىش، بەلغەم بوشتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۇنى پۈتۈن قالغان كېسەللەرگە، زىققە نەپەس، كاناي ياللۇغى كېسەللىكلەرگە شۇمۇشكە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: 5 ~ 7 دانىغىچە كۈندە بىر قېتىم شۇمۇسۇدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ھەببى خىززان (خانازىر كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

ئايارەج پەيقىرا توققۇز گىرام، تۇربۇت مەۋسۇپ 21 گىرام، غارىقۇن 7.5 گىرام، جاۋشىر تۆت گىرام، شەھەنزەل 4.5 گىرام، نۆشۈدۈر ئالتە گىرام، ئەنزىرۇت 12 گىرام، سوقمونييا تۆت گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. ئاندىن كۈدە سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۇمۇلا قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: يىرىك يوقىتىش، ئاغرىق قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل تېرە كېسەللىكلىرىگە، خانازىرغا، ناسۇرغا ۋە يەل كېسەللىكلىرىگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا 5 ~ 7 دانىغىچە كۈندە بىر قېتىم بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

ھەببى كافۇر (كافۇر كۇمۇلىسى)

تەركىبى:

كافۇر ئىككى گىرام، ئاق سەندەل تۆت گىرام، ئاق تاباشىر تۆت گىرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى تۆت گىرام، نىشاستە تۆت گىرام، كەتىرا تۆت گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، بېھى ئۇرۇقى لوئابى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گىراملىقتىن كۇمۇلا ياسىلىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: قىزىتما پەسەيتىش، ئىچ توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قاتتىق تەپلەرگە، بەكمۇ ئورۇقلاپ كەتكەن تەپلەرگە، ئىسھالغا، سىلنىڭ ئىستىمىلىرىغا قارشى بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: 5 ~ 7 دانىغىچە كۈندە بىر قېتىم ئىچىشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى مۇۋاپىق تەڭشىلىدۇ.

ھەبىي دىدان (قۇرت چۈشۈرۈش كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

قارا زىرە 3.5 گرام، ئەپسەنتىن بىر گرام، بەرەڭگە كاپۇلى ئىككى گرام، زەنجۈبىل بىر گرام، دەرمەنە ئىككى گرام، كەتىرا بىر گرام، تۇرپۇت بىر گرام، سەبەزە بىر گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. شاپتۇل يوپۇرمىقى سۈيى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىقتىن كۈمۈلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئۈچەيدىكى سازاڭ مەدەدە قۇرتلارنى ھەيدەش، قەۋزىيەت بوشتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۇششاق بالىلار ۋە چوڭ كىشىلەردىكى سازاڭ مەدەنى چۈشۈرۈش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: 7 ~ 11 دانىغىچە كۈندە بىر قېتىم ئىچىشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

ھەبىي سۆزنەك (سۆزنەك كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

نېلۇپەر 26 گرام، لاچىندانە 13 گرام، زەمچە 26 گرام، كاتھىندى 6.5 گرام، شور 13 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. قارا شېكەر قىيامى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىقتىن كۈمۈلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: سۈيدۈك يوللىرىنى تازىلاش، ئاغرىق توختىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سۆزنەك ھەم سۈيدۈك يوللىرىدىكى كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە تەرتىپى: چوڭلارغا دەسلەپكى كۈنى ئۈچ دانە بېرىپ 2 - كۈندىن باشلاپ ھەر كۈنى بىر دانىدىن ئاشۇرۇپ يەتتە دانىغا يەتكۈزۈپ، كۈنىگە بىر قېتىم يەتتە دانىدىن بېرىشنى داۋاملاشتۇرۇلىدۇ.

ھەبىي ئەتتە (ئۆسۈملۈك كۈمۈلىسى)

تەركىبى:

ئوسۇڭ ئۇرۇقى 15 گرام، كەتىرا 30 گرام، تەرخەمەك ئۇرۇقى مېغىزى 15 گرام، سېمىزئوت ئۇرۇقى 30 گرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى 15 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. ئىسپىغۇل شىرىسى بىلەن خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىقتىن كۈمۈلا قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: تەشنىلىقنى قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۈرەك بۆرەك، كېسەللىرىگە سۈيۈقلۈكنى كەپتۈرۈش، كېسەللىرىگە سۈيۈقلۈكنى كۆپ تەلپ قىلسا، كۆپ ئىچىپ ئىشلىتىشنى زىيادە قىلىدۇ. يۈرەك، بۆرەك كېسەللىرىدىكى، دىيابېت كېسەللىكىدىكى ئۆسۈملۈكنى پەسەيتىش مەقسىتى بىلەن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە ئۈچ قېتىم 7 ~ 9 دانىدىن بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

ھەببى مۇپەتتەئىل ھاسات (تاش پارچىلىغۇچى كۈمۈلا)

تەركىبى:

بىلسان ئۇرۇقى 10 گرام، قېلىن دارچىن 10 گرام، تۇرۇپ ئۇرۇقى 10 گرام، ئۇسقولۇقەندەريون 10 گرام، تاغ سەۋزىسى ئۇرۇقى 10 گرام، ئادراسمان ئۇرۇقى 10 گرام، پەتەر ئاسالىيون 10 گرام، زىراۋەندە مۇدەھرىج 10 گرام، بۆرە سويومسى يىلتىزنىڭ پوستى 10 گرام، جىنتىيانا 10 گرام، ئارپىبەدىيان يىلتىزنىڭ پوستى 10 گرام، ئاسارۇن 10 گرام، جاۋشەر 10 گرام، قەردەمانە 10 گرام، پوستى ئېلىنغان ئاتلىق بادام مېغىزى 10 گرام، سەككىنەج 10 گرام، مېغىزى 10 گرام، ئاق بەزرۇلبەنجى 10 گرام، ھەببۇلغار 10 گرام، مۇقەل 10 گرام، مەككە چىغى 10 گرام، پىلىپ 10 گرام، سۈمبۇل 10 گرام، ئېگىر 10 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ. ئاندىن تالقانلارنى بىلسان يېغىدا ياغلىنىدۇ. ئەرەب يېلىمىنى سۇدا ئېرىتىپ ئېرىتىلگەن يېلىم سۈيىگە تالقانلارنى سېلىپ خېمىر قىلىپ 0.3 گراملىقتىن كۈمۈلا قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: بۆرەك ۋە سۈيدۈك يولىدىكى تاشلارنى پارچىلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بۆرەك تېشى، دوۋساق تېشى ۋە سۈيدۈك يوللىرىدىكى تاشلارنى چۈشۈرۈشكە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا 5 ~ 10 دانىغىچە كۈندە بىر قېتىم بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

ئەسكەرتىش ① چاياننى تۇنىكا ئۈستىدە قويۇپ كۆيدۈرۈپ، كۈلنى يۇقىرىدىكى دورا تەركىبىگە كىرگۈزۈپ كۈمۈلا قىلىنسا تەسىرى كۈچلەنىدۇ. چايان كۈلنىڭ بىر كۈنلۈك يېيىش مىقدارى 0.4 گرام بولىدۇ. قوشۇلۇش مىقدارىنى مۇشۇ كۆرسەتمە بويىچە ھېسابلاپ قوشۇش لازىم.

بۇ دورىنى ئىچىش ۋاقتىدا كۆپ تۇرۇپنى قىرىپ، داكا ئىچىگە ئېلىپ مېجىلسا سۈيى چىقىدۇ. بۇ خىل دورىنى تۇرۇپ سۈيى بىلەن بىللە ئىچىلسە تاشلارنى چۈشۈرۈش ئۈنۈمى ئۆسۈدۇ.

تۆتىنچى باب تالقانلار (سۇفۇپلار)

1. تەربىي:

دورا ماتېرىياللىرىنى قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تەييارلانغان قۇرۇق تالقانسىمان ياسالما تالقان (ئەرەبچە سۇفۇپ) دەپ ئاتىلىدۇ. تالقانلار يەككە بىر خىل دورا ئەشياسىدىن تەييارلىنىشىمۇ، بىرقانچە خىل دورا ئەشياسىنى سوقۇپ، تاسقاپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىشىمۇ مۇمكىن. تالقانلار ئادەتتە ئىچىشكە ۋە سىرتقا ئىشلىتىشكە بېرىلىدۇ. ھەر خىل تالقان ياسالغىلىرىنىڭ ئىشلىتىلىدىغان ئورنى ۋە خۇسۇسىيىتىگە قاراپ ناملىرىمۇ ھەر خىل بولىدۇ.

2. تالقان دورىلار تۆۋەندىكىدەك بىر قاتار ئالاھىدىلىككە ئىگە:

- (1) تالقان دورىلارنىڭ سىڭىشى ۋە تەسىر قىلىشى، كۆمىلاچ، قۇرس دورىلارغا قارىغاندا تېز بولىدۇ. بولۇپمۇ سىرتقى جاراھەتلەنگەن ئورۇنغا بىۋاسىتە ئىشلىتىپ ياخشى ئۈنۈم ھاسىل قىلغىلى بولىدۇ.
- (2) كىچىك بالىلارنىڭ ئىچىشىگە ئەپلىك، بولۇپمۇ ھەب، قۇرس دورىلار مۇۋاپىق كەلمەيدىغان كېسەللەرگە ئىشلىتىشكە بولىدۇ.
- (3) تالقانلارنى تەييارلاش ۋە ئىشلىتىش ئوڭاي، بىرەر ھاۋانچا ياكى ئادەتتىكى ئېزىش سايىمىنى بولسىلا تالقان تەييارلىغىلى بولىدۇ.
- (4) تالقان دورىلارنىڭ مىقدارىنى ئاسان تىزگىنلىگىلى بولىدۇ ۋە دورا مىقدارىنى ئېھتىياجغا قاراپ كۆپەيتىشكە ياكى ئازايتىشقا بولىدۇ.
- (5) تالقان دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى نىسبەتەن تۇراقلىق بولۇپ، مەلۇم مەزگىل ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ. ياخشى ساقلانغان تالقانلار 3 ~ 6 ئايغىچە ئۈنۈمىنى ساقلايدۇ.
- (6) قاچىلاش، يۆتكەش ۋە كۆتۈرۈپ يۈرۈپ ئىشلىتىش نىسبەتەن ئوڭاي.

3. تالقان دورىلارنىڭ يېتەرسىزلىكى:

- (1) تالقان دورىلارنى بىر قېتىم ئىچىشكە تېگىشلىك مىقدارلارغا بۆلۈش بىر ئاز ئاۋازچىلىك كەلتۈرىدۇ.
- (2) بەزى قاتتىق دورىلارنى تالقان قىلغاندىن كېيىن پۇرىقى ۋە غىدىقلاش خۇسۇسىيىتى ئېشىپ كېتىدۇ. نەتىجىدە ئەزالار بىلەن بىۋاسىتە ئۇچرىشىش كەڭ بولۇپ كېتىپ غىدىقلىشى كۈچىيىپ كېتىدۇ.
- (3) بەزى تەمى ئاچچىق، قاغىسىق دورىلارنى تالقان قىلغاندا ئىچىش قىيىن بولىدۇ.

4) بەزى پۇراقلىق دورىلارنى تالقان قىلىپ قويغاندا ئۇلارنىڭ ئۈنۈملۈك پۇراقلىق تەركىبى ئىسسىق ھاۋا، شامال تەسىرى بىلەن يوقىلىپ كېتىدۇ. بۇنداق پۇراقلىق دورىلارنى ئۇزۇن ساقلىغىلى بولمايدۇ.

4. تالقان دورىلار سۈپىتىگە بولغان تەلەپ:

1) تالقان دورىلارنىڭ يۇمشاق ۋە يىرىكلىك دەرىجىسى ئىشلىتىش تەلپىگە مۇۋاپىق بولۇشى، ھەر خىل شەكىلدىكى ياسالمنىڭ (يۇغۇرۇلما دورا نۇرلىرى، ھەبلەر، قۇرسار ۋە سىرتقا ئىشلىتىلىدىغان مەلۇم كوھلى ۋە باشقىلارنىڭ) تەلپىگە مۇۋاپىق كېلىشى لازىم. تەييارلايدىغان دورىنىڭ سۈپىتى، ئۇنىڭ داۋالاشتىكى رولى ۋە مەقسىتى بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك بولغاچقا ياسالمىلار تالقىنىنىڭ يىرىك ۋە يۇمشاقلىق دەرىجىسى بىر - بىرىگە ئوخشاش بولمايدۇ، شۇڭا تالقانلار ياسالمىلارنىڭ تەلپىگە مۇۋاپىق تالقانلىنىدۇ.

2) نۇسخىدىكى تالقانلار بىر - بىرى بىلەن تەكشى ئارىلاشقان، رەڭگى بىر خىل بولۇشى كېرەك، ئالچىپار بولماسلىقى لازىم.

3) تالقان دورىلارنىڭ قاچىلىنىش مىقدارى ئۆلچەمگە مۇۋاپىق بولۇشى لازىم.

4) تالقان دورىلار تەييارلىنىپ چىققاندىن كېيىن جارايم تەكشۈرۈشلەردىن ئۆتكەن بولۇشى لازىم.

5. تالقان دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

تالقان دورىلارنى تەييارلاش ئادەتتە سوقۇش (ئېزىش)، تاسقاش (ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈش)، تەكشى ئارىلاشتۇرۇش، سۈپەت تەكشۈرۈش، مىقدارغا بۆلۈپ قاچىلاش قاتارلىق بەش خىل جەرياننى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. مۇشۇنداق جەريانلار ئارقىلىق تەييارلانغان تالقانلار تەلەپكە لايىق تالقان دورا ھېسابلىنىدۇ.

1) سوقۇش - نۇسخىدا كۆرسىتىلگەن دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئېزىش قائىدىلىرىگە ئاساسەن ئېزىپ مۇۋاپىق يۇمشاقلىقتا تالقان قىلىنىدۇ. دورىلارنى ئېزىش تالقان ياساشنىڭ مۇھىم مەشغۇلاتلىرىدىن بىرى ھېسابلىنىدۇ^①.

2) تاسقاش^② ھەر خىل ئېزىش جابدۇقلىرى بىلەن ئېزىلىپ چىققان دورا تالقانلىرىنى ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ يۇمشاق ۋە تەكشى ئارىلاشقان ماتېرىيال تەييارلىنىدۇ.

3) ئارىلاشتۇرۇش: ئارىلاشتۇرۇش تالقان، كۇمىلاچ، قۇرس، مەجۇن قاتارلىق ياسالمىلارنى تەييارلاشنىڭ مۇھىم مەشغۇلاتلىرىدىن بىرىدۇر. ئارىلاشتۇرۇشنىڭ تەكشى بولۇش - بولماسلىقى ھەر خىل ياسالمنىڭ مىقدارىغا، ئۈنۈمىگە، سىرتقى كۆرۈنۈشىگە بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ، شۇڭا تەكشى ئارىلاشتۇرۇش بەكمۇ زۆرۈر.

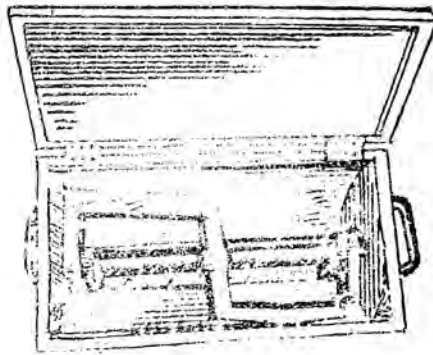
ئارىلاشتۇرۇش مەشغۇلاتى ۋە ئارىلاشتۇرۇش سايمانلىرى.

1) قوچۇپ ئارىلاشتۇرۇش: ھەر خىل ئېزىلىپ بولغان دورىلارنى مۇۋاپىق

①، ② سوقۇش، تاسقاش قائىدىلىرى ھەققىدە ئۈمۈمىي قىسىم «دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈشكە لايىقلاشتۇرۇش» ماۋزۇسىغا قارالسۇن.

چوڭلۇقتىكى داسقا سېلىپ، قوچۇش تاياقچىسى ياكى قوشۇق بىلەن ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. بۇ ئۇسۇل ئاددىي بولسىمۇ، لېكىن تەكشى ئارىلاشتۇرۇشقا كاپالەتلىك قىلغىلى بولمايدۇ. بۇنداق ئارىلاشتۇرۇشنى دەسلەپكى ئارىلاشتۇرۇش دېسە بولىدۇ. مىقدارى كۆپ دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسى بىلەن ئارىلاشتۇرغان ياخشى.

ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسى ئوقۇر شەكىللىك ماشىنا بولۇپ (22 - رەسىم)، ئۇنىڭ ئاساسىي قىسمى ئارىلاشتۇرۇش ئورىدىن ئىبارەت، بۇ ئادەتتە ياغاچ ياكى داتلاشمايدىغان پولاتتىن ياسىلىدۇ. ئېغىزلىق ئوقۇر ئىچىدىكى «S» شەكىللىك ئارىلاشتۇرۇش پالىقى ئورۇنلاشتۇرۇلغان. بۇ ماشىنا ھەر خىل دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇش ئۈچۈن مۇۋاپىق كېلىدۇ.



22 - رەسىم. ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسى

(2) ھاۋانچىدا ئېزىش ئارقىلىق ئارىلاشتۇرۇش: بۇنىڭدا دورىلارنى ھاۋانچىغا سېلىپ ئېزىش ئارقىلىق ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. بۇ ئۇسۇل ئاز مىقداردىكى دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇش ئۈچۈن قوللىنىلىدۇ.

(3) تاسقاش ئارقىلىق ئارىلاشتۇرۇش: بۇنىڭدا ھەر خىل تەركىبلىك تالقانلارنى دەسلەپكى قەدەمدە ئارىلاشتۇرۇپ بىرلەشتۈرگىلى بولىدۇ. ئۆزىگە ماس كېلىدىغان دورا ئەلگەكلىرى ئارقىلىق بىر قېتىم ياكى كۆپ قېتىم تاسقاش بىلەن ئارىلاشتۇرغىلى بولىدۇ. لېكىن بۇ ئۇسۇلدا ناھايىتى يۇمشاق ياكى ئېغىرراق بولغان دورا تالقانلىرى ئالدىن ئۆتۈپ كېتىدۇ. شۇڭا ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ بولغاندىن كېيىن يەنە بىر قېتىم ئارىلاشتۇرۇش لازىم. بۇ ئۇسۇل بىلەن مىقدارى كۆپ بولغان دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇش مۇمكىن.

(4) دورىنىڭ تەكشى ئارىلاشقانلىقىنى تەكشۈرۈش: ① كۆز بىلەن تەكشۈرۈش: ئارىلاشتۇرۇلغان تالقانلارنىڭ رەڭگىنىڭ تەكشى بولغان ياكى بولمىغانلىقى كۆز بىلەن قاراپ تەكشۈرۈلىدۇ. ئەگەر رەڭگىدە ئالچىپارلىق بولمىسا تەكشى ئارىلاشقان بولىدۇ. يەنە ئون ھەسسە چوڭايتىپ كۆرسىتىدىغان چوڭايتىش ئەينىكى (لوپا) بىلەن

تەكشۈرگەندە پارقىراق نەرسىلەر كۆرۈنمىسە تەكشى ئارىلاشقان بولىدۇ. ئەگەر ئۇنىڭدا كىرىستال دورىلار مەۋجۇت بولسا تولۇق ئېزىلمىگەنلىكىنى بىلدۈرىدۇ: ② مىقدارىنى تەكشۈرۈش ئۇسۇلى: ئارىلاشتۇرۇپ قويۇلغان تالقانلارنىڭ بىرقانچە جايلىرىدىن بىر سىقىمىدىن ئۆلگە ئېلىپ، ئۇنىڭدا مىقدارىنى ئۆلچەپ ئاندىن ئۆلچەملىك تالقان بىلەن سېلىشتۇرۇپ كۆرۈلىدۇ. مۇشۇنداق قىلغاندا نىسبەتەن توغرىراق ئارىلاشتۇرۇش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. بۇ ئۇسۇل بىر ئاز مۇرەككەپ بولۇپ كۆپ مىقداردىكى تالقان دورىلارنى تەكشۈرۈش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

(4) بىر قېتىم ئىچىدىغان مىقدارلارغا بۆلۈش:

(1) مۆلچەر بىلەن بۆلۈش: بۇ، قەغەز ئۈستىگە كۆز مۆلچەرى بىلەن بۆلۈشتىن ئىبارەت بولۇپ، ناھايىتى ئاددىي ئۇسۇلدۇر. لېكىن بۇنداق بۆلۈشتىكى مىقدار دېگەندەك توغرا بولمايدۇ.

(2) قوشۇق بىلەن بۆلۈش: قەغەز ئۈستىگە دورا قوشۇقىدا بىر قېتىملىق ئىچىش مىقدارىنى ئۆلچەم قىلىپ بۆلۈۋېلىپ، قالغان تالقانلارنى ئۇنىڭغا قاراپ بۆلۈنىدۇ. بۇ ئۇسۇل 0.5 ~ 2 گىرامغىچە بۆلۈپ بېرىلىدىغان دورىلارنى بۆلۈشكە مۇۋاپىق كېلىدۇ.

(3) ئېغىرلىق ئۆلچەملىرى بىلەن بۆلۈش: بۇ، دورا توروزلىرى بىلەن ئۆلچەپ بۆلۈشتىن ئىبارەتتۇر. بۇ ئۇسۇل مىقدارى توغرا بولىدۇ. بۇ ئۇسۇلنى ھەرقانداق دورىلارنى بۆلۈشكە، قىممەت باھالىق ۋە زەھەرلىك، كۈچلۈك تەسىرلىك دورىلارنى بۆلۈشكە قوللانغىلى بولىدۇ. لېكىن توروزدا ئۆلچەپ بۆلۈش بىر ئاز ئاۋازچىلىك بولۇپ، سۈرئىتى ئاستا، مىقدارلارغا بۆلۈش بىلەن قاچىلاش بىرلا ۋاقىتتا ئورۇنلىنىدىغان ماشىنا ئىشلەتكەندە توغرىلىقى ئىشەنچلىك، سۈرئىتى تېز بولىدۇ.

(5) قاچىلاش:

تالقان دورىلارنى قاچىلاش مەسىلىسى ناھايىتى مۇھىم. ئەگەر قاچىلاش تەلپىكە لايىق بولمىسا دورىلارنىڭ ئىچكى خۇسۇسىيەتلىرىنىڭ ئوخشىماسلىقى تۈپەيلىدىن نەملىشىپ قېلىش، ئېرىپ كېتىش، رەڭگىنى ئۆزگەرتىپ قويۇش ۋە قۇۋۋىتىنى يوقىتىش قاتارلىق ئۆزگىرىشلەر يۈز بېرىدۇ. قاچىلاش مۇۋاپىق بولسا ساقلانغان، يۆتكەپ ئىشلىتىش ئوڭاي بولىدۇ.

(6) قاچىلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان ماتېرىياللار:

تالقان دورىلارنىڭ فىزىكىلىق، خىمىيەلىك خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن ھەر خىل قاچىلاش ماتېرىياللىرىنى تاللاپ ئىشلىتىش لازىم. مەسىلەن: ھەر خىل قەغەز، شېشە، سولياۋ خالتا، كوزا قاتارلىق قاچىلارغا قاچىلاپ كۈن نۇرىنىڭ بىۋاسىتە تەسىرىدىن ساقلانغان، ئاغزىدىن مەھكەم ئېتىپ ياكى موم بىلەن ئاغزىنى چاپلاپ ساقلانغان لازىم.

(7) دورا يۆگەش قەغىزى:

ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغىنى ئادەتتىكى قەغەز، سامان قەغەز، مايلىق قەغەز، موملۇق قەغەز، ئەينەك قەغەز، سولياۋ خالتا، شېشە قاتارلىقلار بولۇپ ئۇلاردىن بىرى تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ.

- (1) سامان قەغەز: بۇ قەغەز ئاسان نەملىشىپ قالمايدىغان، ئاسان ئېرىپ كەتمەيدىغان دورىلارنى يۆگەش ئۈچۈن مۇۋاپىق.
- (2) موملۇق قەغەز: بۇ قەغەزنى نەملىكنى ئوڭاي سۈمۈرۈپ ئالىدىغان ۋە ئوڭاي ئېرىپ كېتىدىغان دورىلارنى يۆگەش ئۈچۈن مۇۋاپىق. لېكىن ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك دورىلار (مەسىلەن: ئىپار، كافۇر قاتارلىقلار) نى يۆگەش ئۈچۈن ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.
- (3) ئەينەك قەغەز: بۇ، ناھايىتى سۈزۈك بولۇپ ئوڭاي قاتلىنىدۇ، ياغ ۋە سۇ ئۆتكۈزمەيدۇ. شۇڭا ئۇنى ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك ۋە ياغ ماددىسى كۆپ تالقان دورىلارنى يۆگەش ئۈچۈن ئىشلىتىلسە بولىدۇ. لېكىن ئاسان نەملىشىپ قالدىغان ۋە ئاسان ئېرىپ كېتىدىغان دورىلارنى يۆگەشكە بولمايدۇ.
- (4) سولياۋ خالتا: بۇ، ياغ، سۇ ۋە سۇ ھورلىرىنى ئۆتكۈزمەيدۇ. بۇنى ئاسان نەملىشىپ قالدىغان، ئوڭاي ئېرىپ كېتىدىغان ياكى ھاۋا تەسىرىدە ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالدىغان دورىلارنى يۆگەش ئۈچۈن ئىشلىتىش مۇۋاپىق.
- (5) شېشە: پۇراقلىق، ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك دورىلارنى ۋە نازۇك ماتېرىياللىق دورىلاردىن ياسالغان تالقانلارنى شۇنداقلا ئاسان نەملىشىپ قالدىغان دورىلارنى قاچىلاش ئۈچۈن ئىشلىتىشكە مۇۋاپىق كېلىدۇ.

6. تالقانلارنىڭ تۈرلىرى:

تالقان شەكلىدىكى ياسالما ئىشلىتىش مەقسىتى ۋە ياساش تېخنىكىلىرىنىڭ ئوخشىماسلىقى بىلەن تالقان ياسالما (سۇفۇپ)، سۇنۇنلار (چىش تالقانلىرى)، سۈرمىلەر (كوھلى)، زەرۋرى (ئۇپىلار) دېگەندەك كۆپ تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ.

بىرىنچى بۆلۈم سۇفۇپلار

1. تەرىپى:

يېيىش ئۈچۈن بېرىلىدىغان مۇرەككەپ تالقان دورا سۇفۇپ (تالقان - لاتىنچە پۇلۇس) دېيىلىدۇ.

2. سۇفۇپلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

سۇفۇپلارنى تەييارلاشتا سۇفۇپ تەركىبىدىكى يەككە دورىلار يۇمشاق سوقۇلۇپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. بەزىلىرىگە قەنت ۋە شېكەرلەرنى سوقۇپ قۇرۇق ھالەتتە قوشۇلىدۇ. بىراق نەملىگۈچى سۇيۇقلۇقلار ياكى ھەسەل، قىيام قاتارلىقلار قوشۇلمايدۇ.

3. سۇفۇپلارنىڭ تەسىرى:

سۇفۇپلار - تەركىبىدىكى دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىگە قاراپ ھەر خىل مەقسەتلەر ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. مەسىلەن: ئۈچەينىڭ لۆمۈلدەش ھەرىكىتىنى تىزگىنلەش، بەدەننى قۇۋۋەتلەش، مېڭە، يۈرەك، جىگەر، ئاشقازاننى ياخشىلاش، تاماق ھەزىم قىلىش، ئىششىق قايتۇرۇش، سۇيۈك ھەيدەش، بەلغەم بوشىتىش، ئىچ توختىتىش، مەنىي تېز كېتىش، كۆپ سىيىشنى تورمۇزلاش قاتارلىق تەسىرلەرنى كۆرسىتىدۇ.

4. ساقلىنىش مۇددىتى:

سۇفۇپلار ياسالغاندىن كېيىن، ئادەتتە بىر ئايغىچە قۇۋۋەتلى (ئۈنۈمى) نى ساقلايدۇ، بىر ئايدىن كېيىن ئۈنۈمى يوقىلىدۇ.
5. سۇفۇپلار (تالقانلار) دىن ئۆلگىلەر:

سۇفۇپى بەدىيان (ئارپىبەدىيان تالقىنى)

تەركىبى:

ئارپىبەدىيان 80 گرام، قىزىلگۈل 10 گرام، چىڭشىي يىلتىزى پوستى 20 گرام، رۇمبەدىيان 12 گرام، پوستى بىخ كەبىر 12 گرام، مەستىكى رۇمى 10 گرام، گۈلى سەۋسەن يىلتىزى 20 گرام، شېكەر 200 گرام.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى قائىدە بويىچە سوقۇپ، تاسقاپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تالقان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: جىگەرنىڭ توسالغۇسىنى ئاچىدۇ. بۇزۇق خىلىتلارنى تازىلايدۇ، ھېق تۇتۇش، مەيدە ئېچىشىنى پەسەيتىش، قورساق كۆپۈشنى يوقىتىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا ئالتە گىرامنى ئەرقى بەدىيان بىلەن كاپ ئېتىدۇ، بالىلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم بىر گىرامدىن بېرىلىدۇ.

سۇفۇپى سوئال (يۆتەل تالقىنى)

تەركىبى:

نىشاستە 500 گرام، شېكەر 2500 گرام، بادام مېغىزى 500 گرام.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ تالقان قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.
تەسىرى: بەلغەم بوشىتىش، يۆتەل پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئۆپكە كېسەللىكلىرىگە يۆتەل توختىتىش، بەلغەم بوشىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 5 ~ 8 گىرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

سۇفۇپى سوئال (مۇرەككەپ يۆتەل تالقىنى)

تەركىبى:

بادام مېغىزى 40 گرام، تۇخۇمى خەشخاش 40 گرام، تۇخۇمى كەتان 40 گرام، مېغىزى پەنبەدانە 40 گرام، تۇخۇمى ھۆلبە 40 گرام، بىخسۇس مۇقەششەر 40 گرام، نىشاستە 40 گرام، رۇبىمىسۇس 10 گرام، سەمغى ئەرەبى 10 گرام، كەتىرا 10 گرام، شېكەر 750 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى نۇسخىدىكى دورىلاردىن بادام مېغىزى، زىغىر، ھۆلبە، چىگىت (پەنبەدانە) لارنىڭ پوستىنى ئاقلاشقا، چېقىپ مېغىزنى ئېلىشقا تېگىشلىكلىرى ئاقلىنىدۇ. مېغىزى ئاجرىتىپ ئېلىنىپ يۇمشاق سوقۇلىدۇ. چۈچۈكبۇيا يىلتىزى (بىخسۇس) نىڭ قوۋزىقى ئاقلىنىپ، سوقۇپ تاسقىلىدۇ. قالغان دورىلارنى ئالغانلاپ، تاسقاپ، ھەممە دورا ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق، بەلغەم بوشتىدۇ، يۆتەل پەسەيتىدۇ. ئىشلىتەلىشى ۋە مىقدارى: ئاددىي سۇفۇپى سوئال بىلەن ئوخشاش، بۇ نۇسخىدا دورىلارنىڭ تۈرى كۆپ ۋە كۆكناز ئۇرۇقى (تۇخۇمى خەشخاش) دەك تىنچلاندۇرغۇچى دورا بولغاچقا ئۈنۈمى ياخشى.

سۇفۇپى سۇرئىتى ئىنزال (مەنىي تېز كېتىش تالقىنى)

تەركىبى:

سۇزاپ ئۇرۇقى توققۇز گىرام، ئانار گۈلى بەش گىرام، چاڭگاڭ ئۇرۇقى ئالتە گىرام، قىزىلگۈل بەش گىرام، سەۋسەن يىلتىزى ئالتە گىرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ ئالغان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۇتدىل.

تەسىرى: مەنىينىڭ تېز كېتىشىنى تىزگىنلەيدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مەنىي تېز كېتىش ۋە ئۆزلۈكىدىن مەنىي يۈرۈپ كېتىش كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈندە بىر قېتىم ئالتە گىرامنى غورا سۈيى بىلەن ئىچىدۇ.

سۇفۇپى ھىرقەتۈلبەۋل (سۈيدۈك ئېچىشىپ كېلىش تالقىنى)

تەركىبى:

قوغۇن ئۇرۇقى مېغىزى 12 گىرام، كەتىرا 12 گىرام، تەرخەمەك ئۇرۇقى مېغىزى 12 گىرام، نىشاستە 12 گىرام، قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى 12 گىرام، گىل ئەرمىنى 12 گىرام، كۆكناز ئۇرۇقى 12 گىرام، رەۋەن ئالتە گىرام، ئەرەب يېلىمى 12 گىرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، مېغىزلارنى پوستىدىن ئايرىپ، ھەممىسىنى بىرلەشتۈرۈپ يۇمشاق سوقۇلىدۇ. تاسقاپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ ئالغان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: دوۋساق ۋە سۈيدۈك يوللىرىنى تازىلاش، سۈيدۈك مىقدارىنى كۆپەيتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سۆزەك ۋە سىزلام كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم 5 ~ 10 گىرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.



سۇفۇپى سۆرۈنجان ھار (ئىسسىق تەبىئەتلىك سۆرۈنجان تالقىنى)
تەركىبى:
سۆرۈنجان 40 گرام، زەپەر ئىككى گرام، سانا 28 گرام، سوقمۇنچا تۆت گرام،
سېرىق ھېلىلە پوستى 12 گرام، ئاق تۇربۇت 20 گرام، پوستىدىن ئايرىلغان بادام
مېغىزى 12 گرام، قەنت ياكى شېكەر 20 گرام.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تالقان قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، گىشىق ياندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سوغۇقتىن بولغان ھەر خىل مۇپاسىل (بوغۇم
ئاغرىقلىرى)، بەل ئاغرىقلىرى، پۇت - قوللارنىڭ ئاغرىقلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن
ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: چوڭلارغا كۈندە بىر قېتىم 3 ~ 6 گرامغىچە
ئىچىشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

سۇفۇپى سۇزاك (سۆزەك تالقىنى)

تەركىبى:
كۆيدۈرۈلگەن زەمچە 13 گرام، كۆيدۈرۈلگەن كۆكتاش يەتتە گرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلاردىن زەمچە بىلەن كۆكتاشنى كۆيدۈرۈپ
(كۆيدۈرۈش ئۇسۇلى دورىلارنى ئىشلىتىشكە لايىقلاشتۇرۇش ئۇسۇلىدىكى قورۇشقا
قارالسۇن). ئۇلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تالقان قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: سۈيدۈك يوللىرىنى پاكىزلەش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سۆزەك كېسىلىگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: يۇقىرىدا تەييارلانغان دورا بىر كىشىلىك بولۇپ،
كۈندە 5 ~ 6 قېتىم، ھەر قېتىمدا بىر گرامدىن ئېلىپ قايىناق سۇدا ئېرىتىپ، ياخشى
ئېرىگەندىن كېيىن ئالەتنى يۇيۇش ناسۇسى (سېپىرنىسكۇپكا) غا ئېلىپ سۈيدۈك يولىغا
ماڭدۇرۇپ يۇيۇلىدۇ. بۇ تالقان ئاچچىق ۋە غىدىقلاش تەسىرى بار. شۇنىڭ ئۈچۈن جىقراق
سۇدا ئېرىتىپ يۇيۇش لازىم.

سۇفۇپى ئىترىفىل كەشنىزى (تۆت خىل ھېلىلە ۋە يۇمغاقسۇت ئۇرۇقى تالقىنى)

تەركىبى:
ھېلىلە كابۇلى پوستى 40 گرام، ئامىلە پوستى 40 گرام، سېرىق ھېلىلە پوستى
40 گرام، ئاقلىغان بادام مېغىزى 100 گرام، قارا ھېلىلە 40 گرام، يۇمغاقسۇت
ئۇرۇقى 200 گرام، بەلىلە پوستى 40 گرام، شېكەر 1000 گرام.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمغاقسۇت ئۇرۇقىنى پوستىدىن

ئايرىلىدۇ. ئۈچ خىل ھېلىلە تالقىنى قائىدە بويىچە سېرىق ياغدا ياغلىنىپ، ئاندىن قالغان دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ ئارىلاشتۇرۇپ تالقان قىلىنىدۇ. ياغلانغان ھېلىلە تالقانلىرىنىڭ يېغى قەغەزگە چىقىپ كەتمەسلىكى ئۈچۈن موم قەغەزگە يۆگەپ بېرىلىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، تىنچلاندۇرۇش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نېرۋا ئاغرىقلىرى، باش قېيىش، كۆز قاراڭغۇلىشىش، ئاشقازان ئاجىزلىقى، قۇلاق ئاغرىقلىرىغا بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: چوڭلارغا كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 12 گرامغىچە ئىچىشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىلىدۇ.

سۇفۇپى قابىز (ئىچ توختاتقۇچى تالقان)

تەركىبى:

بۇغداي كىراخمالى 80 گرام، تۇخۇمى زۇپا 40 گرام، پىستىننىڭ تاشقى پوستى 80 گرام، كۆكنار شاكىلى 20 گرام، ئانار ئۇرۇقى 80 گرام، شېكەر 500 گرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئانار ئۇرۇقى، پاقىيوپۇرمىقىنىڭ ئۇرۇقى (تۇخۇمى زۇپا)، پىستە پوستلىرىنى قورۇپ، ئاندىن ھەممىسىنى بىرلەشتۈرۈپ يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تالقان قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئىچ توختىتىش ۋە ئاغرىق توختىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل سوغۇق - ئىسسىقلىقتىن بولغان ئۈچەي كېسەللىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە بىر قېتىم 5 ~ 10 گرامغىچە سۈزمە بىلەن ئىچىشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارىنى كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

سۇفۇپى سەنگىدانەمۇرغ (توخۇ تاشلىقى تالقىنى)

تەركىبى:

ئۇد ئالتە گرام، نىشاستە (قورۇپ) ئالتە گرام، مەستىكى ئالتە گرام، زىرە (قورۇپ) ئالتە گرام، تاباشىر ئالتە گرام، پىستە پوستى ئالتە گرام، ھەبۇلئاس ئالتە گرام، ئاناز گۈلى ئالتە گرام، ئەرەب يېلىمى (قورۇپ) ئالتە گرام، توخۇ تاشلىقىنىڭ تاشقى - پوستى (قورۇپ) 15 گرام. لاجىندانە (قورۇپ) ئالتە گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئاۋۋال ئەرەب يېلىمى، لاجىندانە، نىشاستە، زىرە، پىستىننىڭ تاشقى پوستى قاتارلىقلارنى قورۇپ ھەمدە دورىلارنى بىرلەشتۈرۈپ يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تالقان قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان كېسەللىرىگە بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە 4 ~ 6 گىرامغىچە ناماقتىن ئىلگىرى
ئىچشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مىقدارى كېمەيتىلىدۇ.

ئىككىنچى بۆلۈم سۇنۇنلار (چىش تالقانلىرى)

1. تەربىي:

مەخسۇسلا چىش كېسەللىرىنى داۋالاشتا قوللىنىلىدىغان تالقان دورا سۇنۇن (چىش تالقانلىرى) دېيىلىدۇ.

2 سۇنۇنلارنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

چىش تالقانلىرىنىڭ ياسىلىش ئۇسۇلى سۇفۇپلارغا ئوخشايدۇ. ئەمما ئىشلىتىشكە ئەپلىك بولسۇن ئۇچۇن بەزىدە چىش تالقانلىرى قەلەم شەكلىدە شىياق قىلىپ ۋە توقچاق شەكلىدە (قۇرس قىلىپ) ياساپ ساقلىنىدۇ. چۈنكى سۇنۇنلار پەقەت ئاغرىغان چىش ئۇچۇنلا ئىشلىتىلىدۇ. ساق چىشلارغا تېگىپ كەتسە ساق چىشنى بۇزۇپ قويۇش ئېھتىمال. سۇنۇن دورىلارنى ئىشلىتىشتىن ئاۋۋال دورا سۈرتىدىغان چىشنى تازىلاپ ئاندىن دورا سۈركەش كېرەك.

سۇنۇنلار ھەددىدىن زىيادە يۇمشاق سۇفۇپ قىلىنىدۇ.

3. سۇنۇنلار (چىش تالقانلىرى) دىن ئۆلگەلەر:

سۇنۇنى شىب (زەمچىلىك چىش تالقىنى)

تەركىبى:

مۇرمەككى 10 گىرام، ھېلىمە ئۇرۇقى 10 گىرام، تۇتىيا 10 گىرام، ئامىلە جەۋھىرى 10 گىرام، زەمچە 10 گىرام، ئانار گۈلى 10 گىرام، نىشاستە 10 گىرام، موزا 10 گىرام، قىزىلگۈل 10 گىرام، يۇلغۇن مېۋىسى 10 گىرام، ئاچچىق ئانار ياغىچىنىڭ پوستى 10 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تالقان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: چىشنى چىڭىتىدۇ، ئاغرىق پەسەيتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: چىش بوشاپ قېلىش، چىش ئاغرىقلىرى ئۇچۇن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: ئاغرىغان چىشنىڭ تۈۋىگە سالىدۇ، مىقدارى ئەھۋالغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ.

سۇنۇنى مۇرمەككى (مۇرمەككىلىك چىش تالقىنى)

تەركىبى:

مۇرمەككى بەش گىرام، زەرنىخ بەش گىرام، ئۆشۈدۈر بەش گىرام، ئاقىرقەرھە بەش گىرام، سەۋسەن يىلتىزى بەش گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ تاسقاپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تالقان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: چىش تۈۋىدىكى يارىلارنى ياخشىلايدۇ، قاننى توختىتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: چىش تۈۋىدىكى يارا، ناسۇرلارنى داۋالاش، قان توختىتىش، ئاغرىق پەسەيتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: چىش تۈۋىگە بېسىلىدۇ.

سۇنۇنى مۇمىسك (قان توختاتقۇچى چىش تالقىنى)

تەركىبى:

ئانار گۈلى بەش گىرام، زەمچە بەش گىرام، ئامىلە بەش گىرام، ئاقاقىيا بەش گىرام. تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تالقان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: چىشنى چىگىتىش، ئاغرىق پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بوشاپ قالغان ۋە ئاغرىغان چىشلارنى داۋالاش ۋە چىگىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: چىشنىڭ تۈۋىگە سېلىنىدۇ. مىقدارى كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ.

سۇنۇنى نەمەك (تۈزلۈك چىش تالقىنى)

تەركىبى:

ئاچچىق ئانار پوستى 90 گىرام، ئانار گۈلى 30 گىرام، ئاتلىق ئانار پوستى 90 گىرام، زەمچە 30 گىرام، ھىندى تۈزى 15 گىرام، ئاقىرقەرھا 30 گىرام، نۆشۈدۈر 15 گىرام، سۇماق 45 گىرام، موزا 30 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، تالقانلارنى سىركە بىلەن خېمىر قىلىپ كۇمىلاچلاپ سايىدا قۇرۇتۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: چىش تۈۋىدىكى يارىلارنى داۋالاش، ئۆسۈك گۆشلارنى يوقىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: چىش ئاغرىقى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: چىش ئاغرىغان چاغدا يۇقىرىقى كۇمىلاچتىن بىر دانىنى سوقۇپ چىش ئاستىغا بېسىلىدۇ.

سۇنۇنى دەندان (قان توختاتقۇچى چىش تالقىنى)

تەركىبى:

يالپۇز جەۋھىرى 30 گىرام، كاۋاۋىچىن 50 گىرام، ئاقىرقەرھا 25 گىرام، قەلەمپۇر

15 گرام، گەزمەزەج 100 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تەكشۈپ ئارىلاشتۇرۇپ تالقان قىلىندۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، قان توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سوغۇقتىن بولغان چىش ئاغرىقلىرى، چىش قانىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: چىش ئاغرىقىغا بېسىلىدىغان تالقان بولغىنى ئۈچۈن چىشنىڭ تۈۋىگە 0.3 ~ 0.5 گرامغىچە بېسىلسا داۋاملىق سۇ ئاققۇزۇپ ئاغرىق پەسەيتىدۇ.

ئۈچىنچى بۆلۈم سۈرمىلەر (كوھلى)

1. تەربىي:

كۆز كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ئۈچۈن كۆزگە سۈركىلىدىغان تالقان ئەرەبچە «كوھلى»، ئۇيغۇرچە سۈرمە دەپ ئاتىلىدۇ (سۈرمە ئەسلىدە ئانتىمۇنىئوم دەپ ئاتىلىدىغان مەدەنىيەتنىڭ ئۇيغۇرچە ئاتىلىشى). سۈرمىلەر ئىككى خىل بولۇپ، بىر خىل كېسەل داۋالاش مەقسىتىدە ئىشلىتىلىدىغان سۈرمىلەر، يەنە بىر خىل زىننەت بۇيۇملىرى سۈرپىتىدە ئىشلىتىلىدىغان سۈرمىلەردىن ئىبارەت.

2. سۈرمىلەرنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

سۈرمىلەر كۆز جىيىكىگە ۋە كۆز ئىچىگىمۇ سۈركىلىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن سۈرمىلەر ناھايىتى يۇمشاق ئېزىلگەن، مونەكلەردىن خالىي بولۇشى، كۆزگە ئىشلىتىلىدىغانلىقى ئۈچۈن ئىنتايىن پاكىز تەييارلىنىشى زۆرۈر. سۈرمىنى ياساشتا، ئالدى بىلەن سۈرمە مېتالنى پارچىلاپ ئۆچكە ياكى قوي يېغى بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ خېمىر ئىچىگە ئېلىپ ئوتقا كۆمۈلىدۇ. خېمىر پىشقاندىن كېيىن ئىچىدىكى سۈرمە مېتالنى زەھەرسىزلەندۈرۈش مەقسىتىدە يېڭى تۇغۇتلۇق ئايالنىڭ سۈتىگە چىلىنىدۇ. ئەگەر سۈت تېپىلمىسا نارەسىدە بالىلارنىڭ سۈيدۈكىگە ياكى كونا ھاراققا چىلاپ قويۇپ قۇرۇتۇپ سوقۇپ تالقان قىلىپ، باشقا يەككە دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلگەن تالقىنى بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ كۆزگە سۈركىلىدۇ.

3. سۈرمىلەردىن ئۆلگىلەر.

كوھلى غىشا (كۆزگە پەردە چۈشۈشنى داۋالايدىغان سۈرمە)

تەركىبى:

پىلىپل بەش گرام، قارمۇچ بەش گرام، قەنبىل بەش گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىقى دورىلارنى يۇمشاق سالاپە قىلىپ، يىپەك رەختتىن ئۆتكۈزۈپ

تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: كۆز خىرەلىشىش كېسىلىنى داۋالايىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: پىلكۇچ بىلەن كۆزگە سۈركىلىدۇ.

كوھلى دەمئە (كۆز ياشانغراش سۈرمىسى)

تەركىبى:

تۇتىيا يەتتە گىرام، سەبرە سوقۇتتى ئۈچ گىرام، بخى مارجان ئۈچ گىرام، قارا
ھېلىلە 0.7 گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى ئۈچ گىرام، پىلىپ 0.7 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى ئۆلچەپ ئېلىپ، ئاۋۋال تۇتىيانى قىپقىزىل قىزىتىپ يەتتە
قىتىم ئارقى گۈلابتا سۇغۇرۇپ ئاندىن تالقانلىنىدۇ ۋە باشقا دورىلار بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ
يۇمشاق سالاپە قىلىپ يىپەك رەختتىن ئۆتكۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: كۆز ياشانغراشنى توختىتىش، ھۆللۈكنى قۇرۇتۇش، كۆزنى قۇۋۋەتلەش
تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆرۈش قۇۋۋىتى ئاجىز كېسەللىكلەرگە، كۆزى
ياشانغرايدىغانلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كەچتە ئۇخلاشتىن ئىلگىرى پىلكۇچ بىلەن كۆزگە
تارتىلىدۇ.

كوھلى مۇقەۋۋى (كۆزنى كۈچەيتكۈچى سۈرمە)

تەركىبى:

يۇيۇلغان ھۆل رەيھان 60 گىرام، مامىرانچىن ئالتە گىرام، زەنجىۋىل ئالتە گىرام،
قارىمۇچ ئالتە گىرام، نۆشۈدۈر ئۈچ گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، رەيھاندىن باشقا
دورىلارنى يۇمشاق سوقۇپ، يىپەك رەختتىن ئۆتكۈزۈپ، ئارپىبەدىيان سۈيىگە چىلاپ
قويۇلىدۇ. ئاندىن سۈزۈۋېلىپ قۇرۇتۇپ، رەيھاننى سىقىپ سۈيىنى پارغا ئايلاندۇرۇۋېتىپ،
قۇرۇتۇپ، تۇتىيا بىلەن رەيھان سۈيىنىڭ قۇرۇتۇلمىسىنى سۈرۈپ يۇقىرىدىكى تالقانغا
ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن ئىشلىتىلىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: كۆزدىن ياش ئېقىشىنى توختىتىش، كۆرۈش قۇۋۋىتىنى ئاشۇرۇش تەسىرىگە
ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆزنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتى ئاجىز ۋە كۆزى
ياشانغرايدىغان كېسەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: كۆزگە سۈركىلىدۇ.

كوھلى رۇشائى (كۆزنى روشەنلەشتۈرگۈچى سۈرمە)

تەركىبى:

سۈرمە مېتالى 360 گىرام، مامىرانچىن ئالتە گىرام، سەبىرە 12 گىرام، بىخ مارجان 15 گىرام، مەرۋايىت 24 گىرام، ئالتۇن ۋاراق تۆت گىرام.

تەييارلىنىشى: ئالتۇن ۋاراقىدىن باشقا دورىلارنى ھېلىمۇ سۈيىدە ناھايىتى پۇشاق سۈرۈپ ئېرىتىپ تۆت كۈن تۇرغۇزۇلىدۇ. ئاندىن كېيىن يەنە گۈلاب قۇيۇپ تۆت كۈن تۇرغۇزۇلىدۇ. 9 - كۈنى ئالتۇن ۋاراقىنى ئارىلاشتۇرۇپ گۈلابتا سۈرۈپ تەييارلاپ چىنىشقا قاقچا ساقلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: كۆزنىڭ كۆرۈش كۈچىنى ئاشۇرىدۇ. ئاغرىق توختىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆزنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتى ئاجىز كىشىلەرگە، ھەر خىل تىپتىكى كۆز ئاغرىقلىرىغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: پىلكۇچ بىلەن كۆزگە سۈركىلىدۇ.

كوھلى بەياز (كۆزگە ئاق چۈشۈشنى داۋالغۇچى سۈرمە)

تەركىبى:

كۆپىكىندەريا بەش گىرام، مامىرانچىن 10 گىرام، توغرىغۇ بەش گىرام، ئېگىر 10 گىرام، كېلەر مايىقى بەش گىرام، ئاق شېكەر بەش گىرام، سۇ 280 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: مامىرانچىن ۋە ئېگىرلارنى سۇغا سېلىپ، سۇنىڭ $1/4$ ى قالغۇچە قاينىتىپ پاكىز سۈزۈلىدۇ. ئاندىن يۇقىرىقى دورىلارنى سېلىپ ئېرىتىپ ئاپتاپتا قويۇپ قۇرۇتۇلىدۇ. سوقۇپ يىپەك رەختتىن ئۆتكۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: كۆزدىكى ئاقنى يوقىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆزگە ئاق چۈشكەن كېسەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: پىلكۇچنى دورىغا مېلىپ كۆزنىڭ ئىچىگە سۈركىلىدۇ، بىر ئاي تولۇق ئىشلىتىلسە ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ.

تۆتىنچى بۆلۈم ئۇپىلار (زەرۋرى)

1. تەرىپى:

جاراھەت يۈزىگە سېپىلىدىغان تالقاق دورا ئۇپىلار (سەپىملەر) ئەرەبچە زەرۋرى دېيىلىدۇ.

2. ئۇپىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

ئۇپىلارنى شۇ جاراھەتنى داۋالاش ئۈچۈن زۆرۈر بولغان يەككە دورىلارنى سوقۇپ ئارىلاشتۇرۇپ، مۇرەككەپ تالقان دورا قىلىپ ياسىغاندىن كېيىن جاراھەت يۈزىگە سېپىلىدۇ.

3. ئۇپىلار (زەرۋرى) دىن ئۆلگىلەر:

زەرۋرى قەلەي (قەلەي ئۇپىسى)

تەركىبى:

يۇيۇلغان تۇتيا 10 گرام، قەلەي ئۇپىسى 10 گرام.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى يۇمشاق سالاپە قىلىپ تالقان قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: كۆز ياشانغراشنى يوقىتىش، قىزىللىقنى قالدۇرۇش، ئاغرىق توختىتىش
تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كونا كۆز ئاغرىقى، كۆز قىزىرىپ ئاغرىش، كۆز
ياشانغراش كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: كۆزگە سېپىلىدۇ.

زەرۋرى سەبىرە (سەبىرە ئۇپىسى)

تەركىبى:

يۇيۇلغان تۇتيا 30 گرام، زەرچىۋە (زەردچۆبە) 15 گرام، سېرىق ھېلىلە پوستى
15 گرام، پىلىپىل 15 گرام، سەبىرە 15 گرام، قارىمۇچ ئالتە گرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىقى دورىلارنى يۇمشاق سالاپە قىلىپ تالقان تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: كۆز قىچىشىش ۋە كۆز ياشانغراشلارنى ياخشىلاش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قېرى كىشىلەردىكى كۆز قىزىرىپ قىچىشىش ۋە
كۆزى ياشانغراش كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: كۆزگە سېپىلىدۇ.

زەرۋرى مامرانچىن (مامرانچىن ئۇپىسى)

تەركىبى:

ھەشقىپچەك ئۇرۇقى 30 گرام، مامرانچىن ئالتە گرام، ئەنزىرۇت 30 گرام،
خۇنسىياۋشان ئالتە گرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سالاپە قىلىپ،
قېلىن ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ تالقان قىلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بالىلار كۆز ئاغرىقىنى داۋالايدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۆز جاراھەتلىرىگە سېپىلىدۇ.

زەرۋرى دانە پەرەك (كۆكتات ئۆپسى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 25 گرام، كۆپىكىدەريا 25 گرام، بەلىلە پوستى 25 گرام، ئايلىشى 25 گرام، ئامىلە پوستى 25 گرام، بخ مارجان 25 گرام، كۆيدۈرۈلگەن زەمچە 25 گرام، كۆيدۈرۈلگەن كۆكتاش 25 گرام، موزا 25 گرام، بادامنىڭ تاشقى پوستى 25 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى يۇمشاق سالاپە قىلىپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ تالقان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: جاراھەتنىڭ ئوشۇق گۆشلىرىنى كۆيدۈرۈش ۋە سۇلىرىنى قۇرۇتۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: گال ئاغرىقى، ھەر خىل يەل جاراھەتلىرىگە سېپىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: جاراھەتنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا جاراھەتكە سېپىلىدۇ.

زەرۋرى سىقلۇللىسان (تىل ئېغىرلىقى تالقىنى)

تەركىبى:

ئۆشۈدۈر 40 گرام، بۆرە ئەرمىنى (ئاق توغرىغۇ) 40 گرام، زەنجۈبىل 40 گرام، سەئىتەر 40 گرام، قازمۇچ 40 گرام، پىلىپىل 40 گرام، ھىندىستان تۇزى 40 گرام، قىچا 40 گرام، سىيادانە 40 گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ تالقان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: تىلىدىكى ئېغىرلىقتا، تىلنىڭ ھەرىكىتىنى ئۆز ئەسلىگە كەلتۈرۈش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: پالەچ كېسەللىكى تىلى ھەرىكەتلەنمىگەن ۋاقىتلىرىدا تىلنى ھەرىكەتلەندۈرۈش، تىلدىكى ئېغىرلىقنى يوقىتىپ سۆزلەشنى راۋانلاشتۇرۇش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: سىرتقا ئىشلىتىلگەنلىكى ئۈچۈن كېسەللىكنى ئەھۋالىغا قاراپ بىر كۈندە 2 ~ 3 قېتىم ئاز - ئازدىن تىلغا سېپىپ تىلنى پاتلىق ماتا ياكى لۆڭگە بىلەن سىيرىپ بېرىلىدۇ.

سۇفۇپى ھار (جاراھەت تالقىنى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 25 گرام، كۆپىكىدەريا 25 گرام، بەلىلە پوستى 25 گرام،

ئايلىشى 25 گىرام، ئامىلە پوستى 25 گىرام، بىخ مارجان 25 گىرام، كۆيدۈرۈلگەن زەمچە 25 گىرام، كۆيدۈرۈلگەن كۆكتاش 25 گىرام، موزا 25 گىرام، بادام تاشقى پوستى 25 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، كۆيدۈرۈشكە تېگىشلىكلىرىنى ئالدى بىلەن كۆيدۈرۈپ، يۇمشاق سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ تالقان قىلىندۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: جاراھەتلەرنىڭ بىخلىما گۆشلىرىنى كۆيدۈرۈش ۋە سۇلىرىنى قۇرۇتۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلدىغان كېسەللىكلەر: گال ئاغرىقى، يەللىك جاراھەتلەرنىڭ ھەر خىللىرىغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: بۇ دورا بەش ئەزا كېسەللىكلەرگە ھەم سوغۇقتىن بولغان تېرە جاراھەتلىرىگە ئىشلىتىلگەنلىكى ئۈچۈن مىقدارى جاراھەتنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بەلگىلىنىپ سېپىشكە بېرىلىدۇ.

سۇيۇق دورا ياسالغىلىرى

1. تەربىي:

سۇيۇق دورا بىر ياكى بىرقانچە خىل يەككە دورىلارنى مەلۇم بىر ئېرىتكۈچىلەرگە چىلاپ ئېرىتىپ ياكى قاينىتىپ، ئۇلارنىڭ قۇۋۋىتىنى چىقىرىپ ئېلىش ئارقىلىق تەييارلىنىدىغان سۇيۇق ھالەتتىكى دورا ياسالغىلىرىدىن ئىبارەتتۇر. بۇ خىل دورىلارنى چىلاش، ئېرىتىش ياكى قاينىتىش ئۈچۈن كۆپ ھاللاردا سۇ (پار سۈيى)، سىركە، ھەر خىل ئەرەق دورىلار ئىشلىتىلىدۇ. بۇلاردىن ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغىنى سۇ بولۇپ، بۇنىڭ ئۈچۈن پار سۈيى (دستىلات سۇ) ئىشلىتىش ئەڭ مۇۋاپىق، چۈنكى دورىگەرلىكتە دورا تەييارلاشقا پاكىز سۇ ئىشلىتىش كېرەك بولىدۇ. ئەگەر پارلاندۇرۇپ ئېلىنغان پاكىز سۇ (پار سۈيى) بولمىسا ياكى پۇر سۈيى تەييارلاشقا شەرت - شارائىت بولمىسا، قايناق سۇنى تىندۈرۈپ، سوۋۇتۇپ ئىشلىتىش لازىم.

دورىگەرلىكتە تۇرۇبا سۇلىرى، ئېرىق - ئۆستەڭ سۇلىرىنى بىۋاسىتە دورا چىلاشقا، دورىلارنى قاينىتىشقا ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. چۈنكى بۇنداق سۇلار تەركىبىدە ھەر خىل ئارىلاشما ماددىلار كۆپ بولۇپ، تۇرۇبا سۈيىنىڭ تەركىبىدىكى خىلور ماددىسى دورا تەركىبىدىكى بەزى ماددىلار بىلەن، شۇنداقلا ئېرىق - ئۆستەڭ، قۇدۇق سۇلىرى تەركىبىدىكى مېتال ئىيونلىرى، تۇزلار، دورا تەركىبىدىكى فېنول، تاننىن ماددىلىرى بىلەن بىرىكىپ، چۆكمە ھاسىل قىلىپ سۇيۇق دورىلارنى دۇغلاشتۇرىدۇ. دورىنىڭ سۈپىتى ياخشى بولمايدۇ. ھەمدە تېزلا بۇزۇلۇپ قالىدۇ، بۇ خىل ئەھۋاللارغا قاتتىق دىققەت قىلىش كېرەك.

2. سۇيۇق دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

- 1) سۇيۇق دورىلارنىڭ تەسىرى قاتتىق دورىلارغا قارىغاندا تېز بولىدۇ. چۈنكى باشقا قاتتىق دورىلار ئاشقازانغا كىرگەندىن كېيىن ئاشقازان سۇيۇقلۇقىنىڭ تەسىرى بىلەن ئېرىپ ئاندىن تەسىر كۆرسەتسە، سۇيۇق دورىلار ئىچكەندىن كېيىنلا ھەزىم قىلىش يولىغا كىرىپ تېز تەسىر كۆرسىتىدۇ. شۇڭا كۆپ ھاللاردا جىددىي باشلانغان كېسەللەرگە سۇيۇق دورىلارنى (كاشىكاپ، قايناتما، دەملەمە دورىلارنى) ئىشلىتىش مۇۋاپىق كېلىدۇ.
- 2) كۆڭۈل ئىشلىتىۋىدىغان ۋە قۇستۇرىدىغان ئەگىس تەسىرى يوق.
- 3) كىچىك بالىلارنىڭ، ياشانغان كىشىلەرنىڭ، بەزى ئېغىر كېسەللەرنىڭ ئىستېمال قىلىشى ئۈچۈن ئەپلىك.
- 4) بەدەن بوشلۇقلىرىغا سىڭىپ كىرەلەيدۇ.
- 5) سۇيۇق دورىلارنى تەييارلاشتا ئالاھىدە ماشىنا ئۈسكۈنىلەر ۋە باشقا شەرت - شارائىتلار بەك كۆپ تەلەپ قىلىنمايدۇ. ھەرقانداق ئورۇنلار ئۆزلىرى تەييارلاۋېرىشى مۇمكىن.

3. سۇيۇق دورىلارنىڭ يېتەرسىزلىكى:

- 1) سۇيۇق دورىلارنىڭ ئېرىتكۈچىسى سۇ بولۇپ ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالىدۇ. بولۇپمۇ تومۇز كۈنلىرى تېخىمۇ شۇنداق.
- 2) تەكشى تارقىلىشى يېتەرسىز بولۇپ ئاسانلا قات ئايرىپ قالىدۇ.
- 3) سۇيۇق دورىلارنىڭ قاچىلىنىش ۋە ئىچىش مىقدارى چوڭ بولۇپ، كۆتۈرۈپ ۋە يۆتكەپ ئىشلىتىشكە قولايىسىز، شۇنداقتىمۇ دوختۇرخانىلار ئۆزلىرى تەييارلاپ ئىشلىتىش بىلەن بۇ خىل يېتەرسىزلىكلەرنى يېڭىش مۇمكىن.

4. سۇيۇق دورىلارنى تۇرلىرى:

- سۇيۇق دورىلار تەييارلاش ئۇسۇللىرى ۋە ئىشلىتىش ئورۇنلىرىنىڭ ئوخشىماسلىقى بىلەن تۆۋەندىكىدەك تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ.
- 1) شەرىپەت (قىيام) دورا ياسالمىلىرى.
 - 2) سىركەنجۈبىل (سىركىلىك قىيام) دورا ياسالمىلىرى.
 - 3) ئەرەق (قاينىتىپ پارلاندۇرۇپ ھاسىل قىلىنغان) دورا ياسالمىلىرى.
 - 4) مۇراببالار.
 - 5) قايناتما (مەتبۇخ) دورا ياسالمىلىرى.
 - 6) چىلان (دەملەنمە) دورا ياسالمىلىرى.
 - 7) لوئابالار.
 - 8) پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە دورا ياسالمىلىرى.
 - 9) پاشۇپە.

بەشىنچى باب شەرىئەت دورا ياسالمىلىرى (قىياملار)

1. تەرىپى

شەرىئەتلەر، دورا ماتېرىياللارنىڭ ئۆزىدىن سىقىپ ئېلىنغان ياكى ئۆسۈملۈك دورىلارنى قاينىتىپ چىقىرىلغان سۈيگە قەنت، شېكەر ياكى ھەسەل قوشۇپ قاينىتىپ تەييارلانغان سۈيۈك ھالىتىدىكى دورا ياسالمىسىدىن ئىبارەت.

2. شەرىئەت دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

شەرىئەتلەر سۈيۈك دورىلار تۈرىدىكى ياسالما بولۇپ، ئۇ سۈيۈك دورىلاردىكى ئالاھىدىلىكلەر (سۈيۈك دورىلار بابىغا قارالسۇن) دىن باشقا يەنە تۆۋەندىكىدەك بىر قاتار ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە.

(1) شەرىئەتلەر تاتلىق تەملىك بولۇپ ئىچىش ئوڭاي.

(2) شەرىئەت دورىلار قۇۋۋىتىنىڭ ساقلىنىش دەرىجىسى بىرقەدەر يۇقىرى بولۇپ، مەۋە سۈيىدە ياسالغانلىرى خېلى ئۇزاق مۇددەت چىداشلىق بېرەلەيدۇ.

3. شەرىئەتلەرنىڭ تۈرلىرى ۋە ناملىرى:

شەرىئەتلەر تەركىبىدىكى باش دورا، يىلتىز دورا بولسا، بۇ خىل شەرىئەتلەر مائۇلۇسۇل (يىلتىزلارنىڭ سۈيى) دېيىلىدۇ. ئەگەر باش دورىسى ئۇرۇقلۇق دورا بولسا بۇ خىل شەرىئەتلەر بۇزۇرى (ئۇرۇق سۈيى) دېيىلىدۇ. ئەگەر شەرىئەت تەركىبىگە سىركە قوشۇپ ياسالغان بولسا بۇ سىركەنجىۋىل دېيىلىدۇ.

4. شەرىئەت دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

(1) دورىلىق ماتېرىيال، مەسىلەن: ئانار، بېھى، ئالما، ئۈزۈملەرنىڭ ئۆزىدىن سىقىپ ئېلىنغان سۈيگە كۆرسىتىلگەن مىقداردا شېكەر سېلىپ يۇمشاق ئوتتا قاينىتىپ قىيامغا كەلتۈرۈپ تەييارلىنىدۇ.

(2) بىر ياكى بىرقانچە خىل ئۆسۈملۈك دورىلارنى كۆرسىتىلگەن مىقدار بويىچە ئېلىپ، قاتتىقلىرىنى ئازراق ئېزىۋېتىپ، مۇۋاپىق مىقداردىكى قايناق سۇغا بىر سوتكا چىلاپ تۇرغۇزۇپ، ئاندىن مۇلايىم ئوتتا قاينىتىپ، دورىنىڭ تەمىنى سۇغا چىقىرىپ ئۇچتىن ئىككى قىسمى قالغاندا دورىلارنى سىقىپ سۈزۈۋېتىپ، سۈيگە كۆرسىتىلگەن مىقداردا شېكەر سېلىپ يەنە مۇلايىم ئوتتا قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ.

5. شەرىئەت دورىلارنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى (كونسېنتراتسىيەسى):

شەرىئەت دورىلار قىيامىنى ھەددىدىن زىيادە يۇقىرى ياكى ھەددىدىن زىيادە تۆۋەن قىلىۋەتمەي مۇۋاپىق تەڭشەش كېرەك.

قوشۇمچە:

قىيامى تۆۋەن ئېلىنىپ قالغان شەرىئەتلەردە مىكرو ئىدور كىلىنمىلەر بولۇپمۇ زەمبۇرۇغلارنىڭ كۆپىيىشى تېز بولۇپ، بۇلار شەرىئەتلەرنى ئاسانلا بۇزۇپ قويىدۇ. ئەكسىچە ھەددىدىن زىيادە قويۇق بولۇپ قالغان شەرىئەتلەردە شېكەر قېتىپ قاۋات ياكى كىرىستال ھاسىل بولۇۋالىدۇ. شۇڭا ئادەتتە شەرىئەتلەردە 60 پىرسەنت ئەتراپىدا شېكەر تۇتقان بولۇشى لازىم. بۇنداق قويۇقلۇقتىكى شەرىئەتلەرنىڭ ئۆزىدە چىرىشكە قارشى خۇسۇسىيەت بولۇپ، ئۇنىڭغا چىرىشكە قارشى چارە قىلىش ھاجەتسىز. بۇنداق قىيامى مۇۋاپىق بولغان شەرىئەتلەرنى مەلۇم مەزگىل ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ. ئەمما شەرىئەت دورىلارنى ياساش مۇھىتى تەلەپكە لايىق بولمىسا، يەنىلا بۇزۇلۇۋېرىدۇ. شەرىئەت دورىلارنىڭ قىيامى ھەددىدىن زىيادە تۆۋەن بولۇپ قالغانلىقى تۈپەيلىدىن دورا ئوڭاي بۇزۇلۇپ قالىدۇ.

2) شەرىئەت دورىلارنى ياساش شارائىتى ناچار بولۇپ، شەرىئەت ياساش تېخنىكىلىرىغا دىققەت قىلىنمىسا شەرىئەت تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلار تازىلىقى ياخشى بولمىسا، شەرىئەت تەييارلايدىغان ۋە قاچىلايدىغان ئورۇن تەلەپكە لايىق بولمىسا دورا قاچىلايدىغان شېشە قاچىلارنىڭ تازىلىقىنى تەلەپكە لايىق قىلماي ياكى قاچىلار ياخشى قۇرۇتۇلماي بىپەرۋالىق قىلىنسا شەرىئەتلەر بۇزۇلۇپ قالىدۇ.

3) شەرىئەت ياسايدىغان دورا ماتېرىياللىرىنىڭ تازىلىقى ۋە ساپلىقىغا دېگەندەك ئەھمىيەت بېرىلمىسە شەرىئەتلەر ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالىدۇ. بۇنداق بۇزۇلۇش ئەھۋاللىرى ياز كۈنلىرى كۆپرەك ئۇچرايدۇ. شۇڭا شەرىئەت دورىلارنى تەييارلاشقا تەلەپنى يۇقىرى قويۇپ ئىمكانقەدەر شارائىتىنى ياخشىلاش لازىم. ئەگەر بەزى شارائىتلەر تولۇق بولمىسا ياكى ئۇ-زۇنراق ساقلاپ ئىشلىتىشكە تەييارلانغان، مىقدارى كۆپ بولغان دورىلارغا بۇزۇلۇشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن چىرىشكە قارشى خىمىيەۋى دورىلارنى سېلىش ئارقىلىق دورىلار-نىڭ مەلۇم مەزگىل ئىچىدە سۈپىتىنىڭ ياخشى بولۇشىغا كاپالەتلىك قىلغىلى بولىدۇ.

چىرىشكە قارشى دورىلارنىڭ خىللىرى ناھايىتى كۆپ بولۇپ، ئۇيغۇر تېبابىتى دورىلىرى ئۈچۈن ناترىي بېنزوئىكوم (Natrium Benzoicum) ۋە نېپاگىن (Nipagin) لارنى ئىشلىتىش مۇۋاپىق. بۇ خىل دورىلار شەرىئەتلەرنىڭ داۋالاشتىكى ئۈنۈمىگە يامان تەسىر بەرمەيدۇ. ھەمدە ئىنسانلارنىڭ سالامەتلىكى ۋە ھاياتىغا زىيان قىلمايدۇ.

ناترىي بېنزوئىكومنىڭ ئىشلىتىلىدىغان مىقدارى $0.3 \sim 0.5$ پىرسەنتكىچە بولىدۇ. يەنى ھەر 100 مىللىلىتىر سۇيۇقلۇققا $0.3 \sim 0.5$ گىرامغىچە سالسا بولىدۇ. نېپاگىننىڭ مىقدارى $0.02 \sim 0.05$ پىرسەنتكىچە بولىدۇ. يەنى ھەر 100 مىللىلىتىر شەرىئەتكە $0.02 \sim 0.05$ گىرامغىچە سالسا بولىدۇ.

6. شەرىئەت دورىلارنىڭ سۈپىتىگە قويۇلىدىغان تەلەپ:

1) ئۆزىگە قوشۇلغان دورا مىقدارى ۋە شېكەر مىقدارى توغرا بولۇشى لازىم.

2) مەلۇم مەزگىل ساقلىغاندا قۇۋۋىتىنى ساقلىيالىشى ھەمدە شۇ مەزگىل ئىچىدە سۈپىتىنى ئۆزگەرتەلمەسلىكى كېرەك.

3) سۈزۈك بولۇپ دۇغ ھاسىل قىلماسلىقى، پاختىلىشىپ قالماسلىقى، قىيامى قويۇق بولۇپ سوغۇق جايدا تۇرغاندا شېكەر كىرىستاللىنىپ قالماسلىقى كېرەك.

7. شەربەت دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

1) شەربەت دورىلار تەركىبىدىكى يەككە دورىلاردىن يىلتىزلار يۇمشاق سوقۇلىدۇ. ئۇرۇقلار يىرىك سوقۇلىدۇ. مېۋە، گۈل، يوپۇرماقلار سوقۇلمايدۇ.

2) شەربەت تەركىبىدىكى ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك دورىلاردىن زەپەر، ئىپار قاتارلىقلار. يېلىم دورىلاردىن مەستىكى رۇمى قاتارلىقلار ۋە سۇدا قاينىتىلسا مەلۇم خىمىيەۋى تەركىبلىرى بۇزۇلۇپ كېتىدىغان دورىلاردىن رەۋەن قاتارلىق دورىلارنى قايناتماي، باشقا قاينىتىشقا تېگىشلىك دورىلار قايناپ تەمى چىقىرىۋېلىنغاندىن كېيىن ئۇلارنى سۈزۈپ، سۈيىگە يۇقىرىقى يۇمشاق ئالقانلاپ تەييارلانغان دورىلارنى سېلىپ ئېرىتىپ تەييارلىنىدۇ.

3) تەركىبىدە ئەۋرىشم (پىلە غوزىسى) بولغان شەربەت دورىلارنى تەييارلاشتا ئاۋۋال پىلە غوزىسىنى ئۇششاق قىرقىپ، ئۇنى بىر سوتكا ئايرىم چىلاپ قويۇپ ئاندىن قاينىتىپ، ئەۋرىشمىنىڭ تەمى پۈتۈنلەي چىقىپ بولغاندىن كېيىن باشقا دورىلارنى ئۈستىگە سېلىپ يەنە قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ.

4) شەربەت دورىلارنىڭ تەييارلىنىشىغا قويۇلغان تەلەپ بىر ئاز يۇقىرى بولۇپ شارائىتلارنى ياخشىلاش، دورا ماتېرىياللىرىنى ياخشى تاللاش ۋە پاكىزلەش، شەربەت دورا تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان سايمانلارنىڭ تازا بولۇشىغا كاپالەتلىك قىلىش لازىم. ئەگەر يۇقىرىقى نۇقتىلارغا دىققەت قىلمىغاندا شۈبھىسىزكى شەربەتلەر ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالىدۇ. شۇڭا شەربەت دورا تەييارلايدىغان خام ماتېرىيالنى ياخشى تاللاش ۋە پاكىزلەش، زۆرۈر تېپىلغاندا يۇيۇپ قۇرۇتۇپ، ئاندىن ئىشلىتىش، دورا تەييارلايدىغان ۋە قاچىلايدىغان ئورۇننىڭ تازىلىقى، جابدۇقلار تازىلىقى، خادىملار تازىلىقى، ئىش كىيىمى تازىلىقى قاتارلىقلارغا تەلەپنى قاتتىق قويۇش كېرەك. ئەگەر بەزى شارائىتلار يار بەرمىسە ۋاقىتنىچە گاز - ئاز تەييارلاپ يېڭى ھالدا ئىشلىتىش ئارقىلىق شەربەتلەرنىڭ بۇزۇلۇپ قېلىش مەسىلىسىنى ھەل قىلسا بولىدۇ.

5) شەربەت دورىلارغا ئىشلىتىلىدىغان شېكەر ئاق، سۈپىتى ياخشى، كىرىستال ياكى پاراشوك ھالىتىدىكى شېكەر بولۇشى لازىم. چۈنكى شەربەتلەرگە ئىشلىتىلىدىغان شېكەرنىڭ ياخشى ياكى ناچار بولۇشى شەربەتلەرنىڭ سۈپىتىگە روشەن ھالدا تەسىر كۆرسىتىدۇ.

6) شەربەت دورا تەييارلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان سۇ چوقۇم پار سۈيى بولۇشى كېرەك.

8. شەربەت دورىلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش:

شەربەت دورىلارنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى يۇقىرى بولغانلىقى ئۈچۈن گەرچە ئاسانلا بۇزۇلۇپ قېلىشتىن ساقلىنالمىسىمۇ لېكىن ياساش ئۇسۇلىغا دىققەت قىلىنمىسا بۇزۇلۇپ قالغىنىدەك، قاچىلاش ئىشلىرىغا ئەھمىيەت بەرمەسلىكىمۇ شەربەتلەرنى بۇزۇپ قويدۇ. كۆپ ھاللاردا يۇيۇپ، قۇرۇتۇپ تازىلانغان چوڭ سىرلىق قاچىلار ۋە كوزا قاتارلىقلارغا قاچىلانغان شەربەتلەرنىڭ بۇزۇلۇش نىسبىتى ئانچە كۆپ بولمايدۇ. ئەمما ئاز مىقدارلارغا بۆلۈپ كىچىكرەك شېشىلەرگە قاچىلانغان شەربەتلەرنىڭ بۇزۇلۇشى كۆپرەك بولماقتا. بۇنىڭدىكى سەۋەب، شېشىلەرنى يۇيۇپ قۇرۇتۇش تەلەپكە لايىق بولماسلىقى ۋە ساقلاشنىڭ مۇۋاپىق بولماسلىقىدىندۇر. مانا مۇشۇنداق ئەھۋاللارغا دىققەت قىلماسلىق تۈپەيلىدىن ئەگەر مىكرو ئورگانىزمىلار، بولۇپمۇ زەمبۇرۇغلار تەييارلانغان شەربەتلەرگە ئارىلىشىپ قالغاندا، ئوزۇقلۇق ماددىسىغا باي بولغان شەربەتلەر ئۇلارنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى ۋە كۆپىيىشى ئۈچۈن بىر ياخشى مۇھىت بولىدۇ - دە، شەربەت دورىلارنى بۇزۇپ قويدۇ. بۇنداق بۇلغانغان شەربەتلەر شىپالىق خۇسۇسىيىتىنى يوقىتىپلا قالماي ئەكسچە ئىنسانلار ئورگانىزمىنى خەۋپكە دۇچار قىلىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن شەربەت دورىلارنى تەييارلاش مەشغۇلاتلىرىغا قاتتىق ئەمەل قىلىش، قاچىلاش ۋە ساقلاشقا ئەھمىيەت بېرىش لازىم.

1) شەربەت دورىلارنى تەييارلاپ بولۇپ ئۇلارنى سىرلانغان تۆمۈر قاچىلار، ئىدىشلار، ئەينەك، چىنە ياكى ساپالدىن ياسالغان قاچىلارغا ئېلىش لازىم. دورا قاچىلايدىغان قاچىلارنى چوتكا بىلەن سوغۇق سۇدا بىر قېتىم پاكىز يۇيۇپ، ئاندىن پار سۈيى بىلەن چايقاپ، ئىمكانىيەت بولغاندا يۇقىرى ھارارەتتە قاينىتىپ تازىلاپ، قۇرۇتۇپ ئاندىن دورا قاچىلاش لازىم. شېشە ئاغزىنىمۇ يۇقىرىقىدەك ئۇسۇللار بىلەن پاكىزلەپ قۇرۇتۇپ ئاندىن ئىشلىتىش كېرەك. تۆمۈر قاچىلارغا، قەلەيلەنمىگەن مىس قاچىلارغا، ياخشى تازىلانمىغان، قۇرۇتۇلمىغان شېشىلەرگە قاچىلاشتىن ساقلىنىش لازىم.

2) شەربەت دورىلارنى تەييارلاپ بولغاندىن كېيىن تولۇق سوۋۇتۇپ رەڭلىك ئەينەك شېشىلەرگە لىق قاچىلاش كېرەك، بولمىسا ئاسانلا بۇزۇلىدۇ. چۈنكى قىزىق ھالىتىدىكى شەربەت دورىلار، شېشىلەرگە قاچىلىنىپ شېشە ئاغزى ئېتىلگەندىن كېيىن دورا تەركىبىدىكى پارغا ئايلىنىپ بولالمىغان سۇ ھورلىرى چىقىپ كېتەلمەي، شېشىنىڭ تامللىرى ۋە ئېغىزلىرىغا يېپىشىدۇ - دە، سوۋۇغاندىن كېيىن بۇ ھورلار سۇغا ئايلىنىپ يەنە دورا ئۆستىگە تامچىلاپ چۈشىدۇ، شۇنىڭ بىلەن شەربەتلەر كۆكرىشكە باشلايدۇ.

قوشۇمچە:

رەڭلىك شېشە كۈن نۇرىنى قايتۇرۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە. رەڭلىك شېشىلەرگە قاچىلانسا دورىنىڭ كۈن نۇرى تەسىرىدە بۇزۇلۇشىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ. شېشىلەرگە دورىلارنى يېرىم ھالەتتە ياكى بىر قىسمىنى بوش قالدۇرۇپ قاچىلىغاندا

ئۇ، بوشلۇقتا ھاۋا بولۇپ دورا تەركىبىدىكى بەزى ماددىلار ھاۋا بىلەن رېئاكسىيەگە كىرىشىپ بۇزۇلۇش يۈز بېرىدۇ ياكى ھاۋادىكى مىكرو ئورگانىزملار كۆپىيىپ شەرىپەتنى بۇزىدۇ، بۇلارغا دىققەت قىلىش كېرەك.

3) شەرىپەت دورىلار ئۆتكۈز قۇياش نۇرى ۋە يۇقىرى ئىسسىقلىقنىڭ تەسىرى بىلەنمۇ ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالىدۇ. شۇڭا دورىنى قاچىلاپ، دەرھال ئاغزىنى مەھكەم ئېتىپ سالقىن جايدا ساقلاش لازىم. شەرىپەت دورىلارنى ساقلايدىغان جاينىڭ تېمپېراتۇرىسى بەك ئۈستۈن بولماسلىق كېرەك. چۈنكى ھارارەت يۇقىرى بولغاندا دورىلار ئېچىپ بۇزۇلۇپ قالىدۇ. شۇنداقلا تېمپېراتۇرا بەكمۇ تۆۋەن بولماسلىق لازىم. چۈنكى بەكمۇ سوغۇق بولغاندا شەرىپەتلەر تەركىبىدىكى شېكەر قېتىپ كىرىستال بولۇپ قالىدۇ. شۇڭا ھارارەت مۇۋاپىق بولۇشى كېرەك.

9. قۇۋۋەتنىڭ ساقلىنىش مۇددىتى:

شەرىپەتلەر سۇيۇق دورىلار ئىچىدىكى نىسبەتەن تۇراقلىق ياسالما بولۇپ، تەلەپ بويىچە تەييارلانغان شەرىپەتلەرنى بىر يىل تولۇق ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ.
10. شەرىپەتلەردىن ئۆلگىلەر:

شەرىپىتى بادەرەنجىبۇيا (بادەرەنجىبۇيا شەرىپىتى)

تەركىبى:

ھۆل بادەرەنجىبۇيا سۈيى 300 مىللىلىتىر، قۇرۇق بارەنجىبۇيا 500 گىرام، شېكەر 5000 گىرام، سۇ 3000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى پاكىز يۇيۇپ كۆرسەتمىدىكى سۇغا بىر سوتكا چىلاپ قاينىتىپ تەمى چىقىرىلىدۇ. ئاندىن دورىنى سۈزۈۋېتىپ سۈيىگە شېكەرنى سېلىپ، مۇلايىم ئوت بىلەن قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: يۈرەك ۋە مېڭىنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل تىپتىكى سەۋدەي كېسەللىكلەرگە، يۈرەك ۋە مېڭە ئاجىزلىقى، ئاشقازان، جىگەر كېسەللىكى، يۈرەك كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە يۈرەكنىڭ قالايمىقان سوقۇشىنى قالدۇرىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 6 ~ 12 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ.

شەرىپىتى ئانار شېرىن (تاتلىق ئانار شەرىپىتى)

تەركىبى:

ياخشى پىشقان تاتلىق ئانار سۈيى 1500 مىللىلىتىر، شېكەر 1000 گىرام. تەييارلىنىشى: ئانارنى دانىلاپ، سىقىلىدۇ، ئۆلچەمدىكى ئانار سۈيى بىلەن شېكەرنى ئارىلاشتۇرۇپ مۇلايىم ئوتتا دىققەت بىلەن قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: يۈرەكنى قۇۋۋەتلەيدۇ، قان كۆپەيتىدۇ، يۆتەل توختىتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۈرەك ئاجىزلىقى، كەم قانلىق، نۇرلۇك سەۋەبلەر بىلەن قان يوقاتقانلارغا قاننى كۆپەيتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە ھەس خىل قاتناش كېسەللىكلەرگە قاننى توختىتىش، بەدەننى قۇۋۋەتلەش، ئۈچەي كېسەللىكلەردە ئىچ سۈرۈشنى توختىتىش، رەڭگىروينى چىرايلىق قىلىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 8 ~ 15 مىللىلىتىر بەلگىي ئۈنىڭدىنمۇ كۆپرەك ئىستېمال قىلىنىدۇ.

شەرىئىتى دىنارى (دىنار شەرىئىتى)

تەركىبى:

زىرىق 300 گىرام، دارچىن توققۇز گىرام، بېھى ئۇرۇقى 300 گىرام، پىننە توققۇز گىرام، كاسىنە ئۇرۇقى 300 گىرام، ئارپىبەدىيان 15 گىرام، ئۆدبىلسان 12 گىرام، سېرىقچىچەك 15 گىرام، سەۋسەن يىلتىزى 12 گىرام، گاۋزىيان 15 گىرام، سېرىق ئوت ئۇرۇقى توققۇز گىرام، ئۇرۇقسىز ئۈزۈم 15 گىرام، قىزىلگۈل توققۇز گىرام، رەۋەن ئۈچ گىرام، قەنتەرىيون توققۇز گىرام، ئاسارۇن ئىككى گىرام، مەستكى توققۇز گىرام، شېكەر 560 گىرام، زەپەر توققۇز گىرام.

تەييارلىنىشى: قىزىلگۈل، سېرىق ئوت ئۇرۇقى، زەپەر، ئۆدەھىندى، رەۋەن قاتارلىق دورىلارنى باشقىلىرى چالا سوقۇلىدۇ. سوقۇلغان دورىلار تەپ ۋە جىگەر كېسىلىنى داۋالاش مەقسەت قىلىنسا كاسىنە سۈيىگە، يۈرەك تىنتىرەشنى مەقسەت قىلىنسا لىمون سۈيىگە ئەگەر باشقا مەقسەتلەردە ئىشلىتىشنى كۆزدە تۇتسا ئادەتتىكى سۇغا ئۈچ كۈن چىلىنىدۇ. مۇلايىم ئوت بىلەن 3 تىن بىرسى قالغۇچە قاينىتىلىدۇ. ئاندىن سېرىق ئوت ئۇرۇقىنى خالىتىغا ئېلىپ دورىنىڭ ئۈستىگە سېلىپ، ئارقىدىن قىزىلگۈلنى سېلىپ يەنە ئازراق قاينىتىلىدۇ. سىقىپ سۈزۈۋېلىپ، سۈيىگە شېكەرنى سېلىپ قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ. قىيام پىشقاندا ئۇنىڭغا يۇمشاق سالاھىيە قىلىنغان رەۋەننى سېلىپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. قىيامى سوۋۇغاندا زەپەر، ئۆدەھىندىلار ئايرىم سالاھىيە قىلىنىپ قوشۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: جىگەر ۋە ئاشقازاننى كۈچەيتىدۇ. بەدەندىن ھەر خىل تەپ ۋە چىرىگەن بۇزۇق خىلىتلارنى تازىلايدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بۆرەك، جىگەر كېسەللىكلىرىدىكى ئىششىقلارنى ياندۇرۇش، سۈيۈكنى ھەيدەش، بۆرەك، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 10 ~ 20 مىللىلىتىرغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

شەرىئىتى سەندەل (سەندەل شەرىئىتى)

تەركىبى:

ئۆتكۈر پۇراقلىق ئاق سەندەل 300 گىرام، شېكەر ياكى قەنت مۇۋاپىق مىقداردا.

تەييارلىنىشى: سەندەلنى سوقۇپ، چىلاشقىدەك گۈلابقا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن سۈزۈپ ئۇنى يەنە باشقا سۇ بىلەن نەمى چىققانغا قەدەر قاينىتىلىدۇ. ئۇنىڭ سۈيىگە گۈلاب سۈيىنى قوشۇپ ئاندىن شېكەرنى سېلىپ قىيام قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق سوغۇق.

تەسىرى: يۈرەكنى كۈچەيتىدۇ، ئىچ سۈرۈشنى توختىتىدۇ، يۈرەك قوزغىلىشىنى پەسەيتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىقتىن بولغان خەفەقان، يۈرەك سېلىش، جىگەر، ئاشقازان، ئۈچەي كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 6 ~ 12 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ.

شەرىپتى بۇزۇرى (بۇزۇرى شەرىپتى)

تەركىبى:

چىڭسەي يىلتىزى پوستى 80 گرام، ئارپىبەدىيان 40 گرام، ئارپىبەدىيان يىلتىزى پوستى 80 گرام، سېرىق ئوت ئۇرۇقى 20 گرام، چىڭسەي ئۇرۇقى 40 گرام، شېكەر 1000 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى چالا سوقۇپ 1000 مىللىلىتىر سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلىنىدۇ. ئاندىن 600 مىللىلىتىر قالغۇچە پۇمشاق ئوتتا قاينىتىپ تاتلىقى چىقىرىلىدۇ. سۈزۈپ سىقىپ، ئۈستىگە شېكەرنى سېلىپ، قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازان، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش، يەل قايتۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان كېسەللىرى، جىگەر كېسەللىرى، مۇپاسىللار ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا بىر كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 8 ~ 15 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

شەرىپتى ئەۋرىشم (پىلە غوزىسى شەرىپتى)

تەركىبى:

ئەۋرىشم (ئاق پىلە غوزىسى) 500 گرام، زەپەر 10 گرام، خولىنجان 30 گرام، شېكەر 300 گرام، مەستىكى 30 گرام، ئېگىر 30 گرام، سۇ 4000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: پىلە غوزىسىنى قاچا بىلەن ئۇمشاق قىرغىپ، ئىچىدىكى قۇرتى تازىلاپ ئېلىۋېتىلىدۇ ۋە نېپىز ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلىدۇ. ئۇنىڭغا ئېگىر، خولىنجان قاتارلىق دورىلارنى چالا سوقۇپ قوشۇپ، ئۇلارنى سىرلىق تۇلۇڭ، ئەينەك شېشە ياكى قەلەيلەنگەن قاچىغا سېلىپ نۇسخىدىكى سۇغا (گۈلاب ئىشلىتىلسە تېخىمۇ ياخشى) ئۈچ كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن يۇمشاق ئوتتا سۇنىڭ يېرىمى قالغۇچە

قايىنتىلىدۇ. تەمى چىققاندىن كېيىن پىلە غوزىسىنى سىقىپ، سۈزۈپ، سۈيگە شېكەر سېلىپ يەنە يۇمشاق ئوتتا قايىنتىلىدۇ. قىيامى تەڭشەلگەندە، قىيامىنى سۈزۈپ، زەپەر بىلەن مەستكى رۇمىنى يۇمشاق تالقانلاپ، قىيام ئۈستىگە سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: يۈرەك، مېڭە، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل قۇرۇق سوغۇقتىن بولغان نېرۋا، يۈرەك ئۆپكە، ئاشقازان، ئۈچەي، جىگەر كېسەللىكلىرى ئۈچۈن، ھەمدە سەمىرىتىش، جىنسىي ئاجىزلىقنى ياخشىلاش، رەڭگىنى چىرايلىق قىلىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا بىر كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 6 ~ 12 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ مۇۋاپىق تەڭشەپ بېرىلىدۇ.

شەرىتى سۈمبۇل (سۈمبۇل قىيامى)

تەركىبى:

سۈمبۇل 200 گىرام، شېكەر 2000 گىرام. تەييارلىنىشى: سۈمبۇلنى چالراق سوقۇۋېتىپ، 3000 مىللىلىتىر سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ 1500 مىللىلىتىر سۈيى قالغۇچە قايىنتىلىدۇ. تەمى چىققاندىن كېيىن سۈمبۇلنى سۈزۈۋېتىپ سۈيگە شېكەر سېلىپ سۇس ئوتتا قىيام قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: يۈرەك قۇۋۋەتلەش، نېرۋا پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا، يۈرەك كېسەللىرىگە ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 ~ 8 مىللىلىتىر، ھەتتا 15 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

شەرىتى سەپەرچىل (بېھى سۈيى قىيامى)

تەركىبى:

بېھى سۈيى 5000 مىللىلىتىر، شېكەر 20000 گىرام. تەييارلىنىشى: پىشقان ياخشى تاتلىق بېھىنى ئۈستىدىكى تۈكلەرنى پاكىزلەپ، قىرغۇچتا قىرىپ ياكى قىيما ماشىنىسىدا چىقىرىپ، ئاندىن ماتا ياكى سىقىما ماشىنىسى ئارقىلىق سىقىپ سۈيى ئېلىنىدۇ، ئاندىن ئۇنى بىر قېتىم سۈزۈۋېتىپ، كۆرسەتمىدىكى بېھى سۈيىگە شېكەرنى سېلىپ يۇمشاق ئوتتا قايىنتىپ قىيامغا كەلتۈرۈپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل، بېھى ئاچچىق بولسا، شېكەرمۇ كۆپرەك سېلىنىدۇ. تەبىئىتى قۇرۇق ئىسسىق بولىدۇ.

تەسىرى: يۈرەك، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، روھنى خۇش قىلىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۈرەك كېسەللىرى، ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىرى، نېرۋا كېسەللىرى، جىگەر كېسەللىرى، ئىچ سۈرۈشنى توختىتىش، سىرتقى تەرەپتىكى ئۇششۇقلارنى ياندۇرۇش، كۆڭۈل ئىلىشىش، ئىشتىھاسىزلىقلار ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا بىر كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 ~ 40 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ. تاشقى ئىششىقنى ياندۇرۇش ئۈچۈن قىيام قىلىنمىغان بېھى سۈيى قايناق سۇ بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ چېپىلىدۇ.

شەرىئىتى زىرىكە (زىرىق قىيامى)

تەركىبى:

زىرىق سۈيى 5000 مىللىلىتىر، شېكەر 2500 گىرام. تەييارلىنىشى: زىرىقنى چايقاپ، سىقىپ ئاندىن سۈزۈۋېتىپ، بەش لىتىر زىرىق سۈيىگە كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ يۇمشاق ئوتتا قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئىچىنى توختىتىش، ئىشتىھا ئېچىش، ئۈچەي كېسەللىرى سەۋەبىدىن تەرەت بىلەن كەلگەن قاننى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىرىگە، ئىسسىقتىن بولغان قان تولخاق كېسەللىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 15 ~ 30 مىللىلىتىرغىچە ئىچىشكە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ. ئەسكەرتىش: بۇ دورىنى قىيام قىلىشتا بەكمۇ دىققەت قىلىپ ئوتنى يۇمشاق بىر خىل قالاپ دورىنىڭ رەڭگى قارىيىپ كەتمەسلىك ئۈچۈن ئېھتىيات قىلىش زۆرۈر.

شەرىئىتى زوھرىلقۇتىنى (كېۋەز چېچىكى قىيامى)

تەركىبى:

زوھرىلقۇتىنى (كېۋەزنىڭ ئېچىلغان گۈلى يەرگە چۈشمەستە شېخىدا تۇرغۇزۇپ تېرىۋېلىنغان چېچىكى) 500 گىرام، زەپەر بەش گىرام، شېكەر 1500 گىرام، پار سۈيى 2000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: كېۋەز چېچىكىنى پاكىز چايقاپ، كۆرسەتمىدىكى سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ، قاينىتىپ 1300 مىللىلىتىر قالغاندا سۈزۈپ، سىقىلىدۇ. سۈيىگە شېكەر سېلىپ مۇلايىم ئوتتا قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ. قىيام سوۋۇغاندىن كېيىن زەپەرنى يۇمشاق ئېزىپ قىيامغا سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: نېرۋا پەسەيتىش، تىنچلاندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا كېسەللىرى، ئۇيقۇسىزلىق،

ھوشسىزلىق، ئاياللارنىڭ خەفەقان كېسەللىرى (ئېھتىياق رېھىم) گە ھەم كۆڭۈلنى خۇش قىلىش ئۈچۈنمۇ ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا ئەھۋالغا قاراپ كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 مىللىلىتىر بېرىلىدۇ.

شەرتى زەبىب (ئۈزۈم سۈيى قىيامى)

تەركىبى:

ئۈزۈم سۈيى 20000 مىللىلىتىر، جويۇز 25 گىرام، قوي گۆشى 2000 گىرام، خولىنجان 25 گىرام، كۆك كەپتەر باچكىسى تۆت دانە، زورەمبات 25 گىرام، كەكلىك بىر دانە، ئارپىبەدىيان 50 گىرام، دارچىن 25 گىرام، چىڭسەي ئۇرۇقى 50 گىرام، شاقاقۇل 25 گىرام، زىرە 50 گىرام، بەسباسە 25 گىرام.

تەييارلىنىشى: ئاۋۋال ھۆل ئۈزۈمنى پاكىز چايقاپ، سىقىپ، سۈيىنى چىقىرىپ ئۇرۇق تىرىپلىرىدىن ئايرىلىدۇ. ئاندىن ئۈزۈم سۈيىنى سۈزۈپ كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى ئۈزۈم سۈيىنى قازانغا تۆكۈپ، كۆك كەپتەر باچكىسى، كەكلىك ھەم قوي گۆشلىرى كاۋاپ قىلىنىدۇ. قالغان دورىلىرىنى چالا سوقۇپ، ھەممىسىنى ئۈزۈم سۈيىگە سېلىپ مۇلايىم ئوتتا قاينىتىلىدۇ. ئاندىن ئۇنىڭدىكى تەمى چىقىپ بولغان گۆش ۋە قالغان دورا تىرىپلىرىنى سۈزۈپ، سىقىپ سۈيى ئېلىنىدۇ. تەييارلىنىپ چىققان دورىلارنى كوزىغا ياكى ئاغزى كىچىك قاچىلارغا ئېلىپ، ئاغزىنى ياخشى بېكىتىپ ئاپتاپتا بىر ئاي تۇرغۇزۇلىدۇ ياكى چوڭقۇر ئورا كولاپ، ئۇنىڭ ئاستىغا يېڭى ئات قىغى سېلىپ، كۈنى ئورەككە سېلىپ ئەتراپىغا قىغ تولىدۇرۇپ 12 ياكى 15 كۈن كۆمۈپ قويۇلىدۇ. بۇ دورا ئاپتاپ ياكى ئاتنىڭ نەزىكىدە قانچە ئۇزۇن تۇرسا شۇنچە كۈچىمىدۇ. ئەگەر قىشتا ئىشلىمەكچى بولغاندا قۇرۇق ئۈزۈمدىن تەييارلىسىمۇ بولىدۇ.

قۇرۇق ئۈزۈمنى پاكىزلىپ، ئۇنى سۇدا يۇيۇپ ئاندىن قازانغا سېلىپ ئۈستىگە يېتەرلىك مىقداردا سۇ قويۇپ قاينىتىلىدۇ. قۇرۇق ئۈزۈم يۇمشاپ ئېسىلىپ، قايناپ تەمى سۇغا چىققاندىن كېيىن، ئۇنى سۈزۈپ سىقىپ ئېلىۋېلىپ، ئۇنىڭ سۈيىگە يۇقىرىدا كۆرسىتىلگەن دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە سېلىپ يۇقىرىقىدەك مەشغۇلات بويىچە تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: نېرۋىنى پەسەيتىش، جىنسىي ئاجىزلىقنى ياخشىلاش، ئاغرىق پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە. ھەمدە تېرىگە رەڭ بېرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۈرەك ۋە ئومۇمىي بەدەنگە قۇۋۋەت بېرىش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، ئۈچەي ئاغرىقلىرى، تېرە كېسەللىكلىرى، بولۇپمۇ بەرس كېسەللىكىدە قاننى قىزىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 ~ 50 مىللىلىتىرغىچە ئىچىشكە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

شەرىپى خەشخاش (كۆكنار شاكلى قىيامى)

تەركىبى:

كۆكنار شاكلى 500 گرام، شېكەر 5000 گرام.

تەييارلىنىشى: كۆكنار شاكلىنى بىر قاتار چالا سوقۇپ 3000 مىللىلىتىر سۇغا بىر سوتكا چىلاپ قاينىتىلىدۇ. تەمى چىققاندىن كېيىن شاكلىنى سۈزۈۋېتىپ، 2500 مىللىلىتىر قالغۇچە قاينىتىپ، ئۈستىگە شېكەر سېلىپ مۇلايىم ئوتتا قىيام قىلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق سوغۇق.

تەسىرى: تىنچلاندۇرۇش، يۆتەلنى پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھۆل ئىسسىقتىن بولغان يۆتەللەرگە، ئارقا تەرەتتە قان كېلىش كېسەللىرى، سۈيۈكنىڭ كۆيۈپ كېلىشى، ئىسسىقتىن بولغان باش ئاغرىقى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا تۆت مىللىلىتىردىن ئىچىشكە بېرىلىدۇ، بالىلارغا بېرىلمەيدۇ.

بۇ دورىنى كۆپ ئىچكەندە مەست قىلىپ قويدۇ، ھەتتا خۇمارغا چۈشۈرۈپ قويدۇ شۇنىڭ ئۈچۈن ئاز - ئازدىن ئىچىش كېرەك.

شەرىپى سېب (ئالما سۈيى شەرىپى)

تەركىبى:

ئالما سۈيى 500 مىللىلىتىر، شېكەر 2000 گرام.

تەييارلىنىشى: ئالمىنى يۇيۇپ، پوستىنى سويۇپ، ئىچىدىكى ئۇرۇقلىرىنى ئېلىپ تاشلاپ قىرغۇچ ئارقىلىق قىرىپ سۈيىنى چىقىرىپ، ئۈستىگە شېكەر سېلىپ قىيامغا كەلگىچە يۇمشاق ئوت بىلەن قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

خۇسۇسىيىتى: يۈرەك قۇۋۋەتلەش، جىگەرنى، مېخنى قۇۋۋەتلەش، ئىشتىھا ئېچىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىشى: يۈرەك كېسەللىرى، جىگەر كېسەللىرى ۋە مېخ كېسەللىرى، ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىرى ئۈچۈن، ھەمدە رەڭگىنى چىرايلىق قىلىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. قۇرۇقتىن بولغان يۆتەلگىمۇ ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 10 ~ 20 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

شەرىپى ئەنجىبار (ئۆرگۈنەك قىيامى)

تەركىبى:

ئەنجىبار 280 گرام، قىزىل سەندەل 160 گرام، قۇرت شامى 200 گرام، شېكەر

7200 گرام، ئاق سەندەل 160 گرام، سۇ 5000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ جالا سوقۇپ، بەش لىتىر سۇغا ئىككى كېچە - كۈندۈز چىلاپ تۆت لىتىر سۈيى فالخوچە يۇمشاق ئوتتا قاينىتىلىدۇ. تەمى چىقىپ بولغاندىن كېيىن دورا تىرىپلىرىنى سۈزۈپ، سېقىپ، سۈيىگە شېكەر سېلىپ قىيامنى كەلتۈرۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئۈچەي، ئۆپكە، ئاياللار بالىياتقۇلىرىدىن كەلگەن قاننى توختىتىش

تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۆپكە كېسەللىكى سەۋەبىدىن قان تۈكۈرۈش، ئاشقازان - ئۈچەيلەردىن قان كېتىش، ئاياللار بالىياتقۇلىرىدىن قان كېتىشلەرنى، بۇرۇندىن كەلگەن قاننى توختىتىش ئۈچۈن بېرىلىدۇ. ھەمدە ھەر خىل زەھەرلەنگەنلەرگە قايتۇرۇش مەقسىتىدە ئىشلىتىلىشىمۇ بولىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 8 ~ 12

مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

مائۇلھەسەل (ھەسەل سۈيى)

تەركىبى:

ساپ ھەسەل 100 گرام، سۇ 200 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: ھەسەلنى ئېلىپ، ئۈستىگە كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى سۈنى قۇيۇپ، يۇمشاق ئوت بىلەن قاينىتىپ، كۆپۈكنى ئېلىپ، ئۈچتىن ئىككىسى قالغاندا قاينىتىشنى توختىتىپ سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ. بۇنداق تەييارلانغىنى «ساددە ھەسەل سۈيى» دېيىلىدۇ. كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇناسىپ دورىلار بىلەن قوشۇپمۇ تەييارلىنىدۇ. بۇنى «مۈرەككەپ ھەسەل سۈيى» دەپ ئاتايدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: تېرىنى پارقىرىتىش، ئىچىنى يۇمشىتىش، شىلىمشىق خىلىتلارنى يوقىتىش، قويۇق بەلغەمنى پىشۇرۇش، ئاشقازان ۋە ئىچكى ئەزالارنى قۇۋۋەتلەش، سوغۇقتىن بولغان پەي ۋە مېڭە كېسەللىكلىرىنى داۋالاش، زەھەرلىك دورىلارنىڭ زەھىرىنى پەسەيتىش، سۈيدۈك ۋە ھەيزنى ماڭدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان ئاجىزلىقى، نېرۋا ئاجىزلىقى، سوغۇقتىن

بولغان پەي ۋە مېڭە كېسەللىرى؛ چوڭ بوغۇملار ئاغرىقى، قورساق غولدىرلاش، جىنسىي ئاجىزلىقلارنى داۋالاش، ۋە قۇسۇشنى توختىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ كۈندە 120 مىللىلىتىرغىچە

بېرىلىدۇ.

مۇسەللەس چىقىرىش

1. تەرىپى:

ئۈزۈم سۈيىنىڭ $1/3$ قىسمى (ئۈچتىن بىر قىسمى) قۇرۇتۇلۇپ $2/3$ قىسمى قالدۇرۇلغان، تەمى ئاچچىق - چۈچۈك تەرەپكە مايىل بولغان قويۇقراق سۇيۇقلۇق مۇسەللەس بولىدۇ. ئۇنىڭغا بەزى ۋاقىتلاردا لاجىندانە، جويۇز، قەلەمپۇر قاتارلىق خۇشبوۋى، ئىسسىق دورىلارنىمۇ قوشىدۇ.

2. مۇسەللەس سېلىش ئۇسۇللىرى:

(1) ھۆل ئۈزۈم سۈيىدىن ئۈچ ھەسسە ئېلىپ، ئۈستىگە ساپ سۇدىن بىر ھەسسە قوشۇپ قاينىتىلىدۇ. ئومۇمىي مىقدارنىڭ $1/3$ قىسمى خوراپ، $2/3$ قىسمى قالغاندا قاينىتىشنى توختىتىپ سۈزۈپ، سوۋۇتۇپ شېشىگە ئېلىپ قويۇلىدۇ.

(2) ۋاسالغۇنى يۇيۇپ تازىلاپ، ئىدىشقا سېلىپ، ئۈستىگە قايناق سۇ قويۇپ، بىر - ئىككى بولاق قەنت سېلىپ، ئاغزىنى بېكىتىپ ئاپتاپقا قويۇلسا مەلۇم ۋاقىتتىن كېيىن ئېچىدۇ. ئاندىن تەرىپنى مېچىپ ئېلىۋېتىپ، يەنە بىر خالتىغا ئىسسىقلىق دورىلارنى تالقانلاپ سېلىپ، خالتىنىڭ ئاغزىنى تىكىپ ئۇنى ئىدىشقا سېلىپ يەنە ئاپتاپتا قويۇلىدۇ. مەلۇم ۋاقىت تۇرغۇزۇپ، ئاندىن سۈزۈپ، تەرىپنى مېچىپ، سۈيىنى قوشۇپ تەييارلىنىدۇ. ئەگەر قىش كۈنلىرى تەييارلاشقا توغرا كەلگەندە ئورغا ئات قىغى سېلىپ، ئىدىشنى شۇ ئورغا كۆمۈپ تەييارلىسىمۇ بولىدۇ. تەجرىبىلەرگە قارىغاندا ئاپتاپتا تەييارلانغىنى ئەۋزەل.

پېلەكتىكى تاۋۇزنىڭ بىر يېرىنى شىنىك ئۇرۇپ ئازراق ئويۇپ، شۇ ئورۇنغا ئىككى چاڭگال شېكەر تاشلاپ، شىنىك ئۇرغان پوستىنى قاپلاپ، لاي بىلەن چاپلاپ، مەلۇم ۋاقىت تۇرغۇزۇلسا، ئۇنىڭدىنمۇ تاۋۇز مۇسەللەسنى ھاسىل بولىدۇ.

تەبىئىتى: 2 - دەرىجىدە ئىسسىق، 1 - دەرىجىدە قۇرۇق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئىچىنى يۈمىشىتىش، باھنى قوزغاش تەسىرىگە ئىگە. ھەمدە مەست قىلىدۇ. ياخشى قان پەيدا قىلىدۇ، ھەزىمنى كۈچەيتىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: كۆكرەك پەردە ئىششىقى، ئۆپكە ئىششىقى بولغان كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە گىياھ دورىلىرىنىڭ قۇۋۋىتىنى ئايرىپ ئېلىش تەسىرىنى كۈچەيتىش ئۈچۈن دورىلارنى چىلاشقا ئېرىتكۈچى قىلىپ ئىشلىتىلىدۇ.

3. مۇسەللەس تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) قاينىتىپ تەييارلاش جەريانىدا توختىماي كۆپۈكى ئېلىنىدۇ.

(2) ھۆل ئۈزۈمنى خام ياكى داكا بىلەن سىقىپ سۈيى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىنىدۇ.

(3) مۇسەللەس تەييارلاش جەريانىدا باشتىن - ئاخىرغىچە تازىلىققا رىئايە قىلىپ

تۇرۇش لازىم.

ئالتىنچى باب سىركەنجىۋىل ياسالمىلىرى (سىركىلىك قىيام)

1. تەربىيى:

سىركەنجىۋىللىر قاينىتىلغان دورا سۈيگە شېكەر ۋە سىركە قوشۇپ تەييارلىنىدىغان دورا ياسالمىسى بولۇپ ئىچىشكە بېرىلىدۇ.

2. ئالاھىدىلىكى:

سىركەنجىۋىللىر سۈيۈك دورا قاتارىدىكى ياسالما بولۇپ، ئۇلار سۈيۈك دورىلاردىكى ئالاھىدىلىككە ئىگە.

3. تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

دورىلارنى چىلاپ قويۇپ، قاينىتىپ، سۈزۈپ، ئۈستىگە شېكەرنى سېلىپ يەنە قاينىتىلىدۇ. قىيامى تەييار بولغاندا قىيامغا سىركىنى قوشۇپ، قايناشقا تەمىشلىپ، ئوتتۇرىسى كۆپۈكلەشپ، چۆرىسى ۋىزىلداشقا باشلىغاندا ئوتتىن چۈشۈرۈلىدۇ، سىركە قوشۇلغاندىن كېيىن قاينىتىلمايدۇ.

4. سىركەنجىۋىل تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

1) ئەگەر سىركەنجىۋىلگە رەۋەن سېلىشقا توغرا كەلگەندە رەۋەن قاينىتىلمايدۇ. دورا پىشىپ تەييار بولغاندا ئوتتىن چۈشۈرۈپ يۇمشاق سالاپە قىلىنغان رەۋەن تالقىنىنى قىزىق قىيامغا ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

2) سىركە قوشۇلىدىغان دورا تەركىبىدە قىزىلگۈل بولسا ئۇنى تۆمۈر قازاندا قايناتقاندا دورا قارىداپ قالىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن بۇنداق نۇسخىلارنى سىرى چۈشمىگەن سىرلىق قاچىلاردا قاينىتىش لازىم ياكى بۇنداق نۇسخىلارنى تەييارلاشتا سىركىنى ئاز - ئازدىن تېمىتىپ قوشۇش ياكى سىركىنى دورا چىلايدىغان قايناق سۇغا ئارىلاشتۇرۇپ، بۇنىڭغا دورىلارنى چىلاپ ئاندىن بىرگە قاينىتىش ئارقىلىق يۇقىرىقىدەك قارىداپ قېلىشتىن ساقلىنىشقا بولىدۇ.

3) تەركىبىگە سىركە قوشۇلغان دورىلارنى تۆمۈر ۋە ئاليۇمىن قاچىلارغا ئالماسلىق كېرەك. ئەينەك شېشە، چىنە - قاچىلارغا قاچىلاش لازىم.

4) سىركەنجىۋىللىرىنى قۇۋۋەتلىك، كۈچلۈك تەييارلاش، ئىچىش ۋاقتىدا قايناق سۇ قوشۇپ ئىچىش لازىم.

5) باشقا دورا قوشماي تەييارلىنىدىغان سىركەنجىۋىللىرىنى تەييارلاشتا سۇ ۋە شېكەرنى كۆرسەتمىدىكى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ قاينىتىلىدۇ. شېكەر قىيامغا كەلگەندە كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى سىركىنى قوشۇپ بىر ئۆرلىتىپلا ئوتتىن ئېلىنىدۇ.

6) سىركە قوشۇلغان دورىلارنى ئۇزۇن قايناتسا كۆڭۈلنى ئىلىشتۇرىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن سىركىنى ئاخىرىدا قوشۇپ بىر قايناش ياكى ئۈزۈلۈش بىلەنلا ئوتتىن ئېلىنىدۇ.

5. سىركەنجىۋىللىرىنى ساقلاش ۋە قاچىلاش:

سىركەنجىۋىللىرىنى قاچىلاش ۋە ساقلاش ئۇسۇللىرى، شەرىپەت دورىلار بىلەن ئوخشايدۇ.

6. قۇۋۋىتىنىڭ ساقلىنىش مۇددىتى:

ياخشى ۋە تەلپەكە لايىق تەييارلانغان سىركەنجىۋىللىەر ئۈچ ئاي ساقلىنالايدۇ.

7. سىركەنجىۋىللىرىدىن ئۆلگىلەر:

سىركەنجىۋىل ئەنسىل (تاغ پىيىزى سىركەنجىۋىلى)

تەركىبى:

تاغ پىيىزى (ئەنسىل) 30 گىرام، پىننە توققۇز گىرام، زۇپا 15 گىرام، ئارپىبەدىيان توققۇز گىرام، چۈچۈكبۇيا يىلتىزى 15 گىرام، سەۋسەن يىلتىزى توققۇز گىرام، گۈلى گاۋزىبان 15 گىرام، قەردمانە توققۇز گىرام، پىرسىياۋشان 15 گىرام، سىركە 900 مىللىلىتىر، ئۇستقۇددۇس 15 گىرام، سۇ 900 مىللىلىتىر، غارىقۇن 15 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئۇلارنى چالا سوقۇپ سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇلىدۇ. ئەتىسى 3 / 1 قىسمى قالغانغا قەدەر قاينىتىپ، ئۈستىگە سىركىنى قۇيۇپ يەنە قاينىتىپ، دورىنىڭ تەمى سىركىلىك سۇغا چىقىپ بولغاندىن كېيىن سىقىپ قەنت بىلەن قىيام قىلىپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: يۆتەل، دەم سىقىلىشىلارنى ياخشىلايدۇ. بەلغەم، سەۋدا ماددىلىرىنى تەڭشەيدۇ. ئۈچەي يوللىرىنى ئاچىدۇ. ئاشقازاننى ۋە مېڭىنى كۈچەيتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: زىققە، ئاشقازان ئاجىزلىقلىرى، نېرۋا ئاجىزلىقلىرى، ئىشتىھاسىزلىق قاتارلىق كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 ~ 10 مىللىلىتىرغىچە پىرسىياۋشان سۈيىدە تەڭشەپ ئىچىلىدۇ.

سىركەنجىۋىل بۇزۇرى (بۇزۇرى سىركەنجىۋىلى)

تەركىبى:

سېرىق ئوت ئۇرۇقى 15 گىرام، سىركە 560 مىللىلىتىر، ئارپىبەدىيان 15 گىرام، سۇ مۇۋاپىق مىقداردا، چىڭسەي ئۇرۇقى 15 گىرام، رۇمبەدىيان 15 گىرام، شېكەر 590 گىرام، كاسىنە ئۇرۇقى 30 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن ئۇنى يېرىمى قالغۇچە قاينىتىپ، ئۈستىگە سىركىنى

قۇيۇپ قاينىتىپ، دورىنىڭ تەمى سىركىلىك سۇغا چىقىپ بولغاندىن كېيىن ئۇنى سۈزۈپ، سۈيىگە كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ قىيام قىلىپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.
تەسىرى: جىگەر ۋە تالنىڭ توسالغۇلىرىنى ئاچىدۇ، ئاشقازاننى كۈچەيتىدۇ. ئاغرىق قالدۇرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: جىگەر ۋە تال ئاغرىقلىرى، ئاشقازان زەئىپلىكى، تەبىئىي ۋە بەزگەك كېسەللىكلىرى، سوغۇقتىن بولغان بوغۇم ئاغرىقلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 20 مىللىلىتىرغا ئارقى گاۋزى بىلەن 100 مىللىلىتىر قوشۇپ ئىچىلىدۇ.

سىركەنجۇنل رۇممانى (ئانار سىركەنجۇنلى)

تەركىبى:

ئاتلىق ئانار سۈيى 280 مىللىلىتىر، شېكەر 2700 گىرام، ئاچچىق ئانار سۈيى 280 مىللىلىتىر، قۇستە 60 گىرام، زىرىق سۈيى 150 مىللىلىتىر، ھەسەل 250 گىرام، سىركە 150 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: قۇستەنى چالا سوقۇپ، ئۇنى مەلۇم مىقداردىكى سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن تەمى چىققىچە قاينىتىپ، سۈزۈپ، سۈيىگە يۇقىرىقى دورىلارنىڭ سۈيىنى قۇيۇپ، ئۈستىگە شېكەر ۋە ھەسەلنى تۆكۈپ قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ. قىيامى تەييار بولغاندا ئۇنىڭ ئۈستىگە سىركىنى قۇيۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاشقازان ۋە جىگەرنى قۇۋۋەتلەيدۇ، ئۇسسۇزلۇقنى يوقىتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان، جىگەر ئاغرىقلىرى، تەپ ۋە ئاشقازان، جىگەر زەئىپلىكى، ئومۇمىي بەدەن ئاجىزلىقلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 ~ 10 مىللىلىتىرغىچە ئىشلىتىلىدۇ.

سىركەنجۇنل رەۋەنى (رەۋەن سىركەنجۇنلى)

تەركىبى:

غارىقۇن 30 گىرام، ئەپتىمۇن 30 گىرام، رەۋەن 30 گىرام، غاپەس 30 گىرام، ئوردان 30 گىرام، ئەپتىمۇن ئۇرۇقى 30 گىرام، پوستى بىخ كەبىر 30 گىرام، كاسىنە ئۇرۇقى 30 گىرام، بىدىمۇشكى 30 گىرام، شېكەر 1500 گىرام، يۇلغۇن ئۇرۇقى 30 گىرام، سىركە 1500 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ، يېرىمى قالغۇچە قاينىتىپ، سۈزۈپ، قەنت بىلەن قىيام قىلىپ، قىيامى پىشقاندا، ئۈستىگە سىركىنى قۇيۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىدۇ، تال خىزمىتىنى ياخشىلايدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: تال قېتىش كېسەللىكى ۋە تال ئاغرىقلىرى ئۈچۈن
ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 ~ 10 مىللىلىتىرغىچە
بېرىلىدۇ.

يەتتىنچى باب ئەرەق ياسالغىلىرى

1. تەربىي:

بۇ، خام دورىلارنى سۇغا چىلاپ مەخسۇس پار قازىنى ياكى ئىمىبىقىدا قاينىتىپ، سوغۇق تەسىر قىلدۇرۇپ پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى بىلەن يامغۇرغا ئوخشاش تامچىلىتىپ ئېلىنىدىغان دورا ياسالغىسى بولۇپ، سېلىنغان دورىنىڭ پۇرىقى ۋە تەمىگە ئىگە، سۇيۇق، سۈزۈك دورىدىن ئىبارەت («ئەرەق» ئەرەبچە «تەر» دېگەنلىك بولۇپ، خۇددى تەر تامچىلىرىدەك يىغىپ ئېلىنىدىغان دورا دېگەن مەنىنى ئۇقتۇرىدۇ).

2. ئەرەقلەرنىڭ ئالاھىدىلىكى:

ئەرەقلەر سۇيۇق دورىلار قاتارىدىكى ياسالما بولۇپ، سۇيۇق دورىلاردىكى ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە.

3. ئەرەق دورا تۈرلىرى:

ئەرەق دورىلار ئاددىي ئەرەقلەر ۋە مۇرەككەپ تەركىبلىك ئەرەقلەر دەپ ئىككىگە بۆلۈنىدۇ.

يالغۇز بىر خىل دورىدىن ئېلىنغان ئەرەق ئاددىي ئەرەقلەر بولىدۇ. مەسىلەن: ئەرەق گۈلاب، ئەرەق بەدىيان، ئەرەق نانخا ۋە باشقىلار. كۆپ خىل دورا ماتېرىياللىرىنى قاينىتىپ ئېلىنغان پار سۈيى مۇرەككەپ ئەرەقلەر دېيىلىدۇ. مەسىلەن: ئەرەق ئەۋرىشىم، ئەرەق سەندەل ۋە باشقىلار.

4. ئەرەق دورا تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

تەركىبىدە ئۇچۇچان ماددا تۇتقان گۈل - چېچەك، ياپراق، شاخ، يىلتىز، گۈرۈك قاتارلىق چۆپ دورىلارنى مۇۋاپىق مىقداردا ئېلىپ، ئەخەللىرىنى ئايرىپ تازىلاپ، بەزىلىرىنى زۆرۈر تېپىلسا ئازراق ئېزىۋەتكەندىن كېيىن مەخسۇس ياسالغان پارلاندۇرۇش قازىنىغا سېلىنىدۇ. ئۇنىڭ ئۈستىگە بەلگىلەنگەن مىقداردا سۇ قويۇپ مەلۇم ۋاقىت (بىر سوتكا، ئەتراپىدا) چىلاپ تۇرغۇزۇپ، ئاندىن يەڭگىل ئوت بىلەن ياكى پار (ھور) بىلەن قاينىتىلىدۇ. ئۇنىڭدىن قايناپ چىققان دورىنىڭ پارلىرى سوۋۇتقۇچى نەيچىلەردىن ئۆتۈپ سوۋۇپ سۇغا ئايلىنىپ تېمىپ چىقىدۇ. تېمىپ چىققان سۇيۇقلۇق بەلگىلەنگەن مۆلچەرگە يەتكەندە ئوتنى توختىتىپ تېمىتىش ئاخىرلاشتۇرۇلىدۇ. ئەگەر تېمىپ چىققان سۇيۇقلۇق ئۈستىگە دورىنىڭ ياغ قىسمى قوشۇلۇپ چىققان بولسا، ئۈستىگە لەيلەپ چىققان بۇ ياغنى داكا، پاختا ياكى فىلىتىر (سۈزگۈچ) قەغەزىلەر بىلەن سۈزۈپ ئېلىۋېتىپ دورا پاك - پاكىز قىلىنىدۇ.

ئەگەر تەييارلىماقچى بولغان دورا چۆپ، گۈل، يوپۇرماقلار بولسا تەخمىنەن بىر كىلوگرام دورىغا ئالتە لىتىر قايناق سۇ قۇيۇپ، ئۇنىڭدىن 3000 مىللىلىتىر ئەرەق ئېلىنسا، ئۇرۇقلۇق دولاب بولسا ئۇنىڭدىن تەخمىنەن 4000 مىللىلىتىر ئەرەق ئېلىنسا مۇۋاپىق بولىدۇ.

5. ئەرەق تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

1) بىر قىسىم قاتتىق دورىلارنى ئەرەق ئېلىشتىن ئاۋۋال قايناق سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇلىدۇ. بۇنداق قىلىنسا بۇ خىل دورىلارنىڭ تەمىنى بىرقەدەر تولۇق ئېلىۋېلىشقا كاپالەتلىك قىلغىلى بولىدۇ.

2) ئوتنى بىر خىل قالاپ دورىنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق ئېلىشنى قولغا كەلتۈرۈش لازىم. ئوت كۈچى تەكشى بولماي ياكى خەۋەر ئالغۇچى خادىم ئىش ئۈستىدىن ئايرىلىپ كېتىپ دورا كۆيۈپ كېتىشتەك ھادىسىلەردىن ساقلىنىش كېرەك.

3) دورا رەڭگىنىڭ سۈزۈك ۋە ياخشى چىقىشىنى قولغا كەلتۈرۈش ئۈچۈن دەسلەپ چۈشكەن پار سۈيىنى ئاۋۋال كىچىك قاچىلارغا چۈشۈرۈپ، تەشۈرۈشتە لايىق كۆرۈلگەندىن كېيىن ئاندىن چوڭ قاچىلارغا چۈشۈرۈش چارىسىنى قوللىنىش لازىم. بىر تامچە بۇزۇق چىققان ئەرەق دورا ھەممىنى بۇزىدۇ.

4) ئەرەق تارتىش قازانلىرى تەلەپكە لايىق بولۇشى، قاچىلارنىڭ تازىلىقى ياخشى بولۇشى، ئاغزى مەھكەم بېكىتىلگەن بولۇشى لازىم.

5) تامچىلاپ چۈشۈۋاتقان دورىنىڭ تامچىلاش سۈرئىتى بىر خىل بولۇشى، بىر دەم تامچىلاپ، بىر دەم ئۈزۈكسىز چۈشمەسلىكى لازىم. كورۇلداپ چۈشكەندە دورىنىڭ شىپالىق تەسىرى تولۇق چۈشمەيدۇ.

6) ئەرەقلەر تەركىبىدىكى گۈل - چېچەك، شاخ، ياپراق، ئۇرۇق قاتارلىق دورىلار سوقۇلمايدۇ. يىلتىز، غول ۋە ياغاچ خىلىدىكى دورىلار چالراق سوقۇلىدۇ.

6. ئەرەقلەر قۇۋۋىتىنىڭ ساقلىنىش مۇددىتى:

تەلەپكە لايىق تەييارلانغان ئەرەقلەر ياخشى ساقلىنسا ئاسان بۇزۇلمايدۇ. ئەگەر قاچىنىڭ ئاغزى ئوچۇق قالدۇرۇلسا ئۇزۇن ساقلىغىلى بولمايدۇ.

7. ئەرەق دورىلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش:

تەييارلىنىپ چىققان ئەرەق دورىلارنىڭ ئۈنۈمىنى ساقلاش ئۈچۈن ئۇلارنى ئەينەك شېشە، چىنە قاچىلار ۋە كوزىلارغا بەلگىلىك مىقداردا قاچىلاپ ئاغزىنى مەھكەم ئېتىپ سالىقىن جايدا ساقلاش لازىم.

8. ئەرەق دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

ئەرقى كاسىنە (كاسىنە پار سۈيى)

ئەركىبى:

كاسىنە 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: كاسىنەنى كۆرسەتمە بويىچە ئۆلچەپ ئېلىپ، بىر قاتار تازىلاپ، زۆرۈر تېپىلسا كېسىپ ئۇششاق پارچىلاپ، پار قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە تېگىشلىك سۈنى قۇيۇپ پارلاندۇرۇش ئارقىلىق تېمىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل سوغۇق.

تەسىرى: قىزىتما چۈشۈرۈش، سۈيدۈك ھەيدەش، ھەزىمنى ياخشىلاش، باكتېرىيەلەرنى تورمۇزلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىقتىن بولغان ھەر خىل قىزىتمىلارغا، بۆرەك جىگەر كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 ~ 40 مىللىلىتىرغىچە، بەلكى ئۈنىڭدىنمۇ كۆپرەك بېرىلىدۇ.

ئەرقى بەدىيان (ئارپىبەدىيان پار سۈيى)

تەركىبى:

بەدىيان (ئارپىبەدىيان) 1000 گىرام، سۇ 5000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ پاكىزلىپ، پار قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۈنى قۇيۇپ پارلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: سۈيدۈك يولىدىكى توسالغۇلارنى ئېچىش، كۆزنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتىنى

ئاشۇرۇش، ئاغرىق پەسەيتىش، سۈيدۈك ماڭدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بۆرەك، جىگەر ئاغرىقلىرى، ھەر خىل سوغۇق

ئىششىقلارغا، كۆزنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتى ئاجىز كىشىلەرگە، سۈتى كەمچىل ئاياللارغا

ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 20 ~ 25 مىللىلىتىرغىچە

بېرىلىدۇ.

ئەرقى بىدىمۇشكى (سۆگەت پوتلىسى پار سۈيى)

تەركىبى:

سۆگەت پوتلىسى (بىدىمۇشكى) 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى تاسقاپ، توپا ئەخلەتلىرىدىن ئايرىپ پار قازىنىغا سېلىپ،

ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۈنى قۇيۇپ پارلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل سوغۇق.

تەسىرى: قىزىتما چۈشۈرۈش، ئاغرىق پەسەيتىش، سۈيدۈك ماڭدۇرۇش تەسىرىگە

ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل قۇرۇق، ئىسسىقتىن بولغان

قىزىتمىلارغا، بولۇپمۇ بالىلاردىكى قىزىتما، تەپلەرگە، بۆرەك كېسەللىكلىرىگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 ~ 50 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا كېمەيتىلىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى بادىرەنجىبۇيا (بادىرەنجىبۇيا پار سۈيى)

تەركىبى:

بادىرەنجىبۇيا 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى پاكىزلەپ پار قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى سۇنى قۇيۇپ بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ تۇرغۇزۇپ، ئاندىن قاينىتىپ پارلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ گەرەق ئېلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: مېڭە، يۈرەكنى قۇۋۋەتلەش، مېڭىنى كۈچەيتىش تەسىرىگە ئىگە. يەنە بەلغەم بوشىتىش، يۆتەل توختىتىش ۋە دەم سىقىلىشىنى تىنچلاندۇرۇش خۇسۇسىيەتلىرىمۇ بار. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا ئاغرىقلىرى، يۈرەك كېسەللىكلىرى، ھوشىدىن كېتىش، خەفەقان كېسەللىكلىرى، بۆرەك كېسەللىكلىرى ۋە ئاشقازان كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 40 ~ 50 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ.

ئەرقى بارتەك (پاقيوپۇرمىقى پار سۈيى)

تەركىبى:

لىسانىل ھەمەل (پاقيوپۇرمىقى) 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، بىر قاتار چايقاپ پاكىزلەپ، پار قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى سۇنى قۇيۇپ مۇلايىم ئوت بىلەن قاينىتىپ پارغا ئايلاندۇرۇپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئىسسىق سوغۇق تۇتۇش، ئىچىنى توختىتىش، قان توختىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىقلىق بولغان ھەر خىل قىزىتمىلارغا، ئىچ سۈرۈش كېسەللىرى، تولغاق، بوۋاسىر كېسەللىرىنى داۋالاش، ئاياللارنىڭ بالىياتقۇسىدىن كەلگەن قاننى توختىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە غالىجىر ئىت چىشىلگەن كېسەلگە تۈز بىلەن زىمات قىلىنىدۇ. كۆيۈككە ئۆزىنى زىمات قىلىنىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 ~ 40 مىللىلىتىردىن بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى تۇت (قارا ئۈجمە پار سۈيى)

تەركىبى:

قارا ئۈجمە قېقى 320 گىرام، زەنجىۋىل 60 گىرام، ئوغرىتىمكەن (خار خەسەك) 320

گرام، جۇۋىنە 60 گرام، ئېگىر 170 گرام، ئارپىبەدەيسان 60 گرام، دارچىن 60 گرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى مىقدار بويىچە ئېلىپ، بىخ قاتار تامىقىلىدۇ. زەنجىۋىل، ئېگىر، دارچىن، ئوغرىتسكەنلەرنى چالا سوقۇپ، ھەممە دورىلارنى ئارىلاشتۇرۇپ، پار قازىنىغا سېلىپ ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۇنى قۇيۇپ بىر كىچىك كۈندۈز تۇرغۇزۇلىدۇ. ئوتنى مۇلايىم قالاپ قاينىتىپ پارغا ئايلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، قان كۆپەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىرى، تېرىگە چىققان قاپارتمىلارنى داۋالاش ئۈچۈن، قۇۋۋەتسىز، كەم قان كېسەللىرىگە، قان پەيدا قىلغۇچى ئەزالارنىڭ كېسەللىرىگە، بۆرەك ياغلىرىنى كۆپەيتىشكە، تەرەتنى يۇمشىتىشقا، ئورۇقلاپ كېتىشلەرنى داۋالاشقا بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 10 ~ 15 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى ئەنگۇرۇشپا (ئىتتۇزۇمى پار سۈيى)

تەركىبى:

ئىتتۇزۇمى 1000 گرام، سۇ 5000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى بىر قاتار يۇيۇپ پار قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۇنى قۇيۇپ يۇمشاق ئوت بىلەن پارغا ئايلاندۇرۇش ئارقىلىق تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئىسسىقنى سوۋۇتۇش، تەشئالىقنى قالدۇرۇش، ئىسسىقنى بولغان ئۇششۇقنى ياندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىقنى بولغان ھەر خىل قىزىتمىلارغا، ئىچكى ۋە تاشقى ئىششىقلارغا، ئىسسىقنى بولغان ئىچ سۈرۈش كېسەللىرىگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 25 ~ 40 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ. سىرتقى ئىششىقلارغا ئىتتۇزۇمنىڭ ئۆزىنى قايناق سۇغا چىلاپ يۇمشىتىپ چېپىپ تېڭىلىدۇ.

ئەرقى گاۋزىبان (گازىۋان پار سۈيى)

تەركىبى:

گاۋزىبان 1000 گرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى بىر قېتىم تاسقاپ، پار قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە ئالتە لىتىر سۇ قۇيۇپ، يۇمشاق ئوت بىلەن قاينىتىپ پارغا ئايلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ

چۈشۈرۈلدى.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: نېرۋىنى پەسەيتىش، تىنچلاندۇرۇش، يۈرەك، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا كېسەللىرى، فەفەقان، تۇتقاقلىق، مېڭە كېسەللىرى، ساراڭ، يۈرەك، جىگەر كېسەللىرى، ئۆپكە كېسەللىرى، زىققە، گال ئاغرىقلىرى، ئۆپكە سىلىدە قان تۈكۈرۈش، بۇرۇن قاناشلارنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 10 ~ 15 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى نانخا (جۇۋىنە پار سۈيى)

تەركىبى:

جۇۋىنە 1000 گىرام، سۇ 5000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى بىر قېتىم تاسقاپ، پار قازىنىغا سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۇنى قۇيۇپ يۇمشاق ئوت بىلەن قاينىتىپ پارغا ئايلاندۇرۇش ئارقىلىق چۈشۈرۈلدى.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: بەدەننى قۇرۇتۇش، يەل ماڭدۇرۇش، ئىچىنى يۇمشىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: پالەچ، قول تىترەش، پەينىڭ سۇسلىقى، كۆز ئاغرىقى، قۇلاق ئاغرىقى، قۇلاق ئېغىرلىقلارنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 7 ~ 12 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى شاھتەررە (شاھتەررە پار سۈيى)

تەركىبى:

شاھتەررە 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى بىر قاتار تاسقاپ، پار قازانغا سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۇنى قۇيۇپ يۇمشاق ئوت بىلەن قاينىتىپ پارغا ئايلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلدى.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قاننى تازىلاش، ئاشقازان، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش، ئىسسىق، قۇرۇق سوغۇق سەۋدالارنى ياندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: جىگەر، تال كېسەللىرى، ھەر خىل تېرە كېسەللىرىگە ۋە قان تازىلاش مەقسىتىدە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، 20 ~ 30 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى پۇدنى (يالپۇز پار سۈيى)

تەركىبى:

پۇدنى 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى بىر قاتار تاسقاپ، پار قازانغا سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۇنى قويۇپ مۇلايىم ئوت بىلەن قاينىتىپ، پارغا ئايلىنىدۇرۇپ تېمىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: يۈرەك، مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان كېسەللىرى، يۈرەك كېسەللىرى، ئۆپكە كېسەللىرى، نېرۋا كېسەللىرى، چىش ئاغرىقلىرى، خانازىر كېسەللىرى، گال ئاغرىقلىرىغا ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە ئۈچەي كېسەللىرىگە، قىلقۇرتلىرىنى چۈشۈرۈشكە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 20 ~ 30 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ، بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى گۈلاب (قىزىلگۈل گۈل پار سۈيى)

تەركىبى:

قىزىلگۈل 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: قىزىلگۈل بىر قاتار تاسقاپ، قازانغا سېلىپ ئۈستىگە تېگىشلىك سۇنى قويۇپ، بىر خىل يۇمشاق ئوت بىلەن قاينىتىپ پارلاندىرۇپ تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ. بۇ ئەرقىنى تارتىشتا بەكمۇ ھوشيار بولۇپ دورىنىڭ كۆيۈپ كەتمەسلىكىگە دىققەت قىلىش زۆرۈر.

تەبىئىتى: ئوتتۇراھال (مۆتىدىل).

تەسىرى: ئىسسىق چۈشۈرۈش، نېرۋا پەسەيتىش، تەرەتنى يۇمشىتىش، كېسەلنىڭ روھىي ھالىتىنى ياخشىلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا ئاغرىقلىرىغا، ھەر خىل كېسەللىرىنىڭ قىزىتمىلىرىغا، يۈرەك كېسەللىرىگە، بۆرەك، جىگەر كېسەللىرىگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 ~ 40 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ.

ئەرقى نېلۇپەر (نېلۇپەر پار سۈيى)

تەركىبى:

نېلۇپەر 1000 گىرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى بىر قاتار تاسقاپ پاكىزلەپ، پار قازانغا سېلىپ، دورا ئۈستىگە كۆرسەتمىدىكى سۈنى قۇيۇپ يۇمشاق ئوت بىلەن ئوبدان قاينىتىپ پارغا ئايلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئىستىما چۈشۈرۈش، سۈيدۈكنى كۆپەيتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئىسسىقتىن بولغان قىزىتمىلارغا، ئىسسىق ئۆتۈشكە، بەزىگەككە ۋە سۈيدۈكى ئاز كېلىدىغان كېسەللەرگە بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 40 ~ 50 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

ئەرقى كاكىنەچ (كاكىنەچ پار سۈيى)

تەركىبى:

كاكىنەچ 1000 گرام، سۇ 6000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىنى بىر قاتار تاسقاپ، پاكىزلەپ پار قازانغا سېلىپ، كۆرسەتمە بويىچە سۇ قۇيۇپ، مۇلايىم ئوت بىلەن قاينىتىپ، پارغا ئايلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ چۈشۈرۈلىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: قاننى تازىلاش، نەپەسنى نورمال قىلىش، سۈيدۈك كۆپەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل كونا يارىلارغا، زىققە نەپەس كېسەللىرى، ئۈچەيدىكى قىلقۇرتلارغا، سۈيدۈكى تۇتۇلغان كېسەللەرگە، بۆرەك كېسەللىرىگە بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: چوڭلارغا كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 ~ 40 مىللىلىتىرغىچە بېرىلىدۇ. بالىلارغا ئەھۋالغا قاراپ كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

سەككىزىنچى باب مۇراببالار

1. تەربىي:

مۇراببا ھەر خىل مېۋىلەرنى پۈتۈن بويىچە شېكەر قىيامىدا پىشۇرۇپ تەييارلانغان شىرىلىك ياسالما.

2. مۇراببالارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

مۇراببالار سۇيۇق دورىلار قاتارىدىكى ياسالما بولۇپ، سۇيۇق دورىلاردىكى ئالاھىدىلىكلەردىن باشقا يەنە تۆۋەندىكىدەك ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە.
 (1) مۇراببالار قۇۋۋەتلىك، تاتلىق، تەملىك بولۇپ بەدەن قۇۋۋىتىنى ئاشۇرىدۇ.
 (2) مۇراببالارنىڭ تۇراقلىقلىقى بىرقەدەر يۇقىرى بولۇپ، مەلۇم مەزگىل ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ.

3. مۇراببالارنىڭ تۈرلىرى:

مۇراببالارنىڭ تۈرلىرى ناھايىتى كۆپ بولۇپ، ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغانلىرى ئەنجۈر، قارىئۆرۈك، بېھى، ئالما، سەۋزە، غورا، زەنجىۋىل، گىلاس، كۆك سۈلتان، جىنەستە، ئالگىرات قاتارلىق مېۋىلەردىن ياسالغان مۇراببالاردۇر.

4. مۇراببالارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

مۇراببالارنى ئىمكانقەدەر مېۋە ھۆل ۋاقتىدا تەييارلانغان ياخشى. ھۆل مېۋە يوق چاغدا قۇرۇتۇلغان مېۋىلەرنى سوغۇق سۇغا مەلۇم ۋاقىت چىلاپ قويۇپ ھۆللۈكىگە يانغاندا ئاندىن شېكەر قىيامىدا پىشۇرۇپ تەييارلىسىمۇ بولىدۇ.
 مۇراببالار كۆپىنچە ئەنجۈر، قارىئۆرۈك، بېھى، سەۋزە، گىلاس قاتارلىق نۇرغۇنلىغان مېۋىلەردىن تەييارلىنىدۇ. ھەرقايسىسىنىڭ ئۆزىگە خاس رەڭگى، تەمى ۋە خۇسۇسىيەتلىرى بولىدۇ.

ئادەتتە بىر ھەسسە مېۋىگە 1.5 ~ 2 ھەسسەگىچە سۇ قويۇپ، قاينىتىپ (ئېزىلىپ كەتمىگىدەك ھالدا)، مېۋىنى سۈزۈپ ئېلىپ، سۈيىگە شېكەرنى سېلىپ، قىيام بولغاندا پىشۇرۇلغان مېۋىنى سېلىپ، يەنە قاينىتىپ سۈيى تۈگەپ قىيام قالغاندا ئوتتىن ئېلىپ تەييارلىنىدۇ.

5. مۇراببالارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) مۇراببالارنىڭ قىيامىنى مۇۋاپىق تەڭشەش لازىم. ئىشلەش قائىدىلىرى، قىيامىنى تەڭشەش ئۇسۇللىرى شەرىپەتلەر بىلەن ئوخشاش بولىدۇ. سۈيى كۆپ، قىيامى بوش بولۇپ

قالسا، قاچا - قۇچىلىرى پاكىز ۋە قۇرۇق بولمىسا ئاسان بۇزۇلۇپ قالىدۇ. شۇڭا يۇقىرىقىلارغا دىققەت قىلىش لازىم. بەك ئۇزۇن ساقلانماي ئىشلىتىپ تۈگەيدىغان مۇراببالارنىڭ قىيامى بەك يۇقىرى بولمىسىمۇ بولىدۇ. ئۇزۇنراق ساقلانغان مۇراببالارنىڭ قىيامىنى كۈچلۈكرەك ئېلىش لازىم.

(2) ئەگەر زۆرۈر تېپىلغاندا چىرىشكە قارشى دورىلارنى سېلىشقا بولىدۇ. بۇ خىل دورىلار ۋە ئۇلارنىڭ ئىشلىتىش مىقدارى شەرىئەتلەرگە سېلىنىدىغان دورىلار بىلەن ئوخشاش بولىدۇ.

(3) ئەگەر مۇراببالار قىيامى بوش بولۇپ قېلىپ ياكى باشقا سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن كۆكىرىپ، پاختىلىشىپ، غەيرىي پۇراق ۋە تەم پەيدا قىلغان بولسا ئاۋۋال ئۇنىڭ ئۈستىدىكى پاختىلاشقان نەرسىلەرنى سۈزۈپ ئېلىۋېتىپ، ئۈستىگە بىر ئاز شېكەر سېلىپ قايتا قاينىتىپ تۈزىتىشكە بولىدۇ.

(4) مۇراببالار قايناپ تەييار بولغاندىن كېيىن ئوتتىن چۈشۈرۈپ ئاغزىنى ئوچۇق قويۇپ، سوۋۇتۇش كېرەك.

(5) مۇراببالارنى سىرلىق، قۇرۇق قاچىلارغا قاچىلاپ، ئىشلىتىلىدىغان چاغدىمۇ قۇرۇق ياغاچ قوشۇق سېلىپ ئىشلىتىش لازىم.

6. مۇراببالارنىڭ ساقلنىش مۇددىتى:

تەلەپكە لايىق تەييارلانغان ياخشى مۇراببالار سىرلىق قاچا ۋە فارفۇر قاچىلارغا قاچىلاپ ياخشى ساقلانسا بىر يىلدىن ئارتۇق ئۈنۈمنى ساقلانسا بولىدۇ.

7. مۇراببالاردىن ئۆلگىلەر:

مۇراببائى تىن (ئەنجۈر مۇراببائى)

تەركىبى:

ھۆل ئەنجۈر 20 دانە، سۇ مۇۋاپىق مىقداردا، شېكەر 1000 گىرام.

تەييارلىنىشى: ئەنجۈرنى پاكىز يۇيۇپ قازانغا سېلىپ، ئۈستىگە سۇ قويۇپ قاينىتىلىدۇ. ئەنجۈرى پىشقاندا ئۇنى سۈزۈپ ئېلىپ، سۈيىنى داكا بىلەن بىر قېتىم سۈزۈۋېتىپ، سۈيىگە شېكەرنى سېلىپ قىيامغا كەلگىچە قاينىتىلىدۇ. قىيامى تەڭشەلگەندە ئۇنىڭغا سۈزۈپ ئېلىنغان ئەنجۈرنى سېلىپ يەنە قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئوزۇق بولۇش، سەمىرىتىش، تەبىئەتنى يۇمشىتىش قاتارلىق تەسىرلەرگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆكرەك ئاغرىقلىرىغا، جىگەر كېسەللىكلىرىگە، تالنىڭ ئىششىقلىرىغا، بەدەننىڭ ئاجىزلىقىغا، ئەقلىنى زىيادە قىلىشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 1 ~ 2 دانىغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مۇرابباڭى ئۇچاس (قارنىئۆرۈك مۇرابباسى)

تەركىبى:

قارنىئۆرۈك 1000 گرام، شېكەر 2000 گرام، سۇ مۇۋاپىق مىقداردا. تەييارلىنىشى: قارنىئۆرۈكنىڭ قۇرت چۈشمىگەن، ياخشى سورتىنى ئېلىپ پاكىز يۇيۇپ، چىلاشقۇدەك سۇدا 10 ~ 15 مىنۇت قاينىتىپ، ئاندىن قارنىئۆرۈكنى سۈزۈپ ئېلىۋېتىپ، سۈيىگە كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ قىيام قىلىنىدۇ. قىيامنى تەڭشەلگەندە ئۇنىڭغا سۈزۈپ ئېلىنغان قارنىئۆرۈكنى قايتا سېلىپ سۇس ئوتتا يېرىم سائەتكىچە قاينىتىلىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل سوغۇق.

تەسىرى: سەپرانىڭ تېزلىكىنى، ئۇسسۇزلۇقنى پەسەيتىش، ئىچىنى يۇمشىتىش نەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەپرادىن بولغان تەلەپلەرگە، سېسىق كېكىرىشكە، تاماق سىڭدۈرۈشكە، قەۋزىيەتكە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: بىر قېتىم، 3 ~ 5 دانىچىچە قارنىئۆرۈك بىلەن قىيام سۈيىنى ئىچىدۇ.

مۇرابباڭى سىيىب (ئالما مۇرابباسى)

تەركىبى:

ئاتلىق پىشقان ئالما 3000 گرام، سۇ 2000 مىللىلىتىر، شېكەر 2000 گرام. تەييارلىنىشى: ئالمىنى ئېلىپ، ئۇنىڭ تاشقى پوستىنى ئاقلاپ، ئىچىدىكى ئۇرۇقلىرىنى تازىلاپ، ئاندىن ھەممىسىنى نېپىز يالپاقلاپ توغراپ ئىككى كىلوگرام ئالما توغرايمىسىنى كۆرسەتمىدىكى سۇغا سېلىپ سىرلىق قاچىدا قاينىتىلىدۇ. ئىچىدىكى سۈيى 1000 مىللىلىتىر قالغاندا (5 ~ 10 مىنۇت قاينىغاندىن كېيىن) ئالمىنى سۈزۈپ ئېلىۋېلىپ، سۈيىگە كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ. قىيامغا، سۈزۈپ ئېلىنغان ئالمىنى قايتا سېلىپ سۇس ئوتتا سۈزۈك، يالتىراق رەڭگە كىرگىچە قاينىتىلىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل سوغۇق.

تەسىرى: ھەزىم بۇزۇلۇشنى ياخشىلايدۇ، ئىشتىھانى ئاچىدۇ، يۈرەكنى قۇۋۋەتلەيدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان ئاجىزلىقى، كۆڭۈل ئىلىشىش، يۈرەك

ئاجىزلىقى، سەپرادىن بولغان باش ئاغرىقى، ئىشتىھاسىزلىقلار ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 مىللىلىتىردىن

بېرىلىدۇ، ياللارغا كېمەيتىپ بېرىلىدۇ.

دېققەت: ئالمىنىڭ ئۆزىدە سۇ بولغاچقا، ئوبدان قىيام قىلىپ ئېلىنغان بولسىمۇ، كەتياز پەسلىدە ئۆزىدىنلا سۇيۇقلۇق پەيدا قىلىپ ئېچىدۇ. ئۇنداق بولسا 500 گرام

شېكەر سېلىپ ئازراق قاينىتىۋەتسە بولىدۇ.

مۇراببائى سەپەرچىل (بېھى مۇرابباسى)

تەركىبى:

پىشقان تاتلىق بېھى 3000 گرام، سۇ 2500 مىللىلىتىر، شېكەر 2000 گرام. تەييارلىنىشى: بېھىنى ئېلىپ، ئۈستىدىكى تۈكلىرىنى سۈرتۈپ ئاقلاپ، ئاندىن پارچىلاپ، ئىچىدىكى قۇرتلىرىنى ۋە ئۇرۇقلىرىنى ئېلىپ تاشلاپ، يۇيۇپ، نېپىز توغراپ، ئىككى كىلوگرام بېھى توغرايمىغا كۆرسەتمىدىكى سۈنى قۇيۇپ، 1000 مىللىلىتىر سۈيى قالغۇچە قاينىتىلىدۇ، ئۈستىگە تېگىشلىك شېكەرنى سېلىپ قاينىتىپ قىيام قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: 2 - دەرىجىدە ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، ھەزىمنى ياخشىلاش، قۇسۇشنى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: يۈرەك ئېغىش، ئاشقازاندا سەپرا غەلبىسىدىن كۆڭۈل ئاينىش، ھەزىم بۇزۇلۇش، جىگەر ئاجىزلىقى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 30 مىللىلىتىر، تاماقتىن كېيىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مۇراببائى زەنجۈۋىل (زەنجۈۋىل مۇرابباسى)

تەركىبى:

ھۆل زەنجۈۋىل 15 گرام، سۇ 30 مىللىلىتىر، ھەسەل 45 گرام.

تەييارلىنىشى: ھۆل زەنجۈۋىلنى پاكىز يۇيۇپ، پوستىنى قىرىپ تاشلاپ، كۆرسەتمىدىكى سۇدا قاينىتىپ، پىشۇرۇپ، سۈزۈپ ئېلىپ، شۇ سۈيىگە ھەسەلنى سېلىپ قىيامى تەڭشەلگەندە ئۈستىگە پىشۇرۇلغان زەنجۈۋىللەرنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

ئەگەر قۇرۇق زەنجۈۋىل ئىشلىتىش توغرا كەلسە، ھۆل يەردىن ئورا كولاپ، ئورا ئىچىگە زەنجۈۋىلنى توشقۇرۇپ، ئۈستىگە قۇم تۆكۈپ، 20 كۈنگىچە ھەر كۈنى بىر قېتىم سۇ بىلەن قۇمنى نەمدەپ تۇرۇش ئارقىلىق كۆپتۈرۈپ ھۆل ھالىغا كەلتۈرۈلىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاشقازاننى كۈچەيتىش، سوغۇق بەلغەمنى سۈرۈش، بۆرەك ۋە دوۋساقنىڭ سوۋۇپ كېتىشىنى توختىتىش، سۈيدۈك ھەيدەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بۆرەك ئاجىزلىقى، ئاشقازان كېسەللىكى، سۈيدۈك كەلمەسلىك كېسەللىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كۈندە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 6 ~ 9 گرامغىچە تاماقتىن كېيىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مۇرابباى ھېلىلە (ھېلىلە مۇرابباسى)

تەركىبى:

ياخشى ساپ ھېلىلە 100 گرام، سۇ ھاجەتكە لايىق، شېكەر 200 گرام. تەييارلىنىشى: كۆرسەتمىدىكى ھېلىلنى ئېلىپ سۇغا بىرقانچە كۈن چىلاپ قويۇپ ۋە كۈندە سۈيىنى يەڭگۈشلەپ، ئاندىن كېيىن قاينىتىلىدۇ. يۇمشاق پىشقاندا ئۇنى سۈزۈپ ئېلىپ، پىچاق بىلەن تىلىپ سېرىق ياغدا قورۇپ، ئۇنى قىيام قىلىپ تەييارلانغان شېكەرگە سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق سوغۇق.

تەسىرى: قەۋزىيەتنى راۋان قىلىش، ھەزىمنى ياخشىلاش، مېڭىنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان كېسەللىكلىرى، ھەزىم بولۇش، قەۋزىيەت، نېرۋا ئاجىزلىقلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۆسۈلى: كۈندە بىر قېتىم، بىر دانە ھېلىلە ۋە سۈيىنى 100 مىللىلىتىر ئارقى بەدىيان بىلەن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

توققۇزىنچى باب قايناتما (مەتبۇخ) دورا ياسالمىلىرى

1. تەرىپى:

قايناتمىلار - بىر ياكى بىرقانچە خىل ئۆسۈملۈك دورىلارنى مەلۇم ۋاقىت قايناق سۇغا چىلاپ قويۇپ، قاينىتىپ، سۈزۈپ تەييارلىنىدىغان سۇيۇق دورا ياسالمىسى. قايناتمىلارنىڭ كۆپچىلىكى ئىچىشكە بېرىلىدۇ. سىرتتىن ئىشلىتىشكە بېرىلىدىغانلىرىمۇ بار.

2. مەتبۇخ دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

مەتبۇخلار، سۇيۇق دورا قاتارىدىكى دورا ياسالمىسى بولۇپ، ئۇ، سۇيۇق دورىلاردىكى ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە (سۇيۇق دورىلار بايغا قارالسۇن).

3. مەتبۇخلارنىڭ يېتەرسىزلىكى:

(1) ئىچىش مىقدارى كۆپ بولغانلىقتىن بالىلارنىڭ ئىچىشىگە قولايسىز.
(2) ساقلاش مۇددىتى قىسقا بولۇپ ئۇزۇنراق ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولمايدۇ، ئىچىش ۋاقتىدا قايناتما ۋاقىت ئىسراپ بولىدۇ.
شۇنداقتىمۇ ھەرقايسى دوختۇرخانىلار ئۆزلىرى پات - پات تەييارلاپ ئۆزلىرى ئىشلىتىش ئارقىلىق يۇقىرىقىدەك يېتەرسىزلىكلەرنى يېڭىپ كېتىشى مۇمكىن.

4. مەتبۇخ دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

نۇسخىدا كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى دورىلارنى ئېلىپ قاتتىقلىرىنى چالا سوقۇپ، سىرلىق قاچا، ئەينەك قاچا ياكى مەخسۇس ياسالغان داتلىمايدىغان مېتال قاچىلارغا سېلىپ، ئۈستىگە قايناق سۇ قۇيۇپ (قۇيۇلىدىغان سۇ ئادەتتە دورا يۈزىدىن ئۈچ سانتىمېتىر ئېگىز بولۇشى لازىم). ئۈچ سائەتتىن بىر كۈنگە قەدەر چىلاپ ئاندىن قاينىتىپ، سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

5. مەتبۇخ دورا تەييارلاشتا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك ئىشلار:

(دورىلارنى مۇرەككەپلەشتۈرۈشكە لايىقلاشتۇرۇش بايىدىكى قاينىتىش مەزمۇنىغا قارالسۇن).

6. مەتبۇخ دورىلارنى قاچىلاش ۋە ساقلاش:

مەتبۇخ دورىلارنى پاكىز، قۇرۇق ئەينەك شېشە، چىتە - قاچا ۋە سىرلىق قاچىلارغا قاچىلاپ سالقىن جايدا ساقلاش لازىم. مەتبۇخ دورىلارنىڭ تۇراقلىق دەرىجىسى تۆۋەن

بولۇپ ئاسانلا بۇزۇلۇپ قالىدۇ. ئومۇمەن تۇرۇش مۇددىتى 1 - 8 كۈنگىچە بولۇشى مۇمكىن. شۇڭا ئىمكانقەدەر ۋاقتىدا يېڭى - يېڭى تەييارلاپ ئىشلىتىلىدۇ.

7. مەتبۇخلاردىن ئۆلگىلەر:

مەتبۇخى ئەپتىمۇن (سېرىق ئوت قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

كابدۇل ھېلىلە پوستى 30 گرام، چىڭسەي يىلتىزى 15 گرام، سېرىق ھېلىلە پوستى 30 گرام، بەدىيان يىلتىزى 15 گرام، قارا ھېلىلە 30 گرام، ئۈزۈم (ئورۇقسىز) 15 دانە، بىستىپايەج توققۇز گرام، ئەينۇلا 30 دانە، ئەپتىمۇن توققۇز گرام، ئايارەج پەيقرى ۈچ گرام، ئۈستقۇددۇس 21 گرام، شېكەر ۈچ گرام، تۇربۇت ئىككى گرام، سوقمونييا بىر گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلاردىن ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، ئەپتىمۇن، شېكەر، ئايارەج پەيقرى، تۇربۇت، سوقمونييالاردىن باشقىلىرىنى چالا سوقۇپ، 2000 مىللىلىتىر سۇغا بىر كۈن چىلىنىدۇ. ئاندىن قاينىتىپ يېرىمى قالغاندا سۈزۈپ سىقىلىدۇ. ئەپتىمۇننى خالىغا ئېلىپ يەنە ئۈستقۇددۇس، سانالارنىمۇ بىللە قازانغا سېلىپ قاينىتىپ، تەمى چىقىپ بولغاندىن كېيىن ئۇلارنى ئېلىپ سىقىپ سۈزۈپ، ئۈستىگە يۇمشاق سالاھە قىلىپ تەييارلانغان شېكەر، ئايارەج پەيقرى، تۇربۇت، سوقمونييالارنى سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: مۇرەككەپلەشكەن سەۋدا، سەپرا خىلىتىنى سۈرۈپ چىقىرىدۇ. نېرۋىنى تىنچلاندۇرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئەسەبىي (نېرۋىلىك) كېسەللىكلەرگە، نېرۋا ئاجىزلىقى، سەۋدا كېسەللىكلىرى، مېڭە قان تومۇر كېسەللىكلىرىگە ۋە نېرۋا ئاغرىقلىرىغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 100 مىللىلىتىر بېرىلىدۇ.

مەتبۇخى ئۈستقۇددۇس (ئۈستقۇددۇس قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

بىستىپايەج 15 گرام، بابۇنە توققۇز گرام، زاراڭزا مېغىزى 15 گرام، قەنتەرىپىۈن توققۇز گرام، چىلان 10 دانە، ئەپتىمۇن توققۇز گرام، سەرپىستان 30 دانە، سۇرۇنجان ئالتە گرام، ئۈستقۇددۇس توققۇز گرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، قاينىتىپ سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: سەۋدا خاراكىتىرلىك خىلىتلارنى تازىلايدۇ، بۇزۇق خىلىتلارنى تۈزىتىپ

نورماللاشتۇرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ساراڭ ۋە مالخوليا، نېرۋا كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە قان تازىلاش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 50 مىللىلىتىرغا 20 گرام گۈلقەنت قوشۇپ ئىچىلىدۇ.

مەتبۇخى بەرەس (بەرەس قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

كابۇل ھېلىلە پوستى 30 گرام، ئۇرۇقسىز ئۈزۈم 30 گرام، سېرىق ھېلىلە 30 گرام، گەپتىمۇن 30 گرام، ئۈنجۈر 10 دانە، بىستىپايەج 15 گرام، تۇربۇت توققۇز گرام، مەستىكى ئالتە گرام، چۈچۈكبۇيا يىلتىزى توققۇز گرام، رۇمبەدىيان ئالتە گرام، ئىزخىر توققۇز گرام، چىڭسەي ئۇرۇقى ئالتە گرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، سوقىدىغانلىرىنى چالا سوقۇپ، قائىدە بويىچە قاينىتىپ سىقىپ، سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: سەۋدا ۋە كۆيۈك خىلىتلارنى سۈرۈپ چىقىرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلىرى: بەھەق، بەرەس (ئاقكېسەل) ۋە ھەر خىل تىپتىكى داغ چۈشۈش كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: ئالدى بىلەن ئايارەج پەيقرى، غارىقۇنلارنىڭ ھەرقايسىسىدىن بەش گرامدىن ئېلىپ، سوقۇپ ھەسەل بىلەن يۇغۇرۇپ تەييارلاپ يەپ بولغاندىن كېيىن مەزكۇر مەتبۇختىن 60 مىللىلىتىرغىچە ئىچىلىدۇ.

مەتبۇخى خىيارشەنبەر (خىيارشەنبەر قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 45 گرام، قىزىلگۈل 15 گرام، تەمبەھىندى 45 گرام، بىنەپشە توققۇز گىرام، ئۇرۇقسىز ئۈزۈم 60 گرام، پۇنۇس 60 گرام، چىلان 20 دانە، خىيارشەنبەر 60 گرام، ئەينۇلا 20 دانە.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قاتتىقلىرىنى چالا سوقۇپ، ھەممە دورىنى بىرلەشتۈرۈپ، 100 مىللىلىتىر سۇغا چىلاپ قويۇپ، قاينىتىپ، سۈزۈپ ئېلىنىدۇ. ئاندىن پۇنۇس، خىيارشەنبەرنى يېرىم چىنە قايناق سۇغا چىلاپ، تەمى چىققاندا سىقىپ سۈيىنى قايناتقان دورىغا قوشۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: كۆيۈك خىلىتلارنى تۈزىتىدۇ، سەپرانى پەسەيتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆز قاپاق قىرلىرىنىڭ ياللۇغلىنىشى، كۆزنىڭ قىزىرىپ ئاغرىشى قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: ھەر كۈنى ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا بىر پىيالىدىن قىزىق ھالدا بادام يېغى بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ ئىچىلىدۇ.

مەتبۇخى ھېلىلە (ھېلىلە قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 30 گىرام، ئەينۇلا 30 دانە، تەرىپىدىكى 60 گىرام، سەرپىستان 30 گىرام، بىنەپشە 30 گىرام، پۈنۈس 80 گىرام، سېرىق ئوت ئۇرۇقى 30 گىرام، خىيارشەنبەر 80 گىرام، كاسىنە ئۇرۇقى 30 گىرام، شىرخىست 60 گىرام، شوخلا ياپرىقى 15 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى چالا سوقۇپ 1000 مىللىلىتىر سۇغا چىلاپ، قاينىتىپ، سۈزۈپ، پۈنۈسنى ئايرىم چىلاپ ئۇنىڭ سۈيىنى سۈزۈپ دورىغا قوشۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: سەپرانى تازىلايدۇ، قاننى تازىلايدۇ، توسالغۇلارنى ئاچىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەپرادىن بولغان، قاندىن بولغان كېسەللەرگە، كۆز كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 100 مىللىلىتىرگە تەڭ مىقداردا قايناق سۇ قوشۇپ قىزىق ھالدا ئىچىلىدۇ.

مەتبۇخى مۇنەجج سەۋدا (سەۋدانى پشۇرغۇچى قاينىتىلما)

تەركىبى:

سوقاچىلان 24 دانە، پىرسىياۋشان 12 گىرام، گاۋزبان 12 گىرام، شاھتەررە 12 گىرام، بادەرەنجىبۇيا 12 گىرام، سەرپىستان 40 دانە، بىخسۇس 18 گىرام، تەرەنجىبىن 80 گىرام، ئۈستقۇددۇس 12 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتكەن مىقداردا ئېلىپ، سوقاچىلان، بىخسۇس، سەرپىستان قاتارلىق دورىلارنى چالا سوقۇپ 300 مىللىلىتىر سۇغا بىر كۈن چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن مۇلايم ئوت بىلەن 200 مىللىلىتىر سۈيى قالدۇچە قاينىغاندىن كېيىن، ئۈستىگە قالغان گۈل دورىلارنى سېلىپ ئىككىلا ئۆرلىتىپ قاينىتىشنى توختىتىپ، پاكىز ماتادا دورىنى سۈزۈپ، تىرىپلىرىنى سىقىپ تاشلىۋېتىلىدۇ. دورا يەنە بىر قېتىم سۈزۈلىدۇ. ئاندىن تەرەنجىبىننى 100 مىللىلىتىر قايناق سۇغا 5 ~ 10 مىنۇت چىلاپ تۇرغۇزۇپ، ئاستىدىكى قۇم دۆغلىرىنى ئايرىپ يەنە بىر قېتىم سۈزۈپ، ئاندىن دورىغا قوشۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: سەۋدانى ھەيدەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىشى: ھەر خىل نېرۋا كېسەللىرى، تۇتقاقلىق كېسەل، خەفەقانلارغا بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: بۇ دورا بىر كىشىلىك بولۇپ، بىر كۈندە بىر نەچچە قېتىمغا بۆلۈپ ئىستېمال قىلىنىدۇ.

مەتبۇخى شاھتەررە (شاھتەررە قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

قارا ھېلىلە 15 گىرام، ئارپىبەدىيان ئالتە گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى 15 گىرام، كاسىنە ئۇرۇقى ئالتە گىرام، كابۇل ھېلىلە پوستى 15 گىرام، چىڭسەي ئۇرۇقى ئالتە گىرام، بەلىلە پوستى 15 گىرام، بىستىپايەج ئالتە گىرام، ئامىلە پوستى 15 گىرام، ئۈستقۇددۇس ئالتە گىرام، شاھتەررە 21 گىرام، پىننە ئالتە گىرام دانە، بىنەپشە گۈلى 21 گىرام، سوقا چىلان 20 دانە، سانا 12 گىرام، ئەينۇلا 20 دانە، نېلۇپەر گۈلى ئۈچ گىرام، كۆك كاسىنە يوپۇرمىقى ئالتە گىرام، مامىرانچىن ئۈچ گىرام، تەرەنجىبىن 90 گىرام، گاۋزىبان توققۇز گىرام، پۇنۇس 45 گىرام، سېرىق ئوت توققۇز گىرام، تەمىرىنىدى 45 گىرام، قىزىلگۈل توققۇز گىرام، سۇ 600 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئەپتىمۇن، تەرەنجىبىن، پۇنۇس، تەمىرىنىدى ۋە گۈل دورىلاردىن باشقىسىنى چالا سوقۇپ، ئۇلارنى كۆرسەتمىدىكى سۇغا بىر كۈن چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن يۇمشاق ئوت بىلەن قاينىتىلىدۇ. 300 مىللىلىتىر سۈيى قالغاندا گۈل دورىلارنى ئۈستىگە سېلىپ ئىككىلا قاينىتىپ، ئۈستىگە پۇنۇس بىلەن تەمىرىنىدىنى سېلىپ دەرھال ئوت توختىتىلىدۇ. تەرەنجىبىننى بىر قاچىغا سېلىپ، ئۈستىگە 100 مىللىلىتىر قايناق سۇ قويۇپ، 5 ~ 10 مىنۇت ئاغزىنى يېيىپ دۈملەپ قويۇلىدۇ. تەرەنجىبىن ئېرىگەندىن كېيىن سۈزۈپ قۇم ۋە ئەخلەتلىرىدىن پاكىزلەپ يەنە بەش مىنۇت تۇرغۇزۇپ، دۇغى ئاستىغا ئولتۇرغاندا يەنە بىر قېتىم سۈزۈپ، دۇغلىرىدىن ئايرىپ ئۇنى قازاندىكى دورا ئۈستىگە قويۇلىدۇ. دورىلار سوۋۇغاندىن كېيىن پاكىز خام بىلەن سۈزۈپ، سىقىپ سۈيىنى ئايرىپ، تېرىلىرىنى ئاشلىۋېتىپ دورىلارنى يەنە بىر قېتىم ۋارونكا بىلەن پاكىز سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ. ئەپتىمۇننى خالىتىغا سېلىپ قازانغا كېيىن سېلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قاننى تازىلاش، بەدەندىكى پايدىسىز ماددىلارنى تازىلاش، بەدەننى تازىلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: باش، مېڭىنىڭ كېسەللىكلىرى، تەمرەتكە، قىچىشقا ۋە تېرە كېسەللىرىدە قاننى تازىلاش مەقسەتلىرىدە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: بۇ دورا بىر كىشىلىك بولۇپ، بىر كۈندە بىر نەچچە قېتىمغا بۆلۈپ ئىچىپ تۈگىتىلىدۇ.

مەتبۇخى سۆرۈنجان (سۆرۈنجان قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

سانا 21 گىرام، قەنتەرىيۇن دەقىق ئالتە گىرام، قىزىلگۈل 12 گىرام، گاۋزىبان

توققۇز گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى 12 گىرام، بادىرەنجىمۇيا توققۇز گىرام، سۆرۈنجان ئالتە گىرام، ئارپىبەدىيان يىلتىزى پوستى ئالتە گىرام، گۈلئەنت 40 گىرام، چىڭسەي گۈرۈقى ئالتە گىرام، تەرەنجىبىن 80 گىرام، رۇمبەدىيان ئالتە گىرام، سۇ 500 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، گۈل دورىلار، سانا ۋە گۈلئەنت تەرەنجىبىنلەردىن باشقا دورىلارنى چالا سوقۇپ، كۆرسەتمىدىكى سۇغا بىر كېچە كۈندۈر چىلاپ قاينىتىلىدۇ. دورىنىڭ يېرىم سۈيى قالغاندا ئۈستىگە گۈل دورىلارنى سېلىپ ئىككىلا قاينىتىپ قاينىتىش توختىتىلىدۇ. ئاندىن تەرەنجىبىننى يۇقىرىدىكى نۇسخىدىكىدەك تەييارلاپ، ئۇنىڭ سۈيىنى دورىغا قوشۇپ پاكىز خام بىلەن پۈتۈن دورىلارنى سۈزۈپ، سىقىپ، تىرىپلىرىنى تاشلىۋېتىپ، دورىلارنى ۋارونكا بىلەن يەنە بىر قېتىم سۈزۈپ ئارقىدىن گۈلئەنتنى سېلىپ ئېزىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئىششىق ياندۇرۇش، بوغۇملاردىكى يەلنى تارقىۋېتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل مۇپاسىل ئاغرىقلىرى ئۈچۈن بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: بۇ دورا بىر كىشىلىك بولۇپ، ھەر كۈنى ناشىدا بەش قوشۇقتىن ئىچىلىدۇ.

مەتبۇخى سەۋدا (باش ئاغرىقى قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

گۈلبىنەپشە 10.5 گىرام، قىزىلگۈل 10.5 گىرام، ئۈستقۇددۇس 10.5 گىرام، سۇ 400 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ پاكىزلەپ، كۆرسەتمىدىكى سۇغا بىر كۈن چىلاپ 300 مىللىلىتىر قالغۇچە قاينىتىپ، سوۋۇتۇپ، سىقىپ تىرىپلىرىنى ئايرىپ، يەنە بىر قېتىم ۋارونكا بىلەن سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئارام بېرىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىقتىن بولغان باش ئاغرىقى، شەقىملەر ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: بۇ دورا بىر كىشىلىك بولۇپ، ھېلىلە مۇرابباسى قوشۇپ 2 ~ 3 كۈندە ئېچىپ تۈگىتىلىدۇ.

ئەسكەرتىش: كېسەلنىڭ مەجەزى بەلغەم بولسا مەرزەنجۇشتىن ئالتە گىرام قوشۇپ قاينىتىپ تەييار قىلىنسا تەسىرى ئۆتكۈررەك بولىدۇ.

مەتبۇخى بىستىپايەج (بىستىپايەج قاينىتىلمىسى)

تەركىبى:

بىستىپايەج 20 گىرام، تاتلىق بادام يېغى تۆت مىللىلىتىر، پۈنۈس 28 گىرام، سۇ

500 مىللىتىر .

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، چالا سوقۇپ، كۆرسەتمىدىكى سۇغا بىر كۈن چىلاپ، ئاندىن 300 مىللىتىر قالدۇق قايىنىتىپ، دورا سۇۋۇغاندىن كېيىن پاكىز خام بىلەن سىقىپ تىرىپىلىرىدىن ئايرىپ، يەنە بىر قېتىم ۋارونكا بىلەن سۈزۈپ، ئۈستىگە بادام يېغىنى قۇيۇپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، تىنچلاندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان، مېخە ئاغرىقلىرى، بوۋاسىر كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: بۇ دورا بىر كىشىلىك بولۇپ ئۈچ كۈنگىچە ئىچىپ تۈگىتىلىدۇ.

ئونىنچى باب چىلانما (نوقۇت) دورا ياسالمىلىرى دەملىمىلەر

1. تەرىپى:

چىلانمىلار يەككە دورىلارنى سوقۇپ ياكى پۈتۈن بويىچە چەينەك ياكى ئېغىرلىق قاچىلارغا سېلىپ ئۈستىگە قايناق سۇ ياكى سوغۇق سۇ قۇيۇپ دەملەپ، تەمى چىققاندىن كېيىن ئىسسىق ياكى سوغۇق ھالدا ئىشلىتىلىدىغان سۇيۇق دورا ياسالمىسى چىلانمىلار ئىچىشكە بېرىلىدۇ.

چىلانما قىلىشتىكى مەقسەت: بىر قىسىم دورىلارنى ئوت بىلەن قايناتقاندا سوغۇق تەبىئىتىنى يوقىتىپ ئىسسىقلىق تەبىئەتكە ئۆزگىرىپ قالىدۇ. بۇنداق دورىلارنى خۇن ۋە سەپرا مەجەز كىشىلەرگە بېرىشكە بولمايدۇ، شۇڭلاشقا قايناتماي چىلاپ قويۇپ ئىشلىتىلىدۇ.

بىر قىسىم دورىلارنى قايناتقاندا ئۇنىڭدىكى ئۇچۇچان پۇراق ياكى ئۇچۇچان شىپالىق تەركىبلەر ئىسسىقلىق تەسىرىدىن ئۇچۇپ كېتىپ قۇۋۋىتىنى يوقىتىدۇ. شۇڭا بۇلارنى قايناتماي دەملەپ ئىچىشكە بېرىلىدۇ. مەسىلەن: زەپەر، لاجىندانە قاتارلىقلار مۇشۇ خىل بىلەن دەملەپ ئىچىلىدۇ.

2. چىلانما دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

چىلانما دورىلار سۇيۇق دورا تەركىبىدىكى دورا ياسالمىسى بولغاچقا، ئۇ، سۇيۇق دورىلاردىكى ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە.

3. چىلانما دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

دورىلارنى ئېلىپ بەزىلىرىنى چالا سوقۇپ، ئۇنى سۇغا چىلاپ، ئاندىن سىقىپ سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ ياكى دورىلارنى چىلاپ دەملەپ تاتلىقىنى چىقىرىپ تەييارلىنىدۇ.

4. چىلانما دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك ئىشلار:

(1) چىلانما دورىلارنى ئاۋۋال پاكىز تازىلاپ زۆرۈر تېپىلسا يۇيۇپ، ئاندىن چىلاش ياكى دەملەش لازىم.

(2) چىلانما دورىلارنى ئاغزى بار قاچىلارغا سېلىپ چىلاپ ئاغزىنى يېپىپ تەمى چىققىچە دەملەش كېرەك.

(3) دورىلارنى چىلاش ۋاقتى ئۈچ سائەتتىن بىر كېچە - كۈندۈزگىچە بولىدۇ. ھەمدە قۇيۇلىدىغان سۇ بىر ھەسسە دورىغا 2 ~ 3 ھەسسە كەلگەندەك مىقداردا بولسا بولىدۇ.

5. چىلانما دورىلارنىڭ تۇرۇش مۇددىتى:

چىلانما دورىلارنىڭ ئېرىتكۈچىسى سۇ بولغاچقا تۇراقلىق دەرىجىسى تۆۋەن بولۇپ، ئاسانلا بۇزۇلۇپ، ساقلاپ ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. شۇڭا ۋاقىتىدا ئۇدۇلۇق تەييارلاپ ئىشلىتىلىدۇ.

6. چىلانما دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

نوقۇڭى پەۋاكەم (مېۋىلەر چىلانمىسى)

تەركىبى:

ئەينۇلا 30 دانە، ئورۇك گۈلىسى 10 دانە، چىلان 30 دانە، شېكەر 30 گىرام، سەرىپىستان 30 دانە، تەرەنجىبىن 60 گىرام، تەرىپىندى 30 دانە.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، چىلاشقىدەك قايناق سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇپ ئاندىن سۈزۈۋېلىپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: سەپرا پەسەيتىدۇ. ئۇسسۇزلۇقنى قاندۇرىدۇ. چوڭ تەرەتنى راۋان قىلىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەپرادىن بولغان كېسەللىكلەردە، مېڭە ئاغرىقلىرىدا، قەۋزىيەتلەردە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، ئەتىگەندە يېرىم پىيالىدىن بېرىلىدۇ.

نوقۇڭى ئەينۇلا (ئەينۇلا چىلانمىسى)

تەركىبى:

ئەينۇلا 20 دانە، سېمىز ئوت ئۇرۇقى 21 گىرام، چىلان 20 دانە، كۈسۈس (سېرىق ئوت) 21 گىرام، سەرىپىستان 30 دانە، ئارپىبەدىيان 30 گىرام، ئۇرۇقسىز ئۈزۈم 60 گىرام، شاھتەررە 30 گىرام، تەرىپىندى 60 گىرام، رۇمبەدىيان 30 گىرام، قىزىلگۈل 21 گىرام، سېرىق ھېلىلە پوستى 45 گىرام، سانا 21 گىرام، سۇ 4000 مىللىلىتىر، گۈلبىنەپشە 21 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، مەزكۇر سۇغا ئۈچ كۈن چىلاپ، كۈندۈزى ئاپتاپتا، كېچىسى ئىسسىق ئۆيدە تۇرغۇزۇپ، ئۇنىڭدىن كېيىن سىقىپ، سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئىچ سۈرۈشنى توختىتىدۇ. ھەر خىل قىزىتمىلارنى تۈگىتىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل تىپتىكى تەلەپلەرگە، ئىچ سۈرۈش كېسەللىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، 120 مىللىتىرنى 45 مىللىلىتىر سىركەنجۈۋىل ۋە 30 مىللىلىتىر بىنەپشە شەرىپىتى بىلەن گىچىلىدۇ.

نوقۇنى سەبە (سەبە چىلانمىسى)

تەركىبى:

ھۆل كاسىنە سۈيى 210 مىللىلىتىر، سەبە ئالتە گىرام.

تەييارلىنىشى: سەبەنى ئازراق ئېزىۋېتىپ، كاسىنە سۈيىگە سېلىپ ئۈچ كېچە

كۈندۈز ئاپتاپتا تۇرغۇزۇپ (كېچىسى ئىسسىق جايدا ساقلىنىدۇ) ئاندىن سىقىپ، سۈزۈپ

تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: ئاغرىق توختىتىش، ھەر خىل قېچىشقاقلارنى پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىقتىن بولغان باش ئاغرىقى، قىچىشقا،

تەمرەنگە ۋە باش تەمرەتكىسى، نازلارنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: يۇقىرىقى چىلانمىنى بىر كۈندە ئىچىپ تۈگىتىلىدۇ.

نوقۇنى خىيارشەنبەر (خىيارشەنبەر چىلانمىسى)

تەركىبى:

پۈنۈس بەش گىرام، ئەرقى بەدىيان 50 مىللىلىتىر، خىيارشەنبەر بەش گىرام، ئەرقى

كاكىنەچ 50 مىللىلىتىر، ئەرقى كاسىنە 50 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى سوقۇۋېتىپ، يۇقىرىدىكى سۇيۇقلۇقلارغا چىلاپ بىر كېچە -

كۈندۈز تۇرغۇزۇپ، سىقىپ، سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: جىگەردىكى توسالغۇلارنى ئاچىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: جىگەر كېسەللىرى، يەرقان (سېرىقلىق چۈشۈش)

كېسەللىرىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: يۇقىرىقى تەييارلانغان دورا بىر كىشىلىك ۋە بىر قېتىملىق

دورا بولۇپ، ئۇنىڭغا ئەرقى گۈلابتىن مۇۋاپىق مىقداردا ئارىلاشتۇرۇپ ئىچىپ

تۈگىتىلىدۇ.

نوقۇنى تەمبەندى (تەمبەندى چىلانمىسى)

تەركىبى:

تەمبەندى 30 گىرام، ئالما ياكى بېھى شەرىپتى 60 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: تەمبەندىنى 500 مىللىلىتىر سۇغا 12 سائەت چىلاپ قويۇپ،

ئاندىن خام بىلەن سۈزۈپ سۈيىگە كۆرسەتمىدىكى شەربەتلەرنى قوشۇپ ئارىلاشتۇرۇپ

تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل سوغۇق.

تەسىرى: قىزىتما قايتۇرۇش، ھەزىمنى ياخشىلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قىزىتمىلارغا، كۆڭۈل ئىلىشىش ۋە قۇسۇشنى

توختىتىشقا، يۈرەك زەئىپلىكى، باش ئاغرىقلىرىغا ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 20 مىللىلىتىردىن
بېرىلىدۇ. مىزاجى ھۆل سوغۇق كىشىلەرگە جىددىي ئېھتىياجلىق بولمىسا بېرىلمەيدۇ.

ئوقۇقى ھېلىلە (ھېلىلە چىلانمىسى)

تەركىبى:

سېرىق ھېلىلە پوستى 30 گرام، بىنەپشە توققۇز گرام، ئەينۇلا 30 دانە، كاسىنە
ئۇرۇقى توققۇز گرام، سەرىپىستان 30 دانە، پۈنۈس 30 گرام، چىلان 30 دانە،
تەرەنجىبىن 150 گرام، تەمرىھىندى 60 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قاتتىقلىرىنى چالا سوقۇپ،
1000 مىللىلىتىر سۇغا ئۈچ سائەت چىلاپ ئاندىن مىجىپ، سۈزۈپ تەييارلىتىدۇ.
تەبىئىتى: سوغۇق.

تەسىرى: قاننىڭ قىزىقلىقىنى، سەپرانىڭ زىيادىلىكىنى پەسەيتىش، ئۇسسۇزلۇقنى
توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: باش ئاغرىقى، شەقىقە، ھەر خىل قىزىتمىلارغا
ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم ئەتىگەندە بىر پىيالىدىن ئىچىلىدۇ.

ئون بىرىنچى باب لوئابىلار

1. تەرىپى:

1. لوئابىلار ھەر خىل ئۇرۇقلارنىڭ چىلاپ چىقىرىلغان يېپىشقاق سۇيۇقلۇقىدىن

ئىبارەت.

2. لوئابىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

لوئابىلار سۇيۇق دورا قاتارىدىكى ياسالما بولۇپ، سۇيۇق دورىلاردىكى ئالاھىدىلىكلەردىن باشقا يەنە ئاشقازان - ئۈچەيلەرنىڭ تۈپتى چۈشۈپ كەتكەن يۈزىنى قوغداش ۋە ئاشقازان - ئۈچەي سۇيۇقلۇقلىرىنى تولۇقلاش ئۈچۈن پايدىلىق.

3. لوئاب چىقىرىش ئۇسۇللىرى:

ھەر خىل ئۇرۇقلار (مەسىلەن: بېھى ئۇرۇقى، شۇمشا ئۇرۇقى، ئىسپىغۇل ئۇرۇقى قاتارلىقلار) نى قايناق سۇغا چىلاپ، ئېغىزنى يېپىپ يېرىم سائەتكىچە قويۇپ، ئاندىن چوكا بىلەن ئارىلاشتۇرغاندا خۇددى خام تۇخۇمنىڭ ئېقىغا ئوخشاش شۆلگەيسىمان يېپىشقاق سۇيۇقلۇق ھاسىل بولىدۇ.

4. لوئابىلاردىن ئۆلگىلەر:

لوئابى ئىسپىغۇل (ئىسپىغۇل لوئابى)

تەركىبى:

ئىسپىغۇل كېرەكلىك مىقداردا.

تەييارلىنىشى: ئىسپىغۇلنى بىر پىيالىە قايناق سۇغا چىلاپ ئاغزىنى يېپىپ قويۇپ، يېرىم سائەت ئۆتكەندىن كېيىن ئاغزىنى ئېچىپ چوكا بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ لوئابى ئېلىنىدۇ.

تەسىرى: قاننى جانلاندۇرۇش، جاراھەتنىڭ ساقىيىشىنى تېزلىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىقتىن بولغان ئۇسسۇزلۇقنى پەسەيتىش ۋە قىزىتمىنى قالدۇرۇش، چوڭ تەرەتنى يۇمشىتىشقا، قورساق ئاغرىقى، تولغاقلارغا بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم 3 ~ 8 مىللىلىتىرغىچە ئىچىشكە

بېرىلىدۇ.

لوئابى تۇخۇمى سەپەرچىل (بېھى ئۇرۇقى لوئابى)

تەركىبى: بېھى ئۇرۇقى مۇۋاپىق مىقداردا.

تەييارلىنىشى: كېرەكلىك بېھى ئۇرۇقىنى ئېلىپ ئازراق سوقۇپ، ئۇنى يېتەرلىك (بىر پىيالە) قايناق سۇغا چىلاپ ئاغزىنى يېپىپ، يېرىم سائەت ئۆتكەندىن كېيىن ئاغزىنى ئېچىپ ئارىلاشتۇرۇپ لوئابى ئېلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: يۈرەك، مېخنى قۇۋۋەتلەش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش، غىچ سۈرۈشنى توختىتىش.

ئىشلىتىلىشى: ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىرىگە، ئىشتىھاسزلىقلارغا، بولۇپمۇ بالىلاردىكى ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم مۇۋاپىق مىقداردا ئىچىلىدۇ.

ئون ئىككىنچى باب پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە دورا ياسالماستى

1. تەربىيى:

پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە دورىلار، ئىسرىق سېلىش، دورا بىلەن بۇسلاش ياكى بۇرۇنغا پۇرتىتىپ چۈشكۈرتۈش ئارقىلىق كېسەل داۋالاشقا ئىشلىتىلىدىغان بىر خىل ياسالماستىدىن ئىبارەت. ئۇ سۈيۈك، كۈمىلاچ، تالقان شەكىللىرىدە ياسىلىدۇ.

2. پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە دورىلارنىڭ ئەھمىيىتى:

- (1) ئاغرىقنى قالدۇرىدۇ.
- (2) ئىشلىتىش ئۈسۈلى ۋە تەييارلاش تېخنىكىلىرى ئاددىي بولۇپ، كېسەللىر ئۆزلىرىمۇ تەييارلاپ ئىشلىتەلەيدۇ.
- (3) بۇ كونا ئەنئەنىۋى داۋالاش ئۈسۈلى بولۇپ، كەڭ ئاممىنىڭ بۇنىڭغا ئېتىقادى كۈچلۈك.

(4) ئىشلىتىلىدىغان نۇسخىلار تەركىبى ئاددىي بولۇپ، كېلىش مەنبەسى مول.

پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە دورىلارنى ئىشلىتىشتىكى مەقسەت: دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن دورىنى ئاشقازانغا يولۇقتۇرماي، يەرلىك ئورۇننىڭ ئۆزىگىلا ئىشلىتىپ، بەدەننىڭ ھەممە جايلىرى ياكى بىر ئەزادىكى بۇزۇق خىلىتلارنى سۈرۈپ چىقىرىش ئارقىلىق داۋالاش ئۈنۈمىنى قولغا كەلتۈرۈشنى مەقسەت قىلىدۇ.

3. پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

پۇراتما دورىلارنىڭ بەزىلىرىنى مۇۋاپىق مىقداردىكى سۇدا قاينىتىپ سۈيىنى ئېلىپ، ئۇنىڭغا ياغ دورىلارنى قوشۇپ تەييارلاپ، ئىشلىتىدىغان چاغدا ئۇنىڭدىن ئازراق ئېلىپ بۇرۇنغا تۇتۇپ، دورا بۇسنى دىماققا يەتكۈزۈلىدۇ. يەنە بەزىلىرىنى تەييارلاشتا، سوقۇلىدىغانلىرىنى سوقۇپ، جۇلاپ بىلەن يۇغۇرۇپ، كۈمىلاچ قىلىپ ئىشلىتىش ۋاقتىدا بىر دانىنى ئوتقا تاشلاپ كۆيدۈرۈپ دورا ھىدىنى پۇرايدۇ.

بەزىلىرىنى ئۈندەك سوقۇپ، ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈپ تالقان قىلىنىدۇ. بۇلارنى بۇرۇندىن تارتقۇزۇپ چۈشكۈرتىدۇ. پۇراتما ۋە چۈشكۈرتمە دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

بۇخۇرى سەرسام (سەرسام پۇراتمىسى)

تەركىبى:

گۈلبىنەپشە 10 گرام، قاپاق قىرىندىسى 10 گرام، ئاق لالگۈلى 10 گرام، بابۇنە

10 گرام، ئارپا 10 گرام، گۈل يېغى 100 مىللىلىتىر، نېلۇپەر گۈلى 10 گرام،
بىنەپشە يېغى 10 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، 300 مىللىلىتىر سۇ بىلەن
قاينىتىپ سۈيىنى ئېلىپ، ئۇنىڭغا ياغ دورىلارنى قوشۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەسىرى: سەپرانى پەسەيتىش، ئىششىق ياندۇرۇش، ئىستىما قايتۇرۇش، ئاغرىق
پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەرسام (مېڭە پەردىسىنىڭ ياللۇغى)
كېسەللىكلەردە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: تەييارلانغان دورىنى بۇرۇنغا تۇتۇپ، بېشىنى يۆگەپ، دورا
بۇسنى دىماققا يەتكۈزىدۇ.

بۇخۇرى نەزلە (نەزلە پۇراتمىسى)

تەركىبى:

بايۇنە 20 گرام، رەيھان 20 گرام، ئىككىلىملىك 20 گرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئېلىپ، ئۇنىڭغا مۇۋاپىق مىقداردا سۇ قۇيۇپ
قاينىتىپ، سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىدۇ، ئارام بېرىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سوغۇقتىن بولغان زۇكام ۋە نەزلىلەر ئۈچۈن
ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: دورىنى قىزىق ھالەتتە بىر قاقچىغا ئېلىپ، بۇرۇندىن دىماق
پارلاندۇرۇلىدۇ.

بۇخۇرى غەشيان (كۆڭۈل ئىلىشىش پۇراتمىسى)

تەركىبى:

ياۋا پىننە 10 گرام، سىيادانە 10 گرام، يەرلىك پىننە 10 گرام
تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سىركە بىلەن قاينىتىپ
تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: كۆڭۈل ئىلىشىشنى توسىدۇ. مېڭىدىكى قويۇق خىلىتلارنى بىر تەرەپ
قىلىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: باش ۋە مېڭە ئاغرىقلىرى بىلەن كەلگەن كۆڭۈل
ئىلىشىش كېسەللىكلەردە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: دورىنى قاينىتىپ تۇرۇپ چىققان ھورنى پۇرايدۇ. چاچنى
كۆيدۈرۈپ، يۇقىرىدىكى دورىلارنى تالقىنى بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ، سىركە بىلەن خېمىر
قىلىپ پېشانىگە تېڭىلسا، مېڭىدىكى قويۇق خىلىتلارنى سۈرىدۇ.

سۇفۇپى ھەققۇل نەزلە (تاماکا ۋە سۆگەت گۈلى تالقىنى)

تەركىبى:

تاماکا تۆت گىرام، نەسۋار ھىندى - (ھىندىستان ناسۋالى) 35 گىرام، سۆگەت گۈلى
چېچىكى 2.5 گىرام، قىزىلگۈل چېچىكى 2.5 گىرام، قارىمۇچ 10 گىرام، ئاناناس غۇنچىسى
2.5 گىرام، پەرىپىيون بەش گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ يۇمشاق سوقۇپ،
تاسقاپ تالقان قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: مېخنىكا سېزىش نېرۋىلىرىنى ئويغىتىش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا كېسەللىرى، زۇكام، باش
ئاغرىلىرىغا چۈشكۈرتۈش (نېرۋىلارنى ئويغىتىش) مەقسىتى بىلەن ئىشلىتىلىدۇ. ھەم
ھوشىدىن كەتكەن كېسەللەرگەمۇ پۇرتىتىش مۇمكىن.
ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: بۇ دورىنى پەقەتلا پۇراش بىلەن نېرۋىنى ئويغىتىش
تەسىرى بولغىنى ئۈچۈن كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ئاز - ئازدىن پۇرايدۇ.

ئون ئۈچىنچى باب پاشۇيە

1. تەربىي:

پاشۇيە - قاينىتىلغان دورا سۈيىگە ئىلمان چاغدا پۈتىنى (لازم كەلگەندە قولنى) چىلاپ ئولتۇرۇش ئارقىلىق كېسەل داۋالايدىغان بىر خىل دورا ياسالمىسى.

2. پاشۇيەنىڭ ئالاھىدىلىكى:

- (1) تەييارلاش ۋە ئىشلىتىش ئۇسۇلى ئوڭاي بولۇپ، ھەممە كىشى ئۆزى تەييارلاپ ئىشلەتكىلى بولىدۇ.
- (2) كۆزگە كۆرۈنەرلىك ئۈنۈمگە ئىگە بولۇپ، مۇپاسىل كېسەللىكلىرى، باش ئاغرىقى قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلسە ئۈنۈمى كۆرۈلىدۇ. ئاغرىق توختىتىدۇ.
- (3) تەسىرى بىرقەدەر تېز كۆرۈلىدۇ.

3. پاشۇيە تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

كۆرسەتمىدىكى بىر ياكى بىرقانچە خىل ئېلىپ، ئۇنى قازانغا ياكى باشقا قاچىلارغا سېلىپ، ئۈستىگە مۇۋاپىق مىقداردا سۇ قويۇپ قاينىتىلىدۇ. دورىنىڭ تەمى پۈتۈنلەي سۇغا چىققاندا ئوتتىن ئېلىپ، سىقىپ، ئازراق سوۋۇتۇپ ئىشلىتىلىدۇ.

4. دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

- (1) پاشۇيە تەييارلاشتا مۇۋاپىق مىقداردىكى سۇدا دورىنىڭ تەمى تولۇق چىققىچە قاينىتىلىدۇ، سۈزۈپ ئۇنىڭ سۈيى ئىشلىتىلىدۇ.
- (2) پاشۇيەنى تەييارلاپ بولۇپ ئىلمان ھالەتكە كەلتۈرۈپ ئاندىن پۈتىنى چىلاش لازىم. بەك قىزىق بولغاندا پۈت - قول تېرىلىرى كۆيۈپ كېتىدۇ.
- (3) تەرلەتكۈچى پاشۇيەلەر بىلەن تەرلەنگەندە قاتتىق دىققەت قىلىش، ئۆپكىگە سوغۇق تەگكۈزۈپ قويۇشتىن ۋە سانجىق تۇرۇپ قېلىشتىن ساقلىنىش لازىم. بولۇپمۇ قىش كۈنلىرىدە تېخىمۇ دىققەت قىلىش كېرەك.

5. تەرلەتكۈچى، يۇيۇنغۇچى پاشۇيەلەردىن ئۆلگىلەر:

پاشۇيە سەرسام (سەرسام پاشۇيىسى)

تەركىبى:

گۈلبىنەپشە 30 گىرام، بابۇنە 30 گىرام، نېلۇپەر گۈلى 30 گىرام، ئىككىلىملىك 30 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، 4 ~ 5 لىتىر سۇدا قاينىتىپ، دورىنىڭ تەمى پۈتۈنلەي چىقىپ بولغاندا ئۇنى سۈزۈپ، قول يۇتى پانقىدەك قاچىغا تۆكۈپ ئىشلىتىلىدۇ.

تەسىرى: مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، ئىستىما قايتۇرۇش، باش ئاغرىقىنى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلدىغان كېسەللىكلەر: سەرسام كېسەللىكى، باش ئاغرىقى كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: پۈتمىنى چىلايدۇ ۋە يۇقىرىدىن تۆۋەنگە قارىتىپ ئېقىتىپ يۇيىدۇ.

ئون تۆتىنچى باب گۈلقلەنتلەر

1. تەربىي:

گۈلقلەنتلەر - ئۆسۈملۈك دورىلارنىڭ گۈل ۋە چېچەكلىرىگە شېكەر ياكى ھەسەل قوشۇپ ئاپتاپتا پىشۇرۇلغان خېمىرغا مايىل دورا ياسالمىسى، گۈلقلەنتلەر ئىچىشكە بېرىلىدۇ.

2. گۈلقلەنتلەرنىڭ ئالاھىدىلىكى:

گۈلقلەنتلەر تۆۋەندىكىدەك ئارتۇقچىلىقلارغا ئىگە.

- 1) گۈلقلەنتلەرنىڭ قۇستۇرىدىغان ۋە كۆڭۈل ئىلىشتۈرىدىغان ئەكس تەسىرى يوق.
- 2) گۈلقلەنتلەرنىڭ تەمى تاتلىق بولۇپ ئىستېمال قىلىش ئوڭاي، بولۇپمۇ كىچىك بالىلارنىڭ، ياشانغان كىشىلەرنىڭ ئىستېمال قىلىشى ئۈچۈن ئوڭاي.
- 3) گۈلقلەنتلەرنى ئاپتاپتا قويۇپ پىشۇرۇلغانلىقى ئۈچۈن ئۇزۇن ساقلانغان ئىشلەتكىلى بولىدۇ. ھەسەل بىلەن ياسالغانلىرىنىڭ ساقلانغان مۇددىتى تۆت يىل، شېكەر بىلەن ياسالغانلىرىنىڭ ئىككى يىل بولىدۇ.

3. گۈلقلەنتلەرنىڭ تۈرلىرى ۋە ناملىرى:

گۈلقلەنتلەر ياساش ئۇسۇلى ۋە ئىشلىتىش ئۇسۇلىنىڭ ئوخشاشمىسى بىلەن ئىككى خىل بولىدۇ. بىر خىلى، گۈل - چېچەكلەرگە ھەسەل قوشۇپ تەييارلانغان گۈلقلەنتلەر بولۇپ بۇ «گۈلقلەنت ھەسەلى» دېيىلىدۇ. يەنە بىر خىلى، گۈل - چېچەكلەرگە شېكەر قوشۇپ تەييارلانغان بولۇپ بۇ «گۈلقلەنت شېكەرى» دېيىلىدۇ.

4. گۈلقلەنت ياساش ئۇسۇللىرى:

- گۈلقلەنتلەر، دورا ماتېرىياللىرىنىڭ ھۆل ياكى قۇرۇق بولۇشى ھەمدە شېكەر ۋە ھەسەل قوشۇلۇشىغا قاراپ تۆۋەندىكىدەك تۆت خىل ئۇسۇل بىلەن تەييارلىنىدۇ:
- 1) ھۆل گۈلنى ئېلىپ، ئۇنى ئېزىش جابدۇقلىرى ئارقىلىق ئېزىپ، ئۈستىگە شېكەرنى سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ ئاپتاپتا پىشۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
 - 2) ھۆل گۈلنى ئېزىپ، ئۇنىڭغا ھەسەل قوشۇپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
 - 3) شېكەرنى ئازراق سۇ بىلەن قىيام قىلىپ، قىيامى پىشقاندا ھۆل گۈلنى ئېزىپ قىيامغا سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ پىشۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
 - 4) قۇرۇق گۈلنى سوقۇپ، تاسقاپ ئاندىن شېكەرنى قىيام قىلىپ قىيامغا قۇرۇق گۈلنىڭ ئالدىنقىنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

5. گۈلقلەنتلەرنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

1) قىزىلگۈل ئېچىلغان مەزگىلدە يېڭى ئېچىلغان قىزىلگۈلنى ئۈزۈپ گۈلنىڭ ئەخلەتلىرىدىن ئايرىپ، تاسقاپ، گۈلنىڭ ئاق يېرىنى كېسىۋېتىپ، ئاندىن كۈنى كېتىش جابدۇقى (قىيما ماشىنىسى) بىلەن ياكى ھاۋانچا بىلەن كېزىپ، ئۇنىڭغا شېكەر ياكى ھەسەلنى قوشۇپ قول ئەمگىكى ياكى ئارىلاشتۇرۇش جابدۇقى بىلەن تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ، سىرلىق قاچا ياكى ئەينەك شېشىگە قاچىلاپ 40 كۈن ئاپتاپتا قويۇش كېرەك. بوران - چاپقۇن، ھۆل - يېغىن تېگىپ قېلىشتىن ساقلاش ئۈچۈن قاچىنىڭ ئاغزىنى مەھكەم ئېتىپ قويۇش كېرەك. ئاپتاپتا قويغان مەزگىللەردە دەسلەپتە ھەپتە بىر قېتىم، كېيىن 2 ~ 3 كۈندە بىر قېتىم ياغاچ قوشۇپ ياكى تاياقچە بىلەن ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش كېرەك.

2) گۈلقلەنتكە گۈلنىڭ چېچىكى ئارىلىشىپ قالماسلىقى كېرەك.

3) قىزىلگۈلنىڭ ئاق قىسمى چوقۇم كېسىپ تاشلىنىشى كېرەك، بولمىسا دورىنىڭ شىپالىق ئۈنۈمىگە تەسىر يېتىدۇ، ھەمدە دورىنى ئاچچىق قىلىپ قويدۇ.

4) گۈلقلەنت تەييارلاش جەريانىدا ئىشلىتىلىدىغان جابدۇقلارنىڭ تازىلىققا ئەھمىيەت بېرىپ ھۆل قوشۇق سېلىپ تاشلىماسلىق كېرەك.

5) گۈلقلەنت تەييارلايدىغان گۈل ياخشى ئېچىلغان ۋە رەڭگى قىزىل بولۇشى ھەمدە ئۇنىڭغا قوشۇلىدىغان شېكەر ياخشى بولۇشى لازىم.

6. گۈلقلەنتلەردىن ئۈلگىلەر:

قىزىلگۈل گۈلقلەنتى

تەركىبى:

قىزىلگۈل 1000 گىرام، شېكەر 4000 گىرام.

تەييارلىنىشى: يېڭى ئېچىلغان قىزىلگۈلنى ئۈزۈپ، گۈلنىڭ ئەخلەتلىرىنى ئىلغاپ، تاسقاپ، تۆۋەن تەرىپىدىن ئاق يېرىنى كېسىۋېتىپ بىر ھەسسە گۈلگە تۆت ھەسسە شېكەر ياكى ھەسەلنى ئۆزىگە ئالغۇدەك ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئاندىن ئەينەك شېشىگە قاچىلاپ ئاغزىنى مەھكەم بېكىتىپ 40 كۈن ئاپتاپتا تۇرغۇزۇلىدۇ ئاپتاپتا تۇرغان ۋاقىتلاردا ھەر كۈنى بىر مەرتىۋە ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئەگەر دورا بەكمۇ قۇرۇپ قېتىپ قالسا، ئەرقى گۈلايتىن بىر ئاز قۇيۇپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل، ھەسەل بىلەن تەييارلانغىنى ئىسسىق ھەم قۇرۇق.

تەسىرى: ئاشقازان، مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، كېسەل سەۋەبىدىن بولغان بەدەندىكى ھۆللۈكلەرنى قۇرۇتۇش، غىزادىن كېيىن يېسە ئاشقازان بۇخاراتلىرىنى توسۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان، نېرۋا كېسەللىرى، مۇپاسىل، پالەچ ھەم بەدەندىكى يۇتقىلىق ئاغرىيدىغان يەللەر ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، 5 ~ 8 گىرامغىچە بېرىلىدۇ.

رەيھان گۈلھەنتى

تەركىبى:

ھۆل رەيھان 1000 گىرام، شېكەر 4000 گىرام.

تەييارلىنىشى: ھۆل رەيھان يوپۇرمىقىنى پۇتاپ ئېلىپ، ماشىنا ياكى ھاۋانچىدا ئېزىپ، ئۇنىڭغا كۆرسەتمىدىكى شېكەر ياكى ھەسەلنى سېلىپ، قول ئەمگىكى ياكى ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسى بىلەن ئوبدان ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئاندىن سىرلىق قاچا، ئەينەك شېشىگە قاچىلاپ ئاغزىنى بېكىتىپ 40 كۈن ئاپتاپتا قويۇپ پىشۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ھەزىمنى ياخشىلايدۇ، قان كۆپەيتىدۇ، نېرۋا، يۈرەكنى كۈچەيتىدۇ، بەدەننى سەمەرتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نېرۋا ئاجىزلىقى، يۈرەك سېلىش كېسەللىكلىرى، چاچ ئاقىرىش كېسەللىكلىرى، ئاقكېسەلنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم گۈلدەك ئىستېمال قىلىنىدۇ.

خەشخاش گۈلى گۈلھەنتى

تەركىبى:

خەشخاشنىڭ يېڭى ئېچىلغان گۈلى 1000 گىرام، شېكەر 4000 گىرام.

تەييارلىنىشى: ھۆل كۆكنار گۈلىنى ئۈزۈپ ئېلىپ، ئۇنى ماشىنا ياكى ھاۋانچىدا ئېزىپ، ئۇنىڭغا كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ قولدا ياكى ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسى بىلەن ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. ئاندىن ئۇنى ئەينەك شېشى ياكى سىرلىق قاچىلارغا قاچىلاپ، 40 كۈن ئاپتاپتا تۇرغۇزۇلىدۇ. ئاپتاپتا تۇرغان ۋاقىتلاردا ھەر كۈنى بىر قېتىم ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇلىدۇ. تەبىئىتى: مۇتىدىل.

تەسىرى: ئارام بېرىش، ئۇيقۇ كەلتۈرۈش، ئىچ توختىتىش، قان توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئۆپكە كېسىلىگە، يۆتەل، ئىچ سۈرۈش كېسەللىكى، ئۇيقۇسىزلىقلار ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ ھەم كۆڭۈلنى خۇشال قىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنگە بىر قېتىم، ئۈچ گىرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

پىننە گۈلھەنتى

تەركىبى:

ھۆل پىننە 1000 گىرام، شېكەر 4000 گىرام.

تەييارلىنىشى: پىشقان ھۆل پىننىنى ئورۇپ، ئۇنىڭ يوپۇرماقلىرىنى پۇتاپ ئېلىپ، ئۇنى ماشىنا ياكى ھاۋانچىدا ئېزىپ، ئۇنىڭغا تېگىشلىك شېكەر ياكى ھەسەلنى سېلىپ، قولدا ياكى ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسىدا ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئاندىن ئەينەك شېشى ياكى سىرلىق قاچىلارغا قاچىلاپ، ئاغزىنى بېكىتىپ 40 كۈن كۈن نۇرى كۈچلۈك جايدا

ئاپتاپتا قويۇپ پشۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: يۈرەك، مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، ئاشقازاننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان كېسەللىكلىرى، يۈرەك كېسەللىكلىرى، ئۆپكە كېسەللىكلىرى، نېرۋا كېسەللىكلىرى، ئۈچەي كېسەللىكلىرى ئۈچۈن بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم، 10 گرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

ئانار چېچىكى گۈلقەنتى

تەركىبى:

ئانار گۈلى 1000 گرام، شېكەر 4000 گرام.

تەييارلىنىشى: قىزىل، پاكىز، ياخشى ئېچىلغان ئانار گۈللىرىنى يىغىپ ئېلىپ، ئۇنى ھاۋانچا ياكى ماشىنا بىلەن ئېزىپ، ئۇنىڭغا كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ قول ياكى ئارىلاشتۇرۇش ماشىنىسى بىلەن تەكشى ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. شېكەر بىلەن ئانار گۈلى ئۆزلىشىپ بولغاندا، ئۇنى سىرلىق كەستۈرۈلكە ياكى شېشىگە قاچىلاپ، ئاغزىنى بېكىتىپ تومۇز ئاپتېپىدا 40 كۈن قويۇپ، پشۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئىچ توختىتىش، قان توختىتىش، بەدەننى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئەزالاردىن قان كېتىشلەرگە، بوۋاسىرغا، پالپاتقۇدىن كەلگەن قاننى توختىتىشلارغا ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 10 گرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

كېۋەز چېچىكى گۈلقەنتى

تەركىبى:

كېۋەز چېچىكى 1000 گرام، شېكەر 4000 گرام.

تەييارلىنىشى: ئېچىلغان كېۋەز گۈلىنى يىغىپ ئېلىپ، ئۇنى ھاۋانچا ياكى ماشىنا بىلەن ئېزىپ، ئۇنىڭغا كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى ياكى ھەسەلنى سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: نېرۋىنى پەسەيتىش، مېڭە، يۈرەكنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل نېرۋا، مېڭە كېسەللىكلىرىگە بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 10 گرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

چامغۇر چېچىكى گۈلقەنتى

تەركىبى:

چامغۇرنىڭ ئېچىلغان گۈلى 1000 گرام، شېكەر ياكى ھەسەل 4000 گرام.

تەييارلىنىشى: پاكىز ئېچىلغان چامغۇر چېچىكىدىن ئېلىپ، ئۇنى ھاۋانچىدا ياكى قىيما قىلىش ماشىنىسى بىلەن ئېزىپ، ئۇنىڭغا كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ، تەكشى

ئارىلاشتۇرۇلىدۇ، شېكەر بىلەن گۈل ئۆزلىشىپ بولغاندىن كېيىن ئۇنى قاچىلاپ 40 كۈن ئاپتاپتا تۇرغۇزۇپ پىشۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: يۆتەل توختىتىش، كۆكرەك، قورساقنى بوشتىتىش، كۆزنى قۇۋۋەتلەش، ئىشتىھانى ئېچىش، سۈيدۈكنى ھەيدەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاجىزلاپ كەتكەن سىل (تۈبېركۇلىيوز) كېسەللىكلىرى، كۆزنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتى ئاجىز كېسەللىكلەر، بۆرەك يوللىرى كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئۆمۈرنى ئۇزارتىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 10 گرامدىن ئىستېمال قىلىنىدۇ.

جىگدە گۈلى گۈلەنتى

تەركىبى:

جىگدە گۈلى 1000 گرام، شېكەر 4000 گرام.

تەييارلىنىشى: ئېچىلغان جىگدە گۈلىنى يىغىپ ئېلىپ، ھاۋانچىدا ياكى قىيما قىلىش ماشىنىسى بىلەن يۇمشاق ئېزىپ، ئۇنىڭغا كۆرسەتمىدىكى شېكەرنى سېلىپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. بىر - بىرى بىلەن ئۆزلىشىپ بولغاندا ئۇنى شېشە ياكى سىرلىق قاچىغا ئېلىپ، ئاغزىنى ئېتىپ، ئاپتاپتا 40 كۈن تۇرغۇزۇپ، پىشۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: مېڭىنى قۇۋۋەتلەش، يۇقۇملۇق كېسەللىكلەردىن مۇداپىئە قىلىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل مېڭە ئاغرىقلىرى، يۈرەك ئاغرىقلىرى، ھاسىراش، ھۆمىدەش، دېمى تۇتۇلۇش كېسەللىرى، بەزىگە كېسەللىكى، ئاشقازان ئاجىزلىقلىرى، ھەر خىل مۇپاسىل كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كۈنىگە بىر قېتىم 10 گرامغىچە ئىستېمال قىلىنىدۇ.

سىرتتىن ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالمايلىرى

1. تەرىپى:

بۇ بىر ياكى بىر قانچە خىل گىياھ دورىلارنى ئۆسۈملۈك ياغلىرىغا چىلاپ ياكى قاينىتىپ، تەمىنى، قۇۋۋىتىنى ئېلىش بىلەن ياكى يۇمشاق سوقۇپ تاسقاپ، ئۇنىڭغا مۇۋاپىق قوشۇمچىلارنى قوشۇش بىلەن تەييارلىنىدىغان دورا ياسالمايلىرى.

2. سىرتتىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىڭ تۈرلىرى:

سىرتتىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە تەييارلاش قائىدىلىرىنىڭ ئوخشىماسلىقى بىلەن ياغ (رەۋغەن)، مەلھەم (مەرھەم)، تاڭما (زىمات)، ھۆقنە (كىلىزما)، تامچە (قوتۇر)، تىزاب (كىسلاتا خاراكىتېرلىك سۇيۇقلۇقلار)، شامچە (شىيانى) قاتارلىق تۈرلەرگە بۆلۈنىدۇ.

ئون بەشىنچى باب ياغ (رەۋغەن) دورا ياسالماقلىرى

1. تەرىپى:

بۇ، ھايۋانات ياغلىرى، ئۆسۈملۈك ئۇرۇقلىرىدىن ئېلىنغان ياغلار جۈملىسىدىن ئۆسۈملۈكنىڭ گۈل - چېچەكلىرى، يىلتىزى قاتارلىق دورىلاردىن مەخسۇس ئۇسۇل بىلەن ئېلىنىپ، بەدەن سىرتىدىن ياغلاپ ئىشلىتىلىدىغان سۇيۇق ھالەتتىكى دورا ياسالماقلىرىدىن ئىبارەت.

2. ياغ دورىلارنىڭ كېلىش مەنبەسى ۋە تەييارلىنىشى:

ياغ دورىلارنىڭ كېلىش مەنبەسى تۆت خىل بولىدۇ:

(1) ئۆسۈملۈك مېغىزلىرىدىن چىقىرىلغان ياغلار، مەسىلەن: ياڭاق، ئۆرۈك مېغىزى،

زىغىر، زاغۇن، كۈنجۈت قاتارلىقلارنى جۇۋازدا تارتىپ چىقىرىلىدىغان ياغلاردۇر.

(2) گۈل بىلەن تەييارلانغان ياغ، مەسىلەن: گۈل يېغى، بىنەپشە يېغى، سەۋسەن يېغى

قاتارلىقلار. بۇ خىل ياغلارنى ياساشتا قايسى خىل گۈلدىن تەييارلىماقچى بولسا، شۇ

گۈلنىڭ قاناتلىرىنى (لازىملىق قىسمىنى) قىرقىپ ئېلىپ، ئۇنى قاچىغا سېلىپ

ئۈستىگە 3 ~ 4 ھەسسە كۈنجۈت يېغىنى قۇيۇپ 20 ~ 40 كۈنگىچە كۈن نۇرىدا

قويۇلىدۇ. كۈن نۇرىنىڭ ئىسسىقى ياردىمىدە گۈلنىڭ تەمى پۈتۈنلەي ياغقا ئۆتۈپ ياغدىن

بىر خىل گۈل پۇرىقى كەلگەندە گۈل تىرىپلىرىنى سىقىپ ئېلىپ، سۈزۈپ ئاندىن

ئىشلىتىلىدۇ.

(3) يىلتىز ياكى قاتتىق ئۆسۈملۈك دورىلار بىلەن تەييارلىنىدىغان ياغ، مەسىلەن:

قەلەمپۇر، قۇستە ياغلىرى، بۇ خىل ياغلارنى تەييارلاشتا يۇقىرىدىكى دورىلارنى يىرىك

سوقۇپ، ئىسپىرت ياكى قايناق سۇ ياكى مۇسەللەسكە بىر كېچە چىلاپ قويۇلىدۇ. ئەتىسى

قاينىتىپ تەمى چىقىپ بولغاندا سۈزگۈچ لاتىدىن ئۆتكۈزۈپ سۈزۈلگەن سۇيۇقلۇققا تەڭ

مىقداردا ياكى ئۈستىدىن كۆپرەك زەيتۇن يېغى ياكى كۈنجۈت يېغى قوشۇپ يەڭگىل ئوت

بىلەن سۈيى ياكى ئىسپىرت ياكى مۇسەللەس تۈگەپ يېغى قالدۇچقا ئۈزۈنچە قاينىتىپ

تەييارلىنىدۇ.

(4) ھايۋانات ۋە قۇشلارنىڭ ياغلىرى، مەسىلەن: ئېيىق يېغى، قودا يېغى، توخۇ يېغى

قاتارلىقلار، ھايۋانات ۋە قۇشلارنىڭ ياغلىرىنى تەييارلاشتا ھايۋاناتلارنى سويۇپ ساپ

يېغىنى ئايرىۋالغاندىن كېيىن ئاپتاپتا قويۇپ ئېرىتىپ ياكى قازانغا سېلىپ ئوتتا

كۆيدۈرۈپ يېغى ئېلىنىدۇ.

ياغ دورىلارنىڭ تەركىبى. تەبىئىتى ۋە خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن بەزىلىرىنى پەي

ۋە مۇسكۇللارنى چىڭىتىش مەقسەتلىرىدە، بەزىلىرىنى پەي ۋە مۇسكۇللارنى بوشىتىش

مەقسەتلىرىدە، بەزىلىرىنى ئىششىق ياندۇرۇش، ئاغرىق پەسەيتىش، تېرە ۋە گۆشلەرنى يۇمشىتىش ياكى چىڭىتىش، يەل تارقىتىش مەقسەتلىرىدە ئىشلىتىلىدۇ.

3. ياغ دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

- (1) ياغ دورا ياسالمىسىنىڭ دورا مەنبەسى كەڭ بولۇپ ئاسان تەييارلىنىدۇ.
- (2) تەييارلاش ئۇسۇلى ئاددىي ۋە ئاسان بولۇپ، چوڭ ئۆسكۈنە ۋە جابدۇقلارنى تەلەپ قىلمايدۇ.
- (3) ياغ دورىلار تېرە ۋە جاراھەتلەر بىلەن بىۋاسىتە ئۇچرىشىپ بەلكى تېخىمۇ چوڭقۇرسىڭىپ كىرىپ ئۆزىنىڭ تەسىرىنى كۆرسىتەلەيدۇ.

4. ياغ دورىلارنىڭ سۈپىتىگە بولغان تەلەپ:

- (1) ياغلار سۈزۈك، پۇراقلىق بولۇشى لازىم. ھەرگىز دۇغلىشىپ قالماسلىقى كېرەك.
- (2) خۇسۇسىيىتى تۇراقلىق بولۇپ، ئۇزاق مۇددەت ساقلاش جەريانىدا بۇزۇلۇپ، سۈپىتى ئۆزگىرىپ قالماسلىقى لازىم.
- (3) تېرىگە سىڭىشلىك بولۇپ، تېرىنىڭ نورمال پائالىيىتىگە دەخلى قىلماسلىقى كېرەك.
- (4) تېرىنى ئېچىشتۈرۈش قاتارلىق يامان تەسىرلەر ۋە باشقا زەھەرلىك تەسىرلىرى بولماسلىقى لازىم.

5. ياغ دورا تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

- (1) ھايۋانات ياغلىرىنى تەييارلاشتا گۆشى بولمىغان ساپ يېغىنى ئايرىۋېلىش كېرەك. ھەمدە ياغ تەركىبىدىكى بەزى تاللاپ ئېلىۋېتىلىشى لازىم.
- (2) گۈل دورىلاردىن ياغ دورا تەييارلاشتا گۈلنىڭ قىزىل ۋە لازىملىق جايلىرىنى قىرغىپ ئېلىپ ئاق جايلىرىنى تاشلىۋېتىش لازىم.
- (3) گۈل دورىلارنى ياغقا سېلىپ كۆرسىتىلگەن ۋاقىت ئىچىدە كۈن نۇرىدا قويۇپ گۈلنىڭ تەمى پۈتۈنلەي ياغقا چىقىپ بولغاندىن كېيىن ئاندىن تىرىپلىرىنى سىقىپ ئېلىۋېتىپ ئىشلىتىش لازىم.
- (4) ئاپتاپتا قويۇش جەريانىدا 2 ~ 3 كۈندە بىر قېتىم ئارىلاشتۇرۇپ تۇرۇش لازىم. شۇنداق قىلغاندا گۈلنىڭ تەمىنى ياغقا تولۇق چىقارغىلى بولىدۇ.

6. ياغ دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

رەۋغىنى ۋەرد (قىزىلگۈل يېغى)
تەركىبى: ھۆل يېغى قىزىلگۈل 140 گىرام، زەيتۇن يېغى ياكى كۈنجۈت يېغى ياكى بادام يېغى 700 مىللىلىتىر.
تەييارلىنىشى: يېغى ئېچىلغان گۈلنىڭ ئاستىدىكى ئاق يېرى قىرغىپ تاشلىنىدۇ.

ئاغزى يوغان شېشە ئىچىگە تەييارلانغان گۈلدىن 20 گىرامنى سېلىپ، ئۈستىگە كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى ياغنى قۇيۇپ، 5 ~ 6 - ئايلىرىنىڭ ئومۇر ئاپتېيىغا قويۇلىدۇ. يەتتە كۈن ئۆتكەندىن كېيىن گۈلنى سىقىپ تاشلىۋېتىپ، ئۇنىڭغا يەنە 20 گىرام گۈلنى يۇقىرىقىدەك تەييارلاپ سېلىنىدۇ. يەتتە كۈن ئۆتكەندىن كېيىن گۈلنى سىقىپ تاشلىۋېتىپ، يۇقىرىقىدەك ئۇسۇل بىلەن قايتا - قايتا يەتتە مەرتىۋە ۋە ھەر قېتىم 20 گىرامدىن يەتتە كۈندە بىر قېتىم قىزىلگۈل سېلىنىدۇ. گۈلنىڭ رەڭلىرى ياغقا چىقىپ رەڭگى ئاقارغاندا تاشلىۋېتىپ جەمئىي 49 كۈن ئاپتېيىتا تۇرغۇزۇلسا ياغ تەييار بولىدۇ. ئەڭ ئاخىرىدا بىر قېتىم سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: قىزىتمىنى قايتۇرۇش، ئاغرىق پەسەيتىش، ئۇيقۇ كەلتۈرۈش، ئىششىق ياندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: باش ئاغرىقى، خەفەقان، ئۇيقۇسىزلىق، مۇپاسىل ئىششىقلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا سىرتتىن مائاشقا بېرىلىدۇ. بۇ ياغنى تەلىق (تالك) ئارقىلىق سۇغا ئارىلاشتۇرۇلسا سىرتتىن ئىشلىتىلىدىغان گۈلاب ھاسىل بولىدۇ.

رەۋغىنى شۇنىز (سىيادانە يېغى)

تەركىبى: سىيادانە مەلۇم مىقداردا

(1) سىياداننى پاكىز تاسقاپ جۇۋاز ياكى ياغ چىقىرىش ماشىنىسى بىلەن تارتىپ چىقىرىلىدۇ.

(2) گىل ھېكمەت ئۇسۇلى بىلەن يېغى ئېلىنىدۇ.

(3) سىياداندىن 100 گىرام، ئېلىپ ئازراق سوقۇۋېتىپ، ئۇنى بىر قاچىغا سېلىپ، ئۈستىگە 85 پىرسەنتلىك ئىسپىرتتىن 300 مىللىلىتىر قۇيۇپ 5 ~ 7 كۈنگىچە تۇرغۇزۇلىدۇ. ئاندىن سۈزۈپ ئاستىدىكى سىيادانغا يەنە 75 پىرسەنتلىك ئىسپىرتتىن 300 مىللىلىتىر قۇيۇپ قايتا بىرنەچچە كۈن تۇرغۇزۇپ ئۇمۇ سۈزۈلىدۇ. ئۈچىنچى قېتىم يەنە 75 پىرسەنتلىك ئىسپىرتتىن 300 مىللىلىتىر قۇيۇپ ئۈچ كۈن تۇرغۇزۇپ، ئۇنى سۈزۈپ ئۈچ قېتىملىق سۈزۈلگەن ئىسپىرتنى بىرلەشتۈرۈپ، ئۇنى ئەينەك كولىبغا سېلىپ سوغۇق تەسىر قىلدۇرۇش ئارقىلىق ئىسپىرتنى يىغىۋېلىپ يېغى ئېلىنىدۇ. تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: بەدەنگە جۇلا بېرىش، پەينى يۇمشىتىش، ھەيز ماڭدۇرۇش، سۈت پەيدا قىلىش، چاچنى قارايتىش، سۈيدۈك ھەيدەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: پالەچ، لەقۇا، پەي تارتىشىپ قېلىش كېسەللىكلىرى، چاچ ئاقىرىپ كەتكەنلەرگە، بەرەس كېسەللىكلىرىگە، قىچىشقاقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا سىرتىدىن مايلاشقا ياكى پىشقان سۈتكە تېمىتىپ ئىچىشكە بېرىلىدۇ. چاچ ئاقىرىشلارنى داۋالاش ئۈچۈن قايناق سۇغا تېمىتىپ ئىچىشكە بۇيرۇلىدۇ.

رەۋغىنى لەۋزى (بادام يېغى)

تەركىبى:

بادام مېغىزى مۇۋاپىق مىقداردا.

تەييارلىنىشى: بادام مېغىزىنىڭ پوستىنى سويۇپ، ئاقلاپ، سوقۇپ، قەلەيلەنگەن مىس لېگەنگە سېلىپ، چوغنىڭ ئۈستىگە لېگەننى قويۇپ، لېگەندىكى بادامنىڭ ئۈستىگە ئاز - ئازدىن سۇ قويۇپ ئېزىپ بەرسەك سوقۇلغان بادام پوملىشىدۇ. لېگەننى بىر تەرەپكە يانتۇ قىلىپ تۇرغۇزۇلسا لېگەننىڭ تۆۋەن تەرىپىگە بادامنىڭ يېغى ۋىزىلىداپ ساقىيدۇ. ساقىپ چۈشكەن ياغنى ۋاقتى - ۋاقتىدا باشقا قاچىغا قويۇپ تۇرۇپ شۇ مىقداردىكى بادامنىڭ يېغى پۈتۈنلەي تۈگىگىچە شۇنداق ئۇسۇل بىلەن تەييارلىنىدۇ ياكى تازىلانغان جۇۋازدا تارتىپ ئېلىنىشىمۇ بولىدۇ.

تەبىئىتى: تاتلىق بادامنىڭ يېغى ھۆل ئىسسىق ۋە مۆتىدىل بولىدۇ. ئاچچىق بادامنىڭ قۇرۇق ئىسسىق بولىدۇ.

تەسىرى: ئىششىق ياندۇرىدۇ، ئاغرىق پەسەيتىدۇ، ئۇيقۇ كەلتۈرىدۇ، تارتىشىپ قالغان پەيلەرنى بوشتىدۇ، ئاۋازنى نورماللاشتۇرىدۇ، مېڭىدىكى قۇرۇقلۇقنى يوقىتىپ ھۆلۈك پەيدا قىلىدۇ. قۇلاق ئاغرىقىنى پەسەيتىدۇ، قۇسۇشنى توختىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مېڭە ۋە باش ئاغرىقى، ئۇيقۇسىزلىق، قۇلاق ئاغرىقى، ئۆپكە ئىششىقى، كونا يۆتەل، دەم سىقىلىش، مۇپاسىل قاتارلىق كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا ئىچكۈزۈش، ياغلاش ۋە تېمىتىش ئۇسۇلىرى بىلەن ئىشلىتىلىدۇ. ھەمدە ئىترىفىل دورىلارنى تەييارلاشتا ئىترىفىل تەركىبىدىكى دورىلارنى ياغلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

رەۋغىنى موم (موم يېغى)

تەركىبى:

ئاق موم 20 گىرام، بابۇنە ئىككى گىرام، ئۆردەك يېغى 20 گىرام، ئەپيۈن ئىككى

گىرام.

تەييارلىنىشى: ئاق موم، ئۆردەك يېغىنى ئېرىتىپ، ئارىلاشتۇرۇپ، ئۈستىگە بابۇنە ۋە ئەپيۈننى يۇمشاق سوقۇپ سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلاپ، قاچىغا ئېلىپ قويۇلىدۇ.

تەسىرى: ئاغرىقنى توختىتىدۇ، ئىششىق ياندۇرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: جىنسى يول ۋە بالىياتقۇ ئىششىقلىرىغا، جاراھەتلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: داكىغا مىلەپ جىنسىي يول ۋە بالىياتقۇ بويىنغا قويۇلىدۇ. كۈنگە 1 ~ 2 قېتىم يەڭگۈشلىنىدۇ.

رەۋاغنى قودا (قودا يېغى)

تەييارلىنىشى: قودا دېگەن قۇشنىڭ يېغىنى ئاپتاپتا ياكى ئوت بىلەن ئېرىتىپ چىقىرىپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ھۆل ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، پەينى بوشىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: مۇپاسىل (بېغىش ئاغرىقلىرى)، قورساق ئاغرىقى، قۇلۇنجى، قەۋزىيەتنى داۋالاش، يەل ماڭدۇرۇش، سوغۇقتىن بولغان كېسەللەرگە ياغلاش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ.

ئەسكەرتىش:

1) ئاق قودا بولۇشى شەرت. بۇ ياغنى سەپرا مىزاج ئىسسىق مىزاج كىشىلەرگە ۋە ياش بالىلارغا ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.

2) قودا ئاساسەن ئۈچ خىل، يەنى قارا رەڭ، ئاق رەڭ ھەم كۈل رەڭدە بولۇپ، بۇ رەڭلەرنىڭ ئىچىدىن ئاق رەڭلىك قودانىڭ پۇرىقى خۇش پۇراق بولىدۇ. گۆشنى يېيىشتە ھەزىم قىلىنىشى ئېغىر بولغانلىقى ئۈچۈن ئىسسىق دورىلار بىلەن پىشۇرۇپ يېيىلىدۇ. گۆشى سوغۇق مىزاج كىشىلەرگە پايدا قىلىدۇ.

رەۋاغنى مۇر (چۈمۈلە يېغى)

تەركىبى:

سېرىق چۈمۈلە 1000 دانە، رەۋاغنى ئازراقى 90 مىللىمىتىر.

تەييارلىنىشى: چۈمۈلەدىن كۆرسىتىلگەن ساندا تۇتۇپ شېشىگە سېلىپ، ئۈستىگە ئازراقى يېغىدىن قۇيۇپ 21 كۈن تومۇز ئاپتېپىغا سېلىپ، 21 كۈن توشقاندىن كېيىن چۈمۈلەنى سۈزۈپ سىقىپ، يەنە بىر قېتىم سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ھەر خىل زەھەرلىك ھاساراتلاردىن چايان، كۆك پىت، يىلان، ھەرىلەرنىڭ چاققان زەھىرىنى قايتۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: چايان، يىلان، ھەرە، كۆك پىت چاققانغا، قۇلاق ئاغرىقى ۋە گاسلارغا، چاچ چىقىرىشقا، بەرەس كېسەللىرى ئۈچۈن ياغلاشقا تېمىتىشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ.

ئەسكەرتىش: چۈمۈلە چوڭ ۋە قۇرۇق، ئاق يەرنىڭ بولۇشى شەرت.

رەۋغىنى دۇب (ئېيىق يېغى)

تەييارلىنىشى: ئېيىقنىڭ يېغىنى ئاپتاپتا ئېرىتىپ ياكى قازانغا سېلىپ ئېرىتىپ، چىگرىتىكى ئايرىلىپ تەييار قىلىنىدۇ، ئايرىلغان يېغى رەۋغىنى دۇب دەپ ئاتىلىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: مۇپاسىل، بېغىش ئاغرىقلىرى، چىڭىپ ۋە تارتىشىپ قالغان پەيلەرنى يۇمشىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كونا مۇپاسىل ئاغرىقلىرى، پەيلەرنى تارتىشىپ قالغان كېسەللەرگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ياغلاش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

رەۋغىنى پەجەل (تۇرۇپ سۈيىنىڭ يېغى)

تەركىبى:

تۇرۇپ سۈيى 6000 مىللىلىتىر، كۈنجۈت يېغى ياكى زەيتۇن يېغى 2000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: كۆك تۇرۇپنى تازىلاپ، قىرغۇچ بىلەن قىرىپ، سىقىما ماشىنا ياكى خام بىلەن سىقىپ سۈيىنى چىقىرىپ، كۆرسىتىلگەن مىقداردا قازانغا قۇيۇپ، ئۈستىگە ياغنى قۇيۇپ نا سۈيى تۈگەپ يېغى قالغۇچە قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل سوغۇقتىن بولغان قۇلاق ئاغرىقلىرىغا بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بىر كۈندە 2 ~ 3 قېتىم قۇلاققا تېمىتىشقا بېرىلىدۇ.

رەۋغىنى ئازراقى (كۈچۈلا يېغى)

تەركىبى:

كۈچۈلا 1000 گىرام، كۈنجۈت يېغى 2000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: كۈچۈلنى 5000 مىللىلىتىر قايناق سۇغا بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن 1000 مىللىلىتىر سۈيى قالغۇچە قاينىتىلىدۇ. قازاننى چۈشۈرۈپ كۈچۈلنى سۈزۈپ، سىقىپ، قالغان سۈيىگە كۈنجۈت يېغىنى قۇيۇپ يەنە سۈيى تۈگەپ يېغى قالغۇدەك قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: پەينى چىڭىتىش، ئاغرىق قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بەلغەمدىن بولغان پالەچ، لەقۇا، مۇپاسىلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ.

رەۋغنى قۇستە (قۇستە يېغى)

تەركىبى:

قۇستە 30 گرام، جۇندى بىدەستۇر 6.5 گرام، پىلىپىل 12 گرام، كونا مۇسەتەس 300 مىللىلىتىر، پەرىپىيون 12 گرام. ئاقىرقەرھە 12 گرام، زەيتۇن يېغى ياكى كۈنجۇت يېغى 150 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قۇستە، پىلىپىل، ئاقىرقەرھالارنى چالا سوقۇپ، مۇسەللەسكە بىر كېچە چىلاپ، ئەتىسى 150 مىللىلىتىر قالغۇچە قاينىتىپ ئاندىن سوۋۇتۇپ سۈزۈلىدۇ. سىقىپ دورا تىرىپىلىرىنى تاشلىۋېتىپ، مۇسەللەسنى قاينىتىدىن قازانغا قۇيۇپ، ئۈستىگە كۈنجۇت يېغى ياكى زەيتۇن يېغىنى قۇيۇپ، مۇسەللەس تۈگەپ ياغ قالغۇچە قاينىتىپ، ئارقىدىن جوندە بىدەستۇر بىلەن پەرىپىيوننى يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ قازانغا تۆكۈپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. دورا سوۋۇغاندىن كېيىن بىر قېتىم سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، يەنى چىڭىتىش، چاچنى قارايتىش، ئاشقازان، جىگەرنى قۇۋۋەتلەش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: لەقۇا، پالەچلەرگە، مۇپاسىل، ئاشقازان، جىگەر ئاغرىقلىرىغا، ئاق چاچلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ئاغرىغان جاي سىرتىدىن ياغلىنىدۇ.

رەۋغنى قەرنەپىل (قەلەمپۇر يېغى)

تەركىبى:

قەلەمپۇر 280 گرام، سۇ 1680 مىللىلىتىر، نۇز 24 گرام.

تەييارلىنىشى: كۆرسەتمىدىكى دورىلارنى ئېلىپ، قەلەمپۇرنى سۇغا چىلاپ، ئۈستىگە تۈزنى قوشۇپ ئوت ئۈستىدە قويۇش ياكى ئاتنىڭ قىغىغا مەلۇم مەزگىل كۆمۈپ قويۇش ئارقىلىق تاكى يۇمشاق خېمىردەك ھالغا كەلگىچە ئىسسىقلىق بېرىلىدۇ. ئاندىن ئىمىبق تاكى پار قازىنى بىلەن پارلاندۇرۇپ تامچىلىتىپ ئېلىنغان سۇيۇقلۇق ئۈستىدىكى يېغى سۈيىدىن ئايرىۋېلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: روھنى قۇۋۋەتلەيدۇ، ئاغرىق پەسەيتىدۇ، جاراھەتلەرگە ئىشلىتىلگەندە گۆش ئۈندۈرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سوغۇقتىن بولغان جىگەر كېسىلى، ئاشقازان - ئۈچەي كېسىلى، يۈرەك كېسىلى، مېڭە كېسەللىكى ۋە كۆزنىڭ كۆرۈشى ئاجىز كېسەللەرگە، رېماتىزم ئاغرىقلىرى، پەتەق (گىرىزا) ئاغرىقلىرى، چىش ئاغرىقلىرىغا ھەمدە سەۋداۋى كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۆسۈلى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ئىچىشكە ياكى سىرتىدىن ياغلاشقا بۇيرۇلىدۇ. كۆزنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتى ئاجىز كىشىلەرگە ئاز مىقداردا ئىستېمال قىلىش بۇيرۇلىدۇ. قالغان كېسەللىكلەرگە ئاغرىغان يەرنى ياغلاش بۇيرۇلىدۇ. ئەسكەرتىش: قەلەمپۇر يېغىنىڭ كۈچى بىلسان يېغىدىن ئاجىزراق، لېكىن بىلسان يېغى بولمىسا قەلەمپۇر يېغى بىلسان يېغى ئورنىدا ئىشلىتىلىدۇ.

رەۋغىنى دەھتۇرە (جەۋزى ماسلى يېغى)

تەركىبى:

جەۋزى ماسلى ئۇرۇقى خالىغان مىقداردا.

تەييارلىنىشى: جەۋزى ماسلىنى ئېلىپ، پوستىدىن ئاجرىتىپ چالا سوقۇلىدۇ. ئۇنى بويىنى ئۇزۇن شېشىگە سېلىپ، شېشىنىڭ ئاغزىنى ئاتنىڭ قىلى بىلەن بېكىتىپ، شېشە سىرتى گىل ھېكمەت قىلىپ چاپلىنىدۇ (شېشە ئاغزى چاپلانمايدۇ)، ئاندىن مۇۋاپىق ھەجىمدىكى بىر دانە ساپال قاچىنىڭ تېگىنى تېشىپ، بۇنى بىر دانە تۆمۈر تۇۋرۇككە قازان چۈشۈرگەندەك قىلىپ توختىتىپ، شېشە دۈم قىلىنىدۇ. شېشە ئاغزىنى بۇ تۆشۈكتىن چىقىرىپ ئورۇنلاشتۇرۇپ، ساپال قاچىنىڭ ئىچىگە شېشىنىڭ ھەممە قىسمى كۆمۈلگىدەك كالا تېزىكىنى تولدۇرۇپ ئوت يېقىلىدۇ. بۇنىڭ بىلەن شېشىگە ئىسسىق ئۆتۈپ ياغ تېمىپ چۈشىدۇ. شېشە ئاغزىغا ئۇدۇل قىلىپ ياغ چۈشۈرۈلىدىغان قاچا قويۇلىدۇ. مانا بۇ دەھتۇرە يېغى بولىدۇ.

(2) تەركىبى:

جەۋزى ماسلى شېشى ۋە مېۋىسى (مېۋىسى قارا بولسا تېخىمۇ كۈچلۈك بولىدۇ) مۇۋاپىق مىقداردا.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىقى دورىلارنى ئېلىپ، چالا سوقۇپ، ئۇنى مۇۋاپىق مىقداردىكى سۇغا چىلاپ قۇۋۋىتى سۇغا چىققىچە قاينىتىلىدۇ. ئاندىن مىچىپ، سۈزۈپ، سۈيىگە ئومۇمىي سۈيىنىڭ يېرىمىگە باراۋەر كەلگەندەك كۈنجۈت يېغىنى قوشۇپ قاندىدە بويىچە سۈيى تۈگەپ يېغى قالغۇچە قاينىتىپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق سوغۇق.

تەسىرى: ئاغرىق قالدۇرۇش، تىنچلاندۇرۇش، ئۇخلىتىش، ئىششىق ياندۇرۇش، سوغۇق ماددىلارنى تارقىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلىرى: رېماتىزم، ئىستىرخا كېسەللىرىگە، پالەچ، سۈرئىتى ئىنزال، ئۇيقۇسىزلىق كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۆسۈلى: مىقدارى كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ سىرتتىن مايلاشقا بېرىلىدۇ.

ئون ئالتىنچى باب مەلھەم (مەرھەم) دورا ياسالمىلىرى

1. تەرىپى:

مەلھەم دورا تالقانلىرىغا مۇۋاپىق كېلىدىغان قوشۇمچىلارنى قوشۇپ تەكشى، ئارىلاشتۇرۇپ خېمىرغا ئوخشاش يۇغۇرۇلىدىغان، تېرە - شىللىق پەردىلەرگە ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالمىسى.

2. مەلھەم دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

- 1) مەلھەم دورىلار تېرىنى ئاسراش ۋە سىلىقلاشتۇرۇش، ئىششىق (ۋەرەم) قايتۇرۇش، گۆش ئۈندۈرۈش، ھۆللۈكنى قۇرۇتۇش تەسىرىگە ئىگە.
- 2) مەلھەم دورىلارنىڭ باكتېرىيەنى ئۆلتۈرۈش، چىرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش خۇسۇسىيىتى بار.
- 3) تېرە، قۇرغاقلىقى ۋە تېرە يېرىلىپ كېتىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش، ھەمدە قىچىشىنى پەسەيتىش قاتارلىق خۇسۇسىيەتلەرگە ئىگە.

3. مەلھەم دورىلارنىڭ سۈپىتىگە قويۇلغان تەلەپلەر:

- 1) تەركىبىگە قوشۇلغان دورىلار بەكمۇ يۇمشاق ئېزىلىپ تەكشى ئارىلاشقان بولۇشى، ھەمدە سىلىق، يۇمشاق، قويۇق - سۇيۇقلۇقى مۇۋاپىق بولۇشى لازىم.
- 2) يېپىشقاق بولۇپ، تېرە ۋە شىللىق پەردىلەرگە چېپىشقا ئاسان بولۇشى كېرەك.
- 3) خۇسۇسىيىتى تۇراقلىق بولۇپ، ئۇزاق مۇددەت ساقلاش جەريانىدا بۇزۇلۇپ قالمايلىقى لازىم.
- 4) تېرىگە سىڭىشلىك بولۇپ تېرىنىڭ نورمال پائالىيىتىگە دەخلى قىلمايلىقى كېرەك.
- 5) تېرىگە نىسبەتەن غىدىقلاش، تېرىنى ئېچىشتۇرۇش قاتارلىق يامان تەسىرلەر ۋە باشقا زەھەرلىك تەسىرلىرى بولماسلىقى لازىم.
- 6) كىيىم - كېچەكنى بۇلغىماسلىقى ھەمدە يۇغاندا ئاسان چىقىپ كېتىدىغان بولۇشى كېرەك.
- 7) يارا يۈزىگە ئىشلىتىلىدىغان مەلھەم دورا مىكروپىسىز بولۇشى لازىم.

4. مەلھەم دورا ياسالمىلىرىغا ئىشلىتىلىدىغان قوشۇمچە ماتېرىياللار:

- 1) ياغ: ھايۋانات ياغلىرىدىن قوي يېغى، سېرىق ياغلار، ئۆسۈملۈك ياغلىرىدىن كۈنجۈت يېغى، زەيتۇن يېغى، زىغىر يېغى، كۈچۈلا يېغى، ئىنەكپىتى يېغى، بادام يېغى قاتارلىق ياغلاردىن ئىبارەت بولۇپ، بۇلار قوشۇمچە ماتېرىيال قىلىپ ئىشلىتىلىدۇ.

(ھازىر تولىراق نېفىتتىن ئېلىنىدىغان ئاق ياكى سېرىق ۋازېلىن ئىشلىتىلىدۇ)، بۇ خىل ماتېرىياللارنى ئاسان تاپقىلى، ئوڭاي ئېرىتكىلى، قويۇق - سۇيۇقلۇقىنى ئاسان تەڭشىگىلى بولىدۇ. تېرىگە سىڭىشى ۋە تېرىنى سىلىقلاشتۇرۇشى ياخشى. لېكىن بۇنىڭغا چىرىشكە قارشى دورىلارنى قوشۇپ بۇزۇلۇشنىڭ ئالدى ئېلىنمىسا ئېچىپ قېلىپ ئۇزۇن ساقلاپ ئىشلەتكىلى بولمايدۇ. ئېچىپ قالاندىن كېيىن يەنە ئىشلىتىلسە تېرىنى قىچىشتۇرىدۇ.

(2) ھەسەل، موم: بۇ خىل قوشۇمچىلار سۇ بىلەن ياخشى ئارىلىشالايدۇ ھەمدە ئاسانلىقچە بۇزۇلۇپ قالمايدۇ، سىڭىشچانلىقى ياخشى.

(3) ۋازېلىن: ۋازېلىننىڭ خۇسۇسىيىتى تۇراقلىق بولۇپ، تېرىنى قىچىشتۇرمايدۇ. لېكىن سىڭىشچانلىقى يېتەرسىز، سۇ بىلەن ئاسان ئارىلىشالمايدۇ. تېرىگە ئاسان سىڭمەيدۇ ھەمدە ئاسانلىقچە يۇيۇپ چىقارغىلى بولمايدۇ.

5. مەلھەم دورا تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

مەلھەم تەييارلاش ئۇسۇللىرى ناھايىتى كۆپ بولۇپ، تۆۋەندىكى بىرقانچە خىل ئۇسۇل كۆپ قوللىنىلىدۇ:

(1) قىزىتىپ تەييارلاش ئۇسۇلى: ياغلارنى ئىسسىقلىق ياردىمىدە ئېرىتىپ ياكى قىزىتىپ، ئۇنىڭغا نۇسخىدىكى دورىلارنى سېلىپ قاينىتىپ دورا تەمى پۈتۈنلەي ياغقا چىقىپ بولغاندىن كېيىن، سۇزۇپ، سىقىپ، سوۋۇتۇپ، قاتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. مەسىلەن: مەلھىمى بەيزە تەييارلاشقا ئوخشاش. ئەگەر نۇسخىدا كافۇرغا ئوخشاش ئۆتكۈر پۇراقلىق دورىلار بولسا، ئۇنى قايناتماي ياغنى سوۋۇتۇپ ئاخىرىدا ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(2) ئېرىتىپ ئارىلاشتۇرۇش: قوشۇمچە ماتېرىياللارنى ئىسسىقلىق ياردىمىدە ئېرىتىپ بولغاندىن كېيىن، ئۇنىڭغا نۇسخىدىكى دورا تالقالىرىنى ئاز - ئازدىن سېلىپ قايناتماي، قوچۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇش ئارقىلىق تەييارلىنىدۇ. مەسىلەن: مەلھىمى ئۇقاب تەييارلاشقا ئوخشاش.

(3) سوغۇق تەييارلاش ئۇسۇلى: قوشۇمچە ماتېرىياللارنى ھاۋانچىغا سېلىپ دورا تالقالىرىنى ھاۋانچىدىكى قوشۇمچە ماتېرىياللارنىڭ ئۈستىگە سېلىپ ھاۋانچىدا ئېزىپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. مەسىلەن: مەلھىمى پەرىيون تەييارلاشقا ئوخشاش.

6. مەلھەم دورا تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) مەلھەم ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان ياغلار چوقۇم پاكىز، ئارىلاشما ماددىلار چىقىرىۋېتىلگەن بولۇشى لازىم.

(2) قوشۇمچە ماتېرىياللار بىلەن ئارىلاشتۇرۇش ۋاقتىدا ئېرىش توچكىسىغا ئاساسەن مۇۋاپىق ئىسسىقلىق بېرىپ ئېرىتىپ ئاندىن ئارىلاشتۇرۇش لازىم.

قوشۇمچە:

كۆپ ئىشلىتىلىدىغان قوشۇمچە ماتېرىياللارنىڭ ئېرىش توچكىسى تۆۋەندىكىچە:

سېرىق موم 62°C – 67°C دا ئېرىيدۇ. ئاق موم 50°C – 65°C دا ئېرىيدۇ. ۋازېلېن 38°C – 60°C دا ئېرىيدۇ.

(3) مەلھەم دورا تەييارلاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان تالقانلار بەكمۇ يۇمشاق بولۇپ، قېلىن ئەلگەكتىن ئۆتكۈزۈلۈشى كېرەك.

(4) مەلھەم دورا تەركىبىدىكى ئۇرۇقلارنى ئاۋۋال بىر كېچە قايناق سۇغا چىلاپ دۈملەپ، لوئابى (شىرسى) نى ئېلىپ، ئۇنى دورا سوۋۇتۇلغاندىن كېيىن قوشۇش كېرەك.

(5) ئۇچۇچان خۇسۇسىيەتلىك دورىلار ياغنى سوۋۇتۇپ ئاخىرىدا ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(6) مەلھەم دورىلارنى تەييارلاپ بولۇپ داتلاشمايدىغان سىرلىق قاچا، ياكى فافۇر

قاچىلارغا قاچىلاش لازىم. تۆمۈر قاچىلارغا قاچىلاشقا بولمايدۇ. بولمىسا دورا تەركىبىدىكى سىماب، تاننىن ماددىلىرى مېتال سايمانلار بىلەن ئۇچرىشىپ دورىنىڭ رەڭگىنى

ئۆزگەرتىپ قويدۇ.

(7) دورىلارنى ياغ سوۋۇپ دورا قېتىپ قالدۇرۇشقا تېزلىك بىلەن توختىماي

ئارىلاشتۇرۇۋېلىش لازىم.

7. مەلھەم دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

مەلھىمى سەرتان (راك مەلھىمى)

تەركىبى:

چاققاق ئۇرۇقى 12 گىرام، ئۇشەق 12 گىرام، گۇڭگۈرت 12 گىرام، مۇقەل 12

گىرام، كۆپكەندەريا 12 گىرام، زەيتۇن يېغى 90 مىللىلىتىر، ئۇزۇنچاق زىراۋەندە 12

گىرام، قىزىل موم 20 گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ قاتىدە بويىچە

ئېزىلىدۇ. ئاندىن زەيتۇن يېغىنى چۈچۈتۈپ، ئۇنىڭغا قىزىل مومنى سېلىپ ئېرىتىپ،

بۇنىڭغا دورا تالقانلىرىنى ئاز – ئازدىن سېلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: سەرتان يارىلىرىنى داۋالاش، داغ چۈشۈرۈش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەرتان يارىلىرىنى داۋالاش، تېرىدىكى قارا داغنى

چۈشۈرۈش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: يەرلىك ئورۇنغا سىرتىدىن چېپىلىدۇ.

مەلھىمى داخلىيون (ئىششىق قايتۇرۇش مەلھىمى)

تەركىبى:

مەدەستان 80 گىرام، ھەمشىۋانە ئۇرۇقى 28 گىرام، ئاق لەيلى ئۇرۇقى 28 گىرام،

شۇمشا ئۇرۇقى 28 گىرام، ئىسپىغۇل 28 گىرام، قىزىل زىغىر 28 گىرام، كۈنۈچە

ئۇرۇقى 28 گىرام، كۈنجۈت يېغى 160 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئۇرۇق دورىلارنى قايناق سۇغا

بىر كېچە – كۈندۈز چىلاپ لوئابى ئېلىنىدۇ. مەدەستاننى ناھايىتى يۇمشاق تالقانلاپ،

كۈنجۈت يېغىغا سېلىپ ئاستا ئوت بىلەن ئېرىتىلىدۇ. مەدەستان ياغ ئاستىغا چۈكۈۋالماسلىق ئۈچۈن بىر نەرسە بىلەن داۋاملىق قوچۇپ تۇرۇلىدۇ. ھەمدە تاكى ياغ قارا رەڭگە كەلگىچە قىزىتىپ تۇرۇلىدۇ. مەدەستان ياغنى پۈتۈنلەي ئۆزىگە تارتىپ قارا رەڭگە كىرىپ قويۇلغاندىن كېيىن سوۋۇتۇپ ئۈستىگە لوئابىلارنى قويۇپ ئارىلاشتۇرۇپ، يەنە بىر قېتىم قاينىتىپ ئوبدان قويۇلۇپ خېمىرسىمان شەكىلگە كىرگەندىن كېيىن ئوتتىن ئېلىپ سوۋۇتۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئىششىق ياندۇرۇش، ئاغرىق پەسەيتىش، جاراھەتلەرنى ئېغىز ئالدۇرۇپ يىرىڭلىرىنى تازىلاش، گۆش ئۈندۈرۈپ جاراھەتنى پۈتتۈرۈش، بەز، مۈنەكچىلەر ۋە قانداقلارنى يۇمشىتىش، پوقاقنى كىچىكلىتىش، تارتىشىۋالغان پەيلەرنى بوشىتىش قاتارلىق تەسىرلەرگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل ئىششىقلارغا، چىقان، غەلۋىرەك، خانازىر كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: جاراھەتنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا سىرتقا چېپىلىدۇ.

مەلھىمى ئاتشەك (سېغىس مەلھىمى)

تەركىبى:

يۇيۇلغان تۇتىيا 60 گىرام، سىر (شىڭگىرىپ) 30 گىرام، چۆپچىن ئىككى گىرام، ئوتتا كۆمۈپ پىشۇرۇلغان تۇخۇم سېرىقى مەلۇم مىقداردا.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە يۇمشاق ئېزىپ، تۇخۇم سېرىقى بىلەن دورىلارنى تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەلھەم قىلىنىدۇ.

تەسىرى ۋە ئىشلىتىلىشى: سېغىس كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا سىرتىدىن ئىشلىتىلىدۇ.

مەلھىمى ئوقاب (نۆشۈدۈر مەلھىمى)

تەركىبى:

نۆشۈدۈر 100 گىرام، ھەسەل 300 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، بەك يۇمشاق سوقۇپ تاسىقاپ، ھەسەلنى ئېرىتىپ، سوقۇلغان دورىنى سېلىپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: تېرىنى قىزىتىش، ھۆللۈكنى يىغىش نەسىرىگە ئىگە ھەمدە تېرىنىڭ كۈن نۇرىغا سەزگۈرلۈكىنى ئاشۇرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاقكېسەل ۋە باشقا تېرە كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: تېرە كېسەللىكلەرنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا سىرتىدىن چېپىلىدۇ.

مەلھىمى دال (راتىيانەج مەلھىمى)

تەركىبى:

ئاق موم 64 گىرام، كافۇر 16 گىرام، راتىيانەج 16 گىرام، كاتھىندى 16 گىرام، سېرىق ياغ 64 گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، سېرىق ياغ بىلەن ئاق موم قازاندا ئېرىتىلىدۇ. ياغ سوۋۇغاندىن كېيىن راتىيانەجنى ۋە كاتھىندىنى يۇمشاق سوقۇپ سېلىپ، مۇلايىم ئوتتا ئازراق قاينىتىلىدۇ. ئۈستىگە كافۇرنى سېلىپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ مەلھەم قىلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: يىرنىڭ يوقىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل كونا يىرىغلىق جاراھەتلەرنىڭ يىرىغلىرىنى يوقىتىش، ھۆللۈكلىرىنى يوقىتىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: جاراھەتنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ سىرتىدىن ئىشلىتىلىدۇ.

مەلھىمى ئەقرە (چاچ چىقىرىش مەلھىمى)

تەركىبى:

مىلتىق دورىسى بەش گىرام، سېرىق ياغ بەش گىرام، ئاق موم بەش گىرام، لويلا ماش بەش گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى دېگەن مىقداردا ئېلىپ، مىلتىق دورىسى، لويلا ماشنى يۇمشاق سالاپە قىلىپ، قازانغا سېرىق ياغنى ئۈستىگە ئېزىلگەن ئاق مومنى سېلىپ، يۇمشاق ئوت بىلەن مومنى ئېرىتىپ، ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: چاچ يوق باش تېرىسىگە چاچ ئۈندۈرۈش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: تاز چاقىسىنىڭ ئورنى ساقىيىپ چاچ ئۈنمىگەننى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كېسەلنىڭ ئەھۋالى، جاراھەتنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ سىرتىدىن ئىشلىتىلىدۇ.

كۆكتاش - سىماب مەلھىمى

تەركىبى:

سۇ تەگمىگەن ئاھاك 160 گىرام، گۈڭگۈرت 600 گىرام، تاشكۆمۈر 320 گىرام، سىماب 40 گىرام، كۆيدۈرۈلگەن كۆكتاش 120 گىرام، ۋازېلىن ياكى سۇماي 3600

گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئاھاك، تاشكۆمۈرنى ناھايىتى يۇمشاق سوقۇپ، كۆكتاشنى كۆيدۈرۈپ، يۇمشاق سوقۇپ تاسقىلىدۇ. گۆڭگۈرتىنىمۇ سوقۇپ، تاسقاپ، ئۇنىڭدىن ئازراقنى سىماب بىلەن بىللە ھاۋانچىدا سالاپە قىلىش ئارقىلىق سىماب ئۆلتۈرۈلىدۇ، ئاندىن ھەممە دورىلارنى بىر - بىرىگە قوشۇپ، نېپىز تاختاي كۈرەك بىلەن بېسىپ ئارىلاشتۇرۇلسا سىماب گۆڭگۈرتلۈك سىماۋى رەڭلىك تالقان ھاسىل بولىدۇ. سۇيۇق ياغنى چۈچۈتۈپ ياكى ۋازېلىنى ئېرىتىپ سوۋۇغاندىن كېيىن تالقان دورىلارنى ئاز - ئازدىن سېلىپ ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: جاراھەتنىڭ سۈيىنى كېمەيتىش، چىرىگەن گۆشلەرنى كۆيدۈرۈش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل تەمرەتكە، قىچىشقاق، تاز، يەل جاراھەتلىرى ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كېسەلنىڭ ئەھۋالى، جاراھەتنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ سىرتقا ئىشلىتىلىدۇ. ئۇزاق مۇددەت ئىشلەتكەندە سىمابنىڭ سەلبىي تەسىر كۆرسىتىشىگە دىققەت قىلىش لازىم.

مەلھىمى پەرىپيون (پەرىپيون مەلھىمى)

تەركىبى:

نۆشۈدۈر 200 گرام، دەند مېغىزى 35 گرام.

پەرىپيون 10 گرام، كۈچۈلا يېغى 500 مىللىلىتىر، ئاقىرقەرھا 10 گرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ، تاسقىلىدۇ، كۈچۈلا يېغىدىن بىر ئازنى ھاۋانچىغا قويۇپ ئاندىن سوقۇلغان دەندە مېغىزىنى سېلىپ، ئوبدان ئېزىپ ئارىلاشتۇرۇپ، ئۈستىگە قالغان تالقان دورىلارنى سېلىپ، ئاخىرىدا قالغان كۈچۈلا يېغىنى قويۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: تېرىنى قۇرۇتۇش ۋە قىزىتىش، ئاغرىق قالدۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاقكېسەل ۋە پالەچ، لەقۋا كېسەللىرىدە سىرتتىن چېپىش ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كېسەل ئەھۋالىغا قاراپ مىقدارى بەلگىلىنىدۇ ۋە سىرتتىن ئىشلىتىلىدۇ.

مەلھىمى نەۋرە (ئاھاك مەلھىمى)

تەركىبى:

ئۆلگەن ئاھاك 100 گرام، كافۇر 15 گرام، سۇماي 900 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئاھاك تاسقىلىدۇ. قازانغا سۇ

يېغىنى قويۇپ، ئۈستىگە كافورنى سېلىپ ئېرىتىپ، ئاندىن ياغ سوۋۇغاندا ئاھاكىنى سېلىپ ئوبدان ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: مۆتىدىل.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ھارارەتنى چۈشۈرۈش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: چوڭ - كىچىك كۆيۈكلەر ۋە جاراھەتلەرگە بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: جاراھەتلەرنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا سىرتتىن چېپىلىدۇ.

مەلھىمى بەيزە (تۇخۇم سېرىقى مەلھىمى)
تەركىبى:

تۇخۇم سېرىقى 14 دانە، قوي يېغى (كۆيدۈرۈلگەن) 1000 گىرام، قارا كۈنجۈت 60 گىرام، قىزىل قىچا 60 گىرام، سىيادانە 60 گىرام، قەلەمپۇر 60 گىرام. تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلار كۆرسەتمە بويىچە ئېلىنىدۇ، تۇخۇمنى چېقىپ سېرىقىنى ئايرىۋېلىپ، ئاندىن قازانغا كۆرسەتمىدىكى كۆيدۈرۈلگەن قوي يېغىنى، ئۇنىڭ ئۈستىگە تۇخۇم سېرىقىنى سېلىپ قورۇلىدۇ. تۇخۇم سېرىقى تولۇق كۆيۈپ بولغاندىن كېيىن، چىگىرتكى سۈزۈۋېتىلىدۇ. قالغان دورىلىرىنى ئازراق سوقۇۋېتىپ، ئەرقى نانخا سۈيىگە بىر كېچە - كۈندۈز چىلاپ قويۇپ قازاندىكى ياغقا تۆكۈپ، يۇمشاق ئوتتا قاينىتىپ دورىنىڭ تەمى پۈتۈنلەي ياققا چىقىپ بولغاندىن كېيىن ۋە سۈيى پارغا ئايلىنىپ بولغاندىن كېيىن ئوتنى توختىتىپ، تىرىپلىرىنى سۈزۈپ، سىقىپ تەييارلىنىدۇ. تەبىئىتى: ئىسسىق.

تەسىرى: ئاغرىق توختىتىش، تېرىنى سىلىقلاشتۇرۇش، تېرىنى قىزارتىش، ئىششىق ياندۇرۇش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بوغۇم ئاغرىقى، مۇپاسىل، پالەچ، بەل - پۈت ئاغرىقلىرى، بەرەس كېسەللىرى، تېرە قۇرغاقلىقى قاتارلىق كېسەللەرگە ھەمدە سوغۇق مەجەز كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ سىرتتىن ياغلاشقا بېرىلىدۇ.

ئون يەتتىنچى باب زىمات (تاغما) دورا ياسالمايلىرى (قاتتىق مەلھەملەر)

1. تەربىي:

زىماتلار چاپلانما ياكى تاغما دېگەن مەنىدە بولۇپ، بۇ، دورا تالقانلىرىغا بەزى قوشۇمچىلارنى قوشۇپ تەييارلىنىدىغان، قويۇقلۇق دەرىجىسى بىرقەدەر يۇقىرىراق قاتتىق مەلھەمدىن ئىبارەت بولۇپ، تېرە كېسەللىكلىرىدە سىرتتىن چېپىلىدۇ.

2. زىماتلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

- (1) تەركىبىدە كۆپ مىقداردا دورا تالقانلىرى بولغانلىقى ئۈچۈن ھۆلۈكلەرنى، يىرىڭلارنى قۇرۇتۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە.
- (2) زىماتلارنى كۆپىنچە تېرە ۋە رەملىرىگە، ھۆل تەمرە تىكلەرگە، قاقاچلىنىپ شەلۋەرەپ تۇرىدىغان جاراھەتلەرگە ئىشلىتىش مۇۋاپىق.
- (3) زىماتلار يەنە تەركىبىگە قوشۇلغان دورىلارنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىگە قاراپ قىچىشىنى بېسىش، ۋە رەملىر (ئىششىقلار) نى قايتۇرۇش تەسىرلىرىنى كۆرسىتەلەيدۇ.
- (4) زىماتلار ئادەتتە تېرىنىڭ نورمال خىزمىتىگە دەخلى يەتكۈزمەيدۇ. بەلكى تېرىنى قوغدايدۇ.

3. زىماتلارنى تەييارلاش:

زىماتلار ئارپا ئۇنى، كېپەك، بىنەپشە قاتارلىقلارغا ياغ ياكى ھەسەل قوشۇپ يۇغۇرۇپ ياسىلىدۇ. ئاغرىق ئورۇنغا چېپىلىدۇ. ئىشلىتىش مەقسىتىنىڭ ئوخشاشماسلىقىغا ئاساسەن زىمات تەركىبىمۇ ئوخشاش بولمايدۇ. بەزىلىرىدە دورا تالقىنى تۇخۇم سېرىقى ۋە گۈلابتا خېمىر قىلىنىدۇ. زىماتلار بەدەن ھارارىتى تەسىرىدە يۇمشاق ھالەتكە كېلىدۇ. لېكىن ئېرىمەيدۇ. تېرىگە چاپلانغاندىن كېيىن تېرىدە خېلى ئۇزۇن ساقلىنىدۇ.

4. زىماتلاردىن ئۆلگىلەر:

زىماتى بوۋاسىر (بوۋاسىر قاتتىق مەلھىمى)

تەركىبى:

ئۆرۈك مېغىزى 27 گىرام، تۆگە لوگىسىنىڭ يېغى 27 گىرام، شاپتۇلىنىڭ قۇرۇق ياپىرىقى توققۇز گىرام، ئاق موم توققۇز گىرام، مۇقەل ئۈچ گىرام، مەدەستەن ئالتە گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ ياغ بىلەن خېمىر قىلىپ تەييارلىنىدۇ.
 تەسىرى: جاراھەتلەرنى ياخشىلايدۇ، قىچىشنى باسدۇ، ئاغرىق توختىتىدۇ.
 ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەر خىل تىپتىكى بوۋاسىر كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.
 ئىشلىتىش ئۇسۇلى: ئاغرىغان ئورۇنغا تېخىلىدۇ.

زىماتى مۇقەۋۋى (كۈچەيتكۈچى قاتتىق مەلەم)

تەركىبى:

قىزىلگۈل بەش گىرام، سۈمبۈل بەش گىرام، مەستىكى رۇمى بەش گىرام، كۈندۈر بەش گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە يۇمشاق سوقۇپ تالقان قىلىپ، رەيھان سۈيى ياكى ئالما سۈيى ياكى بېھى سۈيىدە يۇغۇرۇپ خېمىر قىلىنىدۇ.

تەسىرى: ئاشقازاننى كۈچەيتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاشقازان ئاجىزلىقى ئۈچۈن بېرىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: سىرتىدىن چېپىلىدۇ.

زىماتى مۇپاسل (بوغۇم ئاغرىقى قاتتىق مەلەمى)

تەركىبى:

ئاق سەندەل 30 گىرام، ئاقاقىيا ئالتە گىرام، قىزىل سەندەل 30 گىرام، زەپەر ئۈچ گىرام، ئىككىلىملىك 30 گىرام، ئەپيۈن ئالتە گىرام، مامىسا ئۇسارىسى 15 گىرام، ئىزخىر چېچىكى ئالتە گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە سوقۇپ، تاسقاپ تۇخۇم سېرىقى بىلەن خېمىر قىلىپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، ئىششىق ياندۇرۇش تەسىرلىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىسسىق بولغان بوغۇم ئاغرىقلىرى، نۇقرەس (بوغۇمچە ياللۇغى) قاتارلىق كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: ئاغرىغان جايغا سىرتىدىن چاپلىنىدۇ.

زىماتى نۇقرەس (كىچىك بوغۇم ياللۇغى قاتتىق مەلەمى)

تەركىبى:

رەيھان بەش گىرام، ئاريا ئۇنى بەش گىرام، ئاق لەيلىگۈلى بەش گىرام، سۆرۈنجان بەش گىرام، ئىسپىغۇل بەش گىرام، تۇخۇم سېرىقى ۋە گۈل يېغى ئاز مىقداردا.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، قائىدە بويىچە

يۇمشاق ئېزىپ، ئازراق گۈل يېغىدا يۇغۇرۇپ، ئاندىن تۇخۇم سېرىقىنى قوشۇپ خېمىر قىلىپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: ئىششىق ياندۇرۇش، ئاغرىق پەسەيتىش، يەل تارقىتىش تەسىرىگە ئىگە. ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: نۇقرەس، مۇپاسىل ئاغرىقلىرى ئۈچۈن بېرىلىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى: ئاغرىق ئورۇنغا سىرتىدىن چېپىلىدۇ.

ئون سەككىزىنچى باب ھۆقنە (كىلىزما) دورىلىرى

1. تەربىي:

ھۆقنە - دورىلىق سۇيۇقلۇق ياكى ئوزۇقلاندۇرغۇچى سۇيۇقلۇقلارنى مەخسۇس جابدۇق (ھەمەلچە) ئارقىلىق مەقئەت (ئارقا يول) دىن ئۈچەي يولغا كىرگۈزۈلىدىغان سۇيۇق دورىلار ياسالمىسىدىن ئىبارەت.

2. ھۆقنە دورىلىرىنىڭ ئالاھىدىلىكى:

- 1) تەسىرى تېز، شۇڭا ئۈچەي كېسەللىكىگە ئىشلىتىش مۇۋاپىق كېلىدۇ.
- 2) تەييارلاش مەشغۇلاتى ئوڭاي، ھۆقنىلەرنى تەييارلاش ئالاھىدە ئۈسكۈنە - جابدۇقلارنى تەلەپ قىلمايدۇ.
- 3) ھۆقنىلەرنى ئىشلىتىش ئۇسۇلى ئاسان بولۇپ، بەزى ئېغىر كېسەللەرگە ئىشلىتىشكە ئەپلىك.

3. ھۆقنىلەرنى ئىشلىتىشتىكى مەقسەت:

ئېغىز ۋە ئاشقازاندا جاراھەت ۋە كېسەللىك بولۇپ، ئېغىز ئارقىلىق دورا كىرگۈزۈش توسالغۇغا ئۇچرىغاندا ياكى ئۈچەيدە توسۇلۇش بولۇپ، ئېغىز ئارقىلىق دورا كىرگۈزۈش مەنىنى قىلىنغاندا ھۆقنىلەر ئىشلىتىلىدۇ.

4. ھۆقنىلەرنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

ھۆقنە تەركىبىگە كىرىدىغان يەككە دورىلار سوقۇلۇپ، قاينىتىلىپ سۈرۈلگەندىن كېيىن ئۇنىڭغا گۈل يېغى قوشۇپ تەييارلىنىدۇ.

5. ھۆقنە دورىلارنى ئىشلىتىشتە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

- 1) ھۆقنە دورىلارنى ئىشلىتىشتە رەئىس ئەزالار (يۈرەك، مېغە، جىگەر) ساغلام بولۇشى لازىم. ھۆقنىلەرنى قالايمىقان ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.
- 2) ھۆقنىنىڭ بىر قېتىملىق ئىشلىتىش مىقدارى 150 مىللىلىتىر ئەتراپىدا بولۇشى لازىم. كۆپ ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.

6. ھۆقنە دورىلاردىن ئۆلگىلەر:

ھۆقنە سەرسام (مېڭە پەردە ياللۇغى كىلىزما سۇيۇقلۇقى)

تەركىبى:

ئاقلانغان ئارپا 60 گىرام، پۈنۈس 30 گىرام، بىنەپشە 15 گىرام، بىنەپشە يېغى 20

مىللىتىر، سەرپىستان 30 دانە، تۈز تالقىنى بەش گىرام، چىلان 10 دانە.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، 1000 مىللىتىر سۇدا قاينىتىپ،
500 مىللىتىر سۈيى قالغاندا سۈزۈپ سۈيىنى ئېلىپ، ئاندىن پۈنۈسنى چىلاپ ئۇنىڭ
سۈيىنى، ئارقىدىن ياغنى قوشۇپ ئۇنىڭغا سوقۇلغان تۈز تالقىنى سېلىپ تەكشى
ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.
تەسىرى: باش ئاغرىقىنى پەسەيتىش، ئارام بېرىش، ئىچىنى تازىلاش تەسىرىگە ئىگە.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سەرسام كېسەللىكىگە كىلىزما قىلىشقا بېرىلىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: كىلىزما قىلىنىدۇ.

ئون توققۇزىنچى باب تامچىلار (قوتۇرلار)

1. تەرىپى:

تامچىلار، تېمىتىم دورىلار دېگەن مەنىدە بولۇپ، قۇلاق كۆز ۋە بۇرۇنچا تېمىتىلىدىغان سۈزۈك سۇيۇق دورا ياسالمىسىدىن ئىبارەتتۇر.

2. تامچە دورىلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

- (1) تامچە دورىلارنىڭ تەسىرى تېز.
- (2) تامچە دورىلارنى تەييارلاش مەشغۇلاتى ئوڭاي.
- (3) تامچە دورىلارنى ئىشلىتىش ئاسان.
- (4) تامچە دورىلارنىڭ ئىز الارنى غىدىقلاش تەسىرى يوق.

3. تامچە دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

تامچە دورىلارنى تەييارلاشتا ئۇنىڭغا كىرگۈزۈلگەن يەككە دورىلاردىن غەرىق تارتىپ ئېلىنغان سۈيىگە گۈل يېغى ياكى بىنەپشە يېغىدىن ئاز مىقداردا قوشۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

4. تامچە دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) تامچە دورىلارنى تەييارلاشتا بولۇپمۇ كۆزگە تېمىتىلىدىغان تامچىلارنى تەييارلاشتا تەلەپ ناھايىتى قاتتىق بولۇپ، دورا تەييارلايدىغان مۇھىت ۋە سايمان قاتارلىقلار تازىلىقىدەك بىر قاتار مەسىلىلەرگە دىققەت قىلىش لازىم.

قوشۇمچە:

تامچە دورىلارنى بولۇپمۇ كۆزگە ئىشلىتىلىدىغان تامچە دورىلارنى تەييارلاشتا تۆۋەندىكىلەرگە ئالاھىدە دىققەت قىلىش كېرەك.

(1) دورا تەييارلايدىغان مەيدان چوقۇم پاكىز، مىكروبسىز بولۇشى لازىم. بۇ خىل ياسالمىلارنى مىكروبسىزلانغان ئوكۇل سۇيۇقلۇقى تەييارلايدىغان ئۆي ۋە مىكروبسىز جابدۇقلار تولۇق بار بولغان ئورۇنلاردا تەييارلاش كېرەك. ھەر قېتىم تەييارلاشتىن ئىلگىرى شۇ ئورۇننى بىر قېتىم دېزىنڧىكسىيە قىلىپ ئاندىن دورا تەييارلاشقا كىرىشىش لازىم.

(2) تامچىلارنى تەييارلاشقا ئىشلىتىلىدىغان ھەر خىل جابدۇقلار، قاچىلارنى ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى پاكىز يۇيۇپ، تازىلانغان سۇيۇقلۇققا چىلاپ قويۇپ، ئاندىن ئىشلىتىلىدىغان چاغدا ئۇنى ئاۋۋال ئادەتتىكى سۇ بىلەن يۇيۇپ، ئاندىن كېيىن پار سۈيى

بىلەن قايتا - قايتا يۇيۇپ ئىشلىتىش لازىم.

- (3) تەييارلىنىپ بولغان دورىلارنى مۇۋاپىق ئەينەك شېشىلەرگە قاچىلاپ ساقلىنىش ۋە پاكىز جايدا ساقلاش كېرەك. دورا قاچىلانغان شېشە تولۇق دەپنەپەكسىيە قىلىنىشى ۋە قاچىلىنىپ بولغاندىن كېيىنمۇ بىر قېتىم دەپنەپەكسىيە قىلىنىشى لازىم.
- (4) تامچە دورىلارنىڭ ئېرىتكۈچىسى سۇ بولغانلىقتىن ئاسانلا بۇزۇلۇپ قېلىش ئەھۋاللىرى كۆرۈلىدۇ. شۇڭا بىر تەييارلاپ قويۇپ ئۇزۇن ساقلىماي يېڭى - يېڭى تەييارلاپ ئىشلەتسە بولىدۇ.
- (5) كۆزگە تېمىتىلىدىغان تامچە دورىلارنىڭ pH قىممىتىنى تەڭشەشتە فوسفات تۇزى ۋە بورات (دانىكار) تۇزلىرىنىڭ ئېرىتمىسىنى ئىشلىتىشى لازىم.

5. تامچە دورىلارنىڭ سۇپىتىگە بولغان تەلەپ:

- (1) تامچە دورىلار سۈزۈك بولۇشى لازىمكى ئۇنىڭدا كىرىستال ۋە قىل قاتارلىق يات ماددىلار بولماسلىقى كېرەك.
- (2) بۇرۇنغا تېمىتىلىدىغان تامچىلار شىللىق پەردىلەرنى قىچىشتۇرماستىن، ئىشلەتكەندىن كېيىن ئومۇمىي بەدەنگە يامان تەسىر بەرمەسلىكى لازىم.
- (3) كۆزگە تېمىتىلىدىغان تامچىلار مىكروبتىن بۇلغىنىپ قالماسلىقى، مىكروپسىزلانغان شارائىتتا تەييارلىنىشى، تەييارلىنىپ بولغاندىن كېيىن يەنە دەپنەپەكسىيە قىلىنىشى كېرەك.
- (4) دورىنىڭ سىرغىما بېسىمى بىلەن كۆز سۇيۇقلۇقىنىڭ سىرغىما بېسىمى تەڭ بولۇشى لازىم. شۇنداق بولغاندا غىدىقلاش تەسىرى يوقىلىدۇ.
- (5) تامچىلارنىڭ pH قىممىتى مۇۋاپىق بولۇشى كېرەك. ئادەتتە قۇلاق ۋە بۇرۇنغا تېمىتىلىدىغان تامچىلارنىڭ pH قىممىتى 5.5 ~ 6.5 ئەتراپىدا، كۆزگە تېمىتىلىدىغان تامچىلارنىڭ 5.5 ~ 7.8 گىچە بولۇشى تەلەپ قىلىنىدۇ.
- (6) تامچىلارنىڭ بولۇپمۇ كۆزگە تېمىتىلىدىغان تامچىلارنىڭ خىمىيەۋى خۇسۇسىيىتى تۇراقلىق ھەمدە داۋالاش ئۈنۈمى ئىشەنچلىك بولۇشى لازىم.

6. تامچىلاردىن ئۆلگىلەر:

قوتۇرى ئەشا (نامازشام قارىغۇلىقى كۆز تامچىسى)

تەركىبى:

سۇزاپ سۈيى بەش مىللىلىتىر، يۇمغاقسۇت سۈيى بەش مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئېزىپ، سىقىپ سۈيىنى قاينىتىپ يېرىمى قالغاندا قائىدە بويىچە قاچىلاپ ئىشلىتىلىدۇ.

تەسىرى: كۆز كېسەللىكلىرىنى ياخشىلايدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كەچتە كۆرەلمەسلىك كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: كۈندە 2 ~ 3 قېتىمغىچە مۇۋاپىق مىقداردا تېمىتىلىدۇ.

قوتۇرى ئەسەم (قۇلاققا تامغۇزۇلدىغان تامچە)

تەركىبى:

كۈندۈز توققۇز گىرام، گىل ئەرمىنى ئالتە گىرام، زەپەر توققۇز گىرام، نوغرىغۇ ئالتە گىرام، قۇندۇز قەھرى توققۇز گىرام، ھاراق 60 مىللىلىتىر، ئاق خەربەق توققۇز گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىقى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، چالا سوقۇپ (نېمكوپ قىلىپ) شارابقا چىلاپ، ئېرىتىپ تەييارلىنىدۇ. تەسرى: قۇلاقنىڭ ئاڭلاش خىزمىتىنى ياخشىلايدۇ. قۇلاقنىڭ گۈرگىرىشىنى توختىتىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قۇلاقنىڭ ئاڭلاش خىزمىتى ناچارلاشقان، قۇلاق پاڭلىقى ۋە قۇلاق غوڭغۇلدايدىغان كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: كېسەلنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ مۇۋاپىق مىقداردا تېمىتىلىدۇ.

يىگىرىنچى باب تىزابلار (كىسلاتا خۇسۇسىيەتلىك سۇيۇقلۇقلار)

1. تەرىپى:

تىزابلار، قاتتىق جىسىم ھالىتىدىكى دورىلارنى مەخسۇس ئىشلەنگەن جابدۇقلارغا قاچىلاپ، ئىسسىق تەسىر قىلدۇرۇش ئارقىلىق، گاز ھالىتىگە كەلتۈرۈپ تامچىلىتىپ ئېلىنىدىغان ياسالمىلاردۇر. ئۇلار كىسلاتا خۇسۇسىيەتلىك دورا ياسالمىسى بولۇپ سىرتقا ئىشلىتىلىدۇ.

2. تىزابلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

1) كۆزگە كۆرۈنەرلىك ئۈنۈمگە ئىگە بولۇپ، سىرتقى كېسەللىكلەرگە، بولۇپمۇ جاھىل نەمرەتلىكلەر، جوزاملار، بەرەس (ئاقكېسەل)، ئاق بەھەق، قارا بەھەق، كەلەپ (داغ) كېسەللىكلىرىگە ۋە سۆڭەك قاتارلىق كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلسە ياخشى ئۈنۈم قازانغىلى بولىدۇ.

2) تەسىرى تېز بولۇپ ئاغرىق توختىتىدۇ. بولۇپمۇ چىشقا قۇرت چۈشكەن كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلگەندە تېزلا ئارام بېرىدۇ.

3) مەلۇم مەزگىل ساقلانسا بۇزۇلۇپ، ئۆزگىرىپ قالمايدۇ.

3. تىزاب دورىلارنى تەييارلاشتىكى مەقسەت:

تەسىرى تېز بولغانلىقى ئۈچۈن ئۇزاق مۇددەت داۋالانىپ ئۈنۈمى كۆرۈلمىگەن تېرە كېسەللىكلىرىنى داۋالاشنى مەقسەت قىلىپ تىزابلار ياسىلىدۇ.

4. تىزاب دورىلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

تىزابلارنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى بىر ئاز مۇرەككەپ بولۇپ تۆۋەندىكىچە تەييارلىنىدۇ. بۇلار ئىلگىرىكى تېۋىپلىرىمىز قوللىنىپ كەلگەن يەرلىك ئۇسۇلدۇر.

1) چەترەك بىر جايغا ھەممە تەرىپى ھىم قىلىپ بىر خىش ئۆي سېلىنىدۇ. ئۇ ئۆينىڭ ئوتتۇرىسىغا سىرلىق لېگەن ياكى پەتىئۇسنى قويۇپ، ئاندىن كىچىكرەك چىنە ياكى چىنە ماتېرىيالدىن ياسالغان ئاغزى كەڭ پىيالىنى تۆمۈرچىنىڭ چوققىسى بىلەن گىل ھېكمەت قىلىپ ئۇنى لېگەن ئىچىدە پۇختا توختىتىدۇ. چىنە پىيالىنىڭ ئىچىگە دورىنى (گۇڭگۈرتى) سېلىپ ئاغزىنى چوڭ تۆشۈكلىك سىم تور بىلەن ياپىدۇ. ئاندىن يەنە بىر چوڭراق چىنەنى ئېلىپ، ئۇنىڭ ئاستىدىكى غىلىلىكىدىن يىپ بىلەن چىگىپ، چىنەنى دۈم قىلىپ دورا سېلىنغان پىيالىنىڭ ئۈستىدىكى سىم تورغا تەگكىدەك يېقىنلاشتۇرۇپ يىپنىڭ ئۈچىدىن تورۇسقا ئېسىپ قويۇلىدۇ. ئاندىن پىيالىدىكى دورىنىڭ

ئۆزىگە سەرەڭگە بىلەن ئوت يېقىپ قىزدۇرۇلىدۇ. دورا كۆيۈپ ئۈنىڭدىن چىققان گاز ئۈستىدىكى چىنىگە ئۇرۇلۇپ تامچىلاپ لېگەنگە چۈشىدۇ. مانا مۇشۇ تىزىپ دورا بولىدۇ. ئاندىن چىنىدىكى دورا پۈتۈنلەي كۆيۈپ بولۇپ ئوت ئۆچكەندە ئىچىگە كىرىپ تامچىلاپ چۈشكەن دورا يىغىپ ئېلىنىدۇ.

(2) نۆشۈدۈردىن تىزىپ تەييارلاشتا ئەرەق تارتىش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ.

(3) ھازىر مەخسۇس ياسالغان تىزىپ چىقىرىش جابدۇقلىرى بىلەن زامانىۋى ئۇسۇلدا

چىقىرىلىدۇ.

5. تىزىپ دورىلارنى تەييارلاش ۋە ئىشلىتىشتە دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار:

(1) تىزىپ تەييارلاشتا تەييارلىغۇچى خادىملار بىخەتەرلىكىنى قوغداش ئۈچۈن ئىش كىيىمىنى كىيىپ ماسكا تارتىپ، دوپپا كىيىپ، كۆزىگە مۇداپىئە ئەينىكىنى تارتىپ ئاندىن ئىشلەش لازىم. بولمىسا چىشنى بوشتىش، كۆزنى ئاغرىتىش ئەھۋاللىرى سادىر بولىدۇ.

(2) مۇھىتنى بۇلغاپ قويماسلىق ئۈچۈن تىزىپ چىقىرىدىغان ئۆينىڭ ھەممە يېرى ئېتىلىگەن بولۇپ يوقۇق قالماسلىقى كېرەك.

(3) ئىشلىتىش مىقدارىنى تىزىگىنلەش لازىم. كۆپرەك ئىشلىتىلسە بەدەن گۆشلىرىنى سېستىمىپ قويمىدۇ.

(4) تېرە كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلگەندە تېرىگە ئىشلىتىلىدىغان دورىلارغا ئارىلاشتۇرۇپ ئىشلىتىش ئارقىلىق ئۇنىڭ ئادەم بەدىنىگە بولغان زىيانلىق تەسىرىنى ئازايتىش كېرەك.

(5) ئاغرىق ۋە قۇرت يېگەن چىشقا ئىشلىتىلگەندە باشقا چىشلارغا تەگكۈزۈپ قويماسلىقى كېرەك. بولمىسا چىشنى ئۇۋۇتۇپتىدۇ.

6. تىزىپلاردىن ئۆلگىلەر:

گۇڭگۇرت تىزىپى

تەركىبى:

تازىلانغان سېرىق گۇڭگۇرت 5000 گرام.

تەييارلىنىشى: گۇڭگۇرت تىزىپى چىقىرىش قائىدىسى بويىچە چىقىرىلىدۇ.

تەبىئىتى: قۇرۇق ئىسسىق.

تەسىرى: بەرەس (ئاقكېسەل)، بەھەق، كەلەق (داغ) لارغا ئۈنۈمى ياخشى.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئاقكېسەل، ھەر خىل تەمرەتكە، چىشنىڭ قۇرتلىرىغا ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش مىقدارى: سىرتىدىن ئىشلىتىلىدۇ.

نۆشۈدۈر تىزىمى

تەركىبى:

نۆشۈدۈر مۇۋاپىق مىقداردا، ئاھاك مۇۋاپىق مىقداردا،
تەييارلىنىشى: نۆشۈدۈر تىزىمى تەييارلاش ئۇسۇلى بويىچە تەييارلىنىدۇ.
تەسىرى: تېرە كېسەللىكلەرگە ئۈنۈم بېرىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: سىرتقا ئىشلىتىلىدۇ.

يىگىرمە بىرىنچى باب شىياق ياسالغىلىرى (شامچە دورىلار)

1. تەرىپى:

بۇ، يۇمشاق سوقۇلغان دورا تالقانلىرىغا مۇۋاپىق كېلىدىغان قوشۇمچە ماتېرىياللارنى قوشۇپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ ياسىلىدىغان قاتتىق شەكىللىك دورا ياسالغىسى، شىياقلار ئادەم بەدىنىنىڭ بۇرۇن، كۆز، قولاق، مەقئەت (ئارقا يول) ۋە جىنسىي يول، سۈيدۈك يولى قاتارلىق بوشلۇقلىرىغا كىرگۈزۈپ كېسەل داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. شىياقلار ئۆي ھارارىتىدە قاتتىقلىقىنى ساقلاپ تۇرالايدۇ. مەقئەت ياكى جىنسىي يوللارغا كىرگۈزۈلگەن ھامان يۇمشاپ ئېرىپ ئۆزىنىڭ دورىلىق تەسىرىنى كۆرسىتەلەيدۇ ۋە بەدەن بوشلۇقلىرىدىكى سۇيۇقلۇقلار بىلەن قوشۇلۇپ ئۆزىنىڭ شىپالىق تەسىرىنى تەدرىجىي كۆرسىتەلەيدۇ.

2. شىياق ياساشتىكى مەقسەت:

1) ئىستېمال قىلىش قىيىن، غىدىقلاش تەسىرى كۈچلۈك بولغان بەزى دورىلارنى ئېغىز ئارقىلىق ئىستېمال قىلغاندا، بۇ خىل دورىلارنىڭ ئاشقازان شىپالىق پەردىلىرىنى غىدىقلىشىدىن ساقلىنىش ھەمدە ئاشقازان سۇيۇقلۇقىنىڭ تەسىرىدىن دورا ئۈنۈمىنىڭ زىيانغا ئۇچراپ قېلىشىدىن ساقلىنىش ئۈچۈن شىياق قىلىپ تەييارلىنىدۇ.
2) بەدەننىڭ يۇقىرىدا سۆزلەنگەن بوشلۇقلىرىدىكى كېسەللىكلەرگە بىۋاسىتە يەرلىك تەسىر كۆرسىتىپ داۋالاش زۆرۈر كەلگەندە شىياق ياساپ ئىشلىتىلىدۇ.
3) بەزى دورىلارنىڭ جىگەرگە بولغان زىيانلىق تەسىرىنى ئازايتىش ئۈچۈن شىياق قىلىپ تەييارلىنىدۇ.

3. شىياقلارنىڭ ئالاھىدىلىكى:

1) ئېغىز ئارقىلىق دورا ئىستېمال قىلالمايدىغان كېسەللەرگە ئىشلىتىش ئارقىلىق كېسەل داۋالاش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.
2) شىياقلارنىڭ ئىچىشكە بېرىلىدىغان دورىلارغا قارىغاندا سۈمۈرۈلۈشى تېز ھەمدە ئۈنۈمى ياخشى.
3) دورىنىڭ تەسىرى بەدەندە ئۇزۇن ساقلىنىدۇ.

4. شىياقلارنىڭ يېتەرسىزلىكى:

1) ئىشلىتىش قولايىسىز.
2) ياساش مەشغۇلاتى نىسبەتەن مۇرەككەپ بولۇپ، تەننەرخى قىممەتلىك توختايدۇ.

5. شىياق ياسالمىسىغا قويۇلدىغان تەلەپلەر:

- 1) ئۆي ھارارىتىدە ئۆزىنىڭ قاتتىقلىق ھالىتىنى ساقلىيالىشى، بەدەن بوشلۇقلىرىغا كىرگۈزۈش جەريانىدا شەكلىنى ئۆزگەرتىمەيدىغان، بەلگىلەنگەن مۇددەت ئىچىدە ئېرىپ تەسىرنى كۆرسىتىدىغان بولۇشى لازىم.
- 2) شىللىق پەردىلەرگە نىسبەتەن غىدىقلاش تەسىرى بولماسلىقى لازىم.
- 3) خۇسۇسىيىتى تۇراقلىق بولۇپ، مەلۇم مەزگىل ساقلاپ ئىشلىتىلسە بۇزۇلۇپ قالمايدىغان بولۇشى كېرەك.

6. شىياق تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

نۇسخىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ يۇمشاق سوقۇپ، نېپىز ئەلگەكتە تاسقاپ، ئۇنىڭغا سۇ، كاكاۋ يېغى، ئاق موم بىلەن قوي يېغىنى تەڭمۇتەڭ ئېلىپ، ئېرىتىلگەن مۇۋاپىق قوشۇمچىلارنى قوشۇپ خېمىر قىلىپ قولدا ياكى شامچە قېلىپىدا تەييارلىنىدۇ. قولدا تەييارلىغاندا تەييار بولغان خېمىرنى بىر خىل تەكشىلىكتە پىلتە قىلىنىدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن تۈز تاختاي ئۈستىدە يەنە بىر نېپىز تاختاي بىلەن خېمىرنى تەكشى بېسىم بىلەن يۇمىلىتىش كېرەك. پىلتە كۆز مۆلچىرىدە باراۋەر بۆلەكلەرگە كېسىلىدۇ. چاپلىشىپ قالمايلىق ئۈچۈن تاختاي يۈزىگە ئازراق تالكۇم تالقىنى سېپىلىدۇ. ئاندىن ئىشلىتىدىغان ئورۇنغا قاراپ شىياق شەكلى بەلگىلىنىپ تېگىشلىك شەكىلگە كىرگۈزۈلىدۇ.

7. شىياقلارنى ساقلاش ئۇسۇللىرى:

- شىياقلار تەييارلىنىپ چىققاندىن كېيىن، موم قەغەز، ئەينەك قەغەزلىرىگە يۆگەپ، ئاندىن ئەينەك شېشە ياكى قەغەز قۇتغا سېلىپ سالىقىنراق جايدا ساقلىنىدۇ.
- ھازىرقى زامان دورىگەرلىكىدە شامچىلارنى بەلگىلىك مەزگىل ساقلاپ ئىشلىتىش ئۈچۈن مەلۇم قوشۇمچە ماتېرىياللارنى ئىشلىتىپ تەييارلىنىدۇ. قوشۇمچە ماتېرىياللار يار يېلىم، قويۇقلاشتۇرۇلغان گىلىتسېرىن، كاكاۋ يېغى ۋە باشقىلار.
- 1) گىلىتسېرىنلىق يار يېلىم بىلەن شىياق تەييارلاش ئۇسۇلى.
- سوقۇپ تاسقالغان دورىلارنى ھاۋانچىغا سېلىپ دەسلاپ ئاز مىقداردا پار سۈيى ياكى گىلىتسېرىن قوشۇلىدۇ. ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن يەنە بىر دانە شىياق ئېغىرلىقىنىڭ يېرىمىچە گىلىتسېرىن قويۇپ قايتا ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئاندىن ئۈستىگە ئېرىتىپ تەييارلانغان گىلىتسېرىنلىق يار يېلىمنى قويۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ پارافىن بىلەن مايلانغان شىياق قېلىپىغا تۆكۈپ سوۋۇغاندىن كېيىن ئېلىپ قەغەزگە يۆگىلىدۇ.
- 2) گىلىتسېرىنلىق يار يېلىمنى تەييارلاش ئۇسۇلى.
- يار يېلىم 500 گىرام، پار سۈيى مۇۋاپىق مىقداردا، گىلىتسېرىن 500 گىرام. يار يېلىمنى بىر قاچىغا سېلىپ، ئۈستىگە پار سۈيىدىن مۇۋاپىق مىقداردا قويۇپ بىر سائەت چىلاپ قويۇلىدۇ. ئارتۇق سۈيىنى سۈزۈپ ئېلىۋېتىپ يار يېلىم ئۈستىگە

گىلىتسىپىرنى قۇيۇپ يار بېلىم ئېرىپ ئېغىرلىقى 1000 مىللىلىتىرغا كەلگىچە يۇمشاق ئوتتا قىزىتىلىدۇ. ئاندىن داكا بىلەن سۈزۈلسە تەييار بولىدۇ. بۇ ماتېرىيال بىلەن ياسالغان شىپاقلار نىسبەتەن تۇراقلىق بولۇپ ئاسانلىقچە شەكىلنى ئۆزگەرتەلەيدۇ.

8. شىپاقلارنىڭ تۈرلىرى:

شىپاقلار شەكلى، تەييارلاش ئۇسۇلى ۋە ئىشلىتىش ئورۇنلىرىنىڭ ئوخشىمىلىقى بىلەن ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ. بۇلار شامچە (شىياق)، پىلكۇچ شامچە (پەتىلە) ۋە بالىياشۇ شامچىسى (پەرزىجە) لەردىن ئىبارەت.

بىرىنچى بۆلۈم شامچە (شىياق)

1. تەرىپى:

بۇ، موكا شەكىلىدىكى ياكى بىر ئۇچى ئىنچىكە، يەنە بىر ئۇچى ئومراق قىلىپ ياسالغان مەقەتكە، كۆزگە ئىشلىتىلىدىغان شامچىدۇر. بۇ خىل مەقەتكە ئىشلىتىلىدىغان شامچىنىڭ ئېغىرلىقى تەخمىنەن 2 ~ 4 گىرام، ئۇزۇنلۇقى 3 ~ 4 سانتىمېتىر بولىدۇ. كۆزگە ئىشلىتىلىدىغان شامچىلار ئۇنىڭدىن يەڭگىل ۋە كىچىك بولىدۇ.

2. شىپاقلاردىن ئۆلگىلەر:

شىياق تەلىپىن (ئىچ يۇمشاتقۇچى شامچە)

تەركىبى:

قەنت 20 گىرام، ئاق تۇز 10 گىرام.

تەييارلىنىشى: قەنتتىن تۆت گىرام، تۇزدىن ئىككى گىرامنى چۆمۈچكە سېلىپ چوڭنىڭ ئۈستىگە قويۇپ، بىر ئاز تۇرغاندىن كېيىن قەنت بىلەن تۇز ئېرىپ قارامتۇل سېرىق رەڭگە كېلىدۇ. بۇ چاغدا دەرھال چۆمۈچنى ئوتتىن ئېلىپ پاكىز تاختاي ئۈستىگە تۆكۈپ، پاكىز چۆمۈچنى تەييارلاپ قويۇپ، تاختاي ئۈستىدىكى ئېرىتىلگەن دورىنى قولىمىز بىلەن ئۇچى ئۇچلۇق، تۇۋى يوغان شەكىللىك شامچە تەييارلاپ ئاستى تەرىپىگە چۆمۈچنى تىقىپ قويۇلىدۇ.

تەبىئىتى: ئىسسىق.

نەسىرى: ئىچىنى يۇمشىتىش، قەۋزىيەت ماڭدۇرۇش نەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ئىچى كەلمىگەن كېسەللەرگە ئىچىنى كەلتۈرۈش مەقسىتىدە ئىشلىتىمىز.

ئىشلىتىش مىقدارى ۋە ئۇسۇلى: قەۋزىيەت بولغان ھەر خىل كېسەللەرگە، ئارقا تەرەت كەلمىگەنلەرگە بىر دانە شىياقنى كۈنجۈت يېغى بىلەن ياغلاپ، مەقەتنىمۇ ياغلاپ شىياقنى چىۋۇق بىلەن تۆت سانتىمېتىر چوڭقۇرلۇققا كىرگۈزۈلىدۇ.

شىياق ئەسۋەد (قارا شامچە)

تەركىبى:

زەمچە 20 گىرام، سەفىداپ كاشغەرىي 0.75 گىرام، رۇسۇت 10 گىرام، كۆك تۇتىيا

0.75 گرام، ئەپيۇن ئىككى گرام، ئاقسۇقەرھا 0.75 گرام.
 تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق ئۇپىدەك سوقۇپ، سۇ بىلەن سالايە قىلىپ قائىدە بويىچە شىياق قىلىنىدۇ.
 تەسىرى: ئاغرىق توختىتىدۇ. ئېچىشىنى پەسەيتىدۇ. ھۆلۈكنى قۇرۇتۇپ، قىزىللىقنى يوقىتىپ، ياللۇغ قايتۇرىدۇ.
 ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆزنىڭ قىزىرىپ ياشانغىراپ ئاغرىشىغا ئىشلىتىلىدۇ.
 ئىشلىتىش ئۇسۇلى: سۈتتە ئېزىپ كۆزگە چېپىلىدۇ.

شىياق كافۇر (كافۇر شامچىسى)

تەركىبى:
 قوغۇشۇن 10.5 گرام، سەمغى ئەرەبى 14 گرام، كەترا 14 گرام، كافۇر بىر گرام.
 تەييارلىنىشى: دورىلارنى ئېلىپ يۇمشاق ئۇپىدەك سوقۇپ سۇ بىلەن سالايە قىلىپ شىياق قىلىنىدۇ.
 تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىدۇ. كۆزنىڭ قىزىرىشىنى ياخشىلايدۇ.
 ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆز قىزىرىپ ئاغرىغان كېسەللەرگە بېرىلىدۇ.
 ئىشلىتىش ئۇسۇلى: سۈتتە ئېزىپ كۆزگە سىرتتىن چېپىلىدۇ.

شىياق نارەنجى (نارەنجى شامچىسى)

تەركىبى:
 نارەنجى سۈيى مۇۋاپىق مىقداردا، سەبرە سوقۇتۇرى 3.5 گرام، تۇتىيا 35 گرام، رۇسۇت 3.5 گرام، كەترا 3.5 گرام، ئاق قەلەي ئۇپىسى يەتتە گرام، نىشاستە 3.5 گرام، سېرىق ھېلىلە ئۈچكىسى يەتتە گرام، ئەنزىرۇت 3.5 گرام، ئەپيۇن 4.5 گرام، قىزىلگۈل 3.5 گرام.
 تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، ئۇپىدەك يۇمشاق ئېزىپ شىياق تەييارلاش قائىدىسى بويىچە تەييارلىنىدۇ.
 تەسىرى: كۆزنىڭ قىزىللىقىنى كەتكۈزۈش، قىچىشىنى پەسەيتىش، ياش ئېقىشىنى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.
 ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆزگە ئاق چۈشكەن، كۆزى ئاغرىيدىغان، كۆزى ياشانغىرايدىغان، قىچىشىدىغان كېسەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ.
 ئىشلىتىش ئۇسۇلى: ئايال سۈتى ياكى ئۆچكە سۈتتە ئېزىپ كۆزگە چېپىلىدۇ.

ئىككىنچى بۆلۈم پىلتىكۈچ شامچىلار (پەتلە)

1. تەرىپى:

بۇ بۇرۇنغا ۋە سۈيدۈك يولى، قۇلاق تۆشۈكلىرىگە تىقىپ داۋالايدىغان پىلتىسىمان ياسالمايدىغان ئىبارەت.

2. پىلتكۈچ شامچىلاردىن ئۆلگىلەر:

پەتلە رۇئاب (بۇرۇن قاناشنى توختاتقۇچى پىلتكۈچ شامچە)

تەركىبى:

نەرگىس گۈلى ئالتە گىرام، ئاقاقىيا ئالتە گىرام، تۇخۇم شاكىلىنىڭ كۆلى ئالچە گىرام، ئانار پوستى ئالتە گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ، رەيھان سۈيى بىلەن يۇغۇرۇپ خېمىر قىلىنىدۇ.

تەسىرى: قان توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بۇرۇن قاناش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: پىلتكۈچ شامچىنى بۇرۇن تۆشۈكىگە تىقىپ قويۇلىدۇ.

پەتلە مەرۋى (قۇلاق ئاغرىقىنى پەسەيتكۈچى پىلتكۈچ شامچە)

تەركىبى:

كۈنۈچە (مەرۋى) ئۇرۇقى ئالتە گىرام، ئەنزىرۇت ئالتە گىرام.

تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ ھەسەل بىلەن يۇغۇرۇپ خېمىر قىلىنىدۇ.

تەسىرى: ئاغرىق پەسەيتىش، يىرىڭنى توختىتىش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: قۇلاق ئاغرىقى، قۇلاق ئېقىش كېسەللىكلىرى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: شامچىنى قۇلاققا تىقىپ قويۇلىدۇ.

ئۈچىنچى بۆلۈم جىنسىي يول ۋە بالىياتقۇ شامچىسى (پەرزىچە)

1. تەرىپى:

بۇ ئاياللار جىنسىي يولغا ئىشلىتىلىدىغان يۇمىلاق ياكى تۇخۇم شەكلىدىكى ياسالمايدۇ. بۇ خىل شامچىنىڭ ئېغىرلىقى تەخمىنەن 3 ~ 5 گىرام، دىئامېتىرى 1.5 ~ 2.5 سانتىمېتىر بولىدۇ.

2. جىنسىي يول شامچىسىدىن ئۆلگىلەر:

پەرزىچە ئەقرە (تۇغۇت چەكلەش شامچىسى)

تەركىبى:

موزا 10 گىرام، ھەببۇلئاس 10 گىرام

تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ تاسقاپ، ئىسسىق سۇ بىلەن يۇغۇرۇپ شامچە تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: تۇغۇت چەكلەيدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: كۆپ تۇغقان ئاياللارغا تۇغۇت چەكلەش مەقسەتلىرىدە
ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: تەييارلانغان شامچىنى جىنسىي يولغا كىرگۈزۈلىدۇ.

پەرزىجە مۇھەبەل (جىنسىي يول شامچىسى)

تەركىبى:

قۇندۇز قەھرى بەش گىرام، قۇستە بەش گىرام، مئەسائەلە بەش گىرام، ئىپار ئىككى
گىرام، جاۋشىر بەش گىرام، ئەنبەر ئىككى گىرام، مۇرمەككى بەش گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق ئېزىپ تاسقاپ
تالقانلارنى شاراب بىلەن يۇغۇرۇپ شامچە قىلىنىدۇ.
تەسىرى: ھامىلىدار بولۇشقا ياردەم بېرىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: تۇغمىغان كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: تەييارلانغان شامچىنى جىنسىي يولغا كىرگۈزۈپ قويۇلىدۇ.

پەرزىجە مۇسقىت (بالا چۈشۈرۈش شامچىسى)

تەركىبى:

ئۆشەنە ئالتە گىرام، سۇزاپ ئالتە گىرام، ئاقىرقەرھە ئالتە گىرام، پەرىپىيون ئالتە
گىرام، سىيادانە ئالتە گىرام.
تەييارلىنىشى: يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ يۇمشاق سوقۇپ، تاسقاپ
زەيتۇن يېغى بىلەن يۇغۇرۇپ خېمىر قىلىپ شامچە تەييارلىنىدۇ.
تەسىرى: مەيلى ئۆلۈك ياكى تىرىك بالا بولسۇن قورساقتىكى بالىنى چۈشۈرىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: يۇقىرىدا تەييارلانغان شامچىنى جىنسىي يولغا كىرگۈزۈپ
قويىدۇ.

پەرزىجە مۇددىر (ھەيز ماڭدۇرۇش شامچىسى)

تەركىبى:

ئۆشەنە ئۈچ گىرام، سۇزاپ ئۈچ گىرام، ئاقىرقەرھە ئۈچ گىرام، پەرىپىيون ئىككى
گىرام، جاۋشىر ئۈچ گىرام، مئەسائەلە مەلۇم مىقداردا.
تەييارلىنىشى: دورىلارنى كۆرسەتمە بويىچە ئېلىپ، مئەسائەلەدىن باشقىلىرىنى
ئېزىپ تاسقاپ، ئاندىن مئەسائەلەنى قاينىتىپ سۈزۈپ، ئۇنىڭ سۈيىدە خېمىر قىلىپ
شامچە تەييارلىنىدۇ.
تەسىرى: ھەيز ماڭدۇرىدۇ.
ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: ھەيز كەلمەسلىك ۋە ھەيز توختاپ قېلىش
كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.
ئىشلىتىش ئۇسۇلى: تەييارلانغان شامچە جىنسىي يولغا كىرگۈزۈپ قويۇلىدۇ.

پەرزىجە مەشمە (بالا ھەمراھىنى چۈشۈرۈش شامچىسى)

تەركىبى:

ئۆبھەل ئالتە گىرام، لوبىيا ئالتە گىرام، زىراۋەندە مۇدەھىرەج ئالتە گىرام، قىچا

ئالتە گىرام.

تەييارلىنىشى: دورىلارنى ئۆلچەم بويىچە ئېلىپ، يۇمشاق سوقۇپ تاسىقاپ، كالا ئۆتى

بىلەن يۇغۇرۇپ خېمىر قىلىپ شامچە تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: بالا ھەمراھىنى چۈشۈرىدۇ.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: بالا ھەمراھى چۈشمىگەن كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى: تەييارلانغان شامچە جىنسىي يولغا كىرگۈزۈلىدۇ.

شېئىر دورىلارنى تەييارلاشتا دىققەت قىلىدىغان ئىشلار:

(1) شامچە تەييارلاشتا دورىلار ناھايىتى يۇمشاق سوقۇلىدۇ. تالقانلار قېلىن ئەلگەكتىن

ئۆتكۈزۈلىدۇ.

(2) شامچىلارنى ئىشلىتىش ۋاقتىدا كىرگۈزۈلىدىغان ئورۇنلارغا ئىچكىرى

كىرگۈزۈش لازىم. ئادەتتە ئۆت سانتىمېتىر چوڭقۇلۇقتا كىرگۈزۈلسە بولىدۇ.

(3) شامچىلارنى تەييارلاش جەريانىدا يەككە دورىلارنى پاكىز يۇيۇپ، قۇرۇتۇپ، ئاندىن

تەييارلاش ئارقىلىق دورا تازىلىقى، جابدۇقلار تازىلىقى ۋە خادىملار تازىلىقىغا قاتتىق

دىققەت قىلىش لازىم.

(4) پىلتىكۈچ شامچىلارنىڭ قاتتىق، يۇمشاقلىق دەرىجىسى مۇۋاپىق بولۇشى كېرەك.

يىگىرمە ئىككىنچى باب ئوكۇل ياسالغىلىرى

1. تەربىي:

ئوكۇل دورىلىرى — مۇۋاپىق ئۇسۇل ۋە ئېرىتكۈچىلەردىن پايدىلىنىپ گىياھ دورىلارنىڭ جەۋھىرىنى ئېلىپ، ئۇنى ساپلاشتۇرۇپ، پىششىقلاپ تەييارلىنىدىغان جارا سم (مىكروب) سىز سۇيۇقلۇق بولۇپ، تېرە ئاستىغا، مۇسكۇلغا، ۋېنا تومۇرىغا ۋە توچكىلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

2. ئوكۇل ياسالغىلىرىنىڭ ئالاھىدىلىكى:

(1) مىقدارى توغرا؛ (2) تەسىرى تېز، ئۈنۈمى ئىشەنچلىك؛ (3) ئەزالارغا بولغان ئەكس تەسىرى ئاز؛ (4) مەنبەسى مول.

بۇ بىر خىل يېڭى تىپتىكى ياسالما بولۇپ، ئۇيغۇر تىبابىتى دورىگەرلىكى سېپىگە يېڭىدىن قوشۇلغان ياسالما تۈرى ۋە ئالغا ئىلگىرىلەشتىن ئىبارەتتۇر.

شۇنىڭ ئۈچۈن بۇ بابتا بىزنىڭ سۆزلەيدىغىنىمىز ئاساسەن زامانىۋى دورىگەرلىك نەزەرىيەسى ۋە ئەمەلىي ئىشلەش ئۇسۇللىرىدىن ئىبارەت بولىدۇ. گىياھ دورىلارنىڭ خىمىيەۋى تەركىبى بىر ئاز مۇرەككەپ، دورىگەرلىكىمىزدە ئوكۇل دورىلىرىنى ياساش يېڭى باشلانغاچقا تېخى بىرقەدەر مۇكەممەل ۋە پىشىپ يېتىلگەن بىر يۈرۈش تەجرىبىلەر مەيدانغا چىقمىدى. ھەمدە بىرلىككە كەلتۈرۈلگەن سىستېمىلىق سۈپەت ئۆلچىمىمۇ يوق. شۇڭا يەنە بەزى مەسىلىلەر مەۋجۇت بولۇپ، بىزنىڭ تېخىمۇ ئىلگىرىلەپ ئىزدىنىپ خۇلاسەلىشىمىز ۋە يۇقىرى كۆتۈرۈشىمىزنى كۈتۈپ تۇرماقتا.

3. گىياھ دورىلاردىن ئوكۇل ياسالغىلىرىنى تەييارلاش ئۇسۇللىرى:

گىياھ دورىلاردىن ئوكۇل ياسالغىلىرىنى تەييارلاش ئاساسەن ماتېرىيالنى ئالدىن بىر تەرەپ قىلىش، جەۋھىرىنى ئايرىپ ئېلىش، پىششىقلاپ ئىشلەش قاتارلىق جەريانلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. باشقا باسقۇچلىرى ئادەتتىكى ئوكۇللارنى ئىشلەش تېخنىكىلىرى بىلەن ئاساسەن ئوخشاش بولىدۇ. ماتېرىيالنى بىر تەرەپ قىلىش، جەۋھىرىنى ئايرىپ ئېلىش، پىششىقلاش ۋە ياساش تېخنىكىلىرى تۆۋەندە تونۇشتۇرۇلىدۇ.

بىرىنچى بۆلۈم ماتېرىيالنى بىر تەرەپ قىلىش

گىياھ دورا ماتېرىياللىرى تەكشۈرۈشتىن ئۆتكەندىن كېيىن، ئۇلارنىڭ ئارىسىدىكى يات ماددىلار، ئارىلاشمىلار، لاي ۋە باشقا سۇلاشقان ۋە چىرىگەن قىسىملىرىنى تاللىۋېتىپ، ئاندىن ئۇنى ئاددىي سۇ بىلەن تېزلىكتە يۇيۇپ توپا - لايلىرىنى

چىقىرىۋېتىپ، ئارقىدىن پارلاندۇرۇلغان سۇ بىلەن يۇيۇپ، تۆۋەندە ھارارەتتە قۇرۇتۇپ، قۇرۇغاندىن كېيىن يالپاقلاپ كېسىلىدۇ. ياكى چالا سوقۇپ ئوكۇل ياسالماستىن ياساشقا لايىقلاشتۇرۇلىدۇ.

ئىككىنچى بۆلۈم جەۋھىرى (قۇۋۋىتى) نى ئايرىپ ئېلىش

گىياھ دورىلارنىڭ خىمىيەۋى تەركىبى ۋە فىزىكىۋى خۇسۇسىيەتلىرىگە ھەممە كېسەل داۋالاشتا دورا ئىشلىتىش تەلىپىگە ئاساسەن ئۆزىگە ماس كېلىدىغان ئېرىتكۈچى ۋە مۇۋاپىق ئۇسۇللارنى تاللاپ قوللىنىپ گىياھ دورىلارنىڭ قۇۋۋىتىنى تولۇق چىقىرىۋېلىشنى قولغا كەلتۈرۈش بىلەن بىر ۋاقىتتا، باشقا كېرەكسىز قىسىملىرىنىڭمۇ جەۋھىرى ئېلىنىپ قېلىشىدىن ساقلىنىشقا دىققەت قىلىش كېرەك.

گىياھ دورىلارنىڭ قۇۋۋىتىنى ئېلىش ئۈچۈن، گىياھ دورىلار ئۈنۈملۈك تەركىبلىرىنىڭ ئېرىش خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن، ئۆزىگە لايىق كېلىدىغان ئېرىتكۈچىلەرنى تاللاپ ئىشلىتىش بەكمۇ مۇھىم.

1. ئېرىتكۈچىلەرنى ياخشى تاللاش:

ئىشلەتمەكچى بولغان ئېرىتكۈچىلەر ئايرىۋېلىنىدىغان دورىلارنىڭ جەۋھىرىنى زور كۆلەمدە ئېرىتىپ چىقىرايلىغان بولۇشى، كېرەكسىز قىسىملىرىنى ئاز ئېرىتىدىغان بولۇشى، شۇنداقلا گىياھ دورىلار ئۈنۈملۈك تەركىبلىرى بىلەن خىمىيەۋى رېئاكسىيەگە كىرىشمەسلىكى، ھەمدە ئۈنۈملۈك تەركىبلىرىنىڭ داۋالاشتىكى ئۈنۈمىگە تەسىر يەتكۈزمەسلىكى كېرەك، شۇنىڭدەك ئۆزى ئەرزان، مەنبەسى مول، بىخەتەر بولۇشى لازىم، كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئېرىتكۈچىلەر تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت.

(1) سۇ: گىياھ دورىلارنى چىلاپ جەۋھىرىنى ئېلىش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان بىر خىل ئېرىتكۈچى بولۇپ، پارلاندۇرۇلغان پاكىز سۇ كۆزدە تۇتۇلىدۇ (مۇشۇ كىتاب 44 - بەتتىكى مەزمۇنغا قارالسۇن).

(2) ئىسپىرت (روھىي شاراب): بۇ، كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئېرىتكۈچى ھېسابلىنىدۇ (مۇشۇ كىتاب 45 - بەتتىكى قوشۇمچە مەزمۇنغا قارالسۇن).

(3) خىلوروفورۇم: بۇ بىر خىل قۇتۇپسىز ئېرىتكۈچى بولۇپ، سۇدا ئاز ئېرىيدۇ. ئىسپىرت بىلەن ئارىلىشالايدۇ. خىلوروفورۇم، ئەركىن ئالكولوئىدلار، ئۇچۇچان ياغ، گىلۈكوزىدلار، ياغ، رېزىنا قاتارلىق ماددىلارنى ئېرىتەلەيدۇ. ئاقسىل، مونوساخارىدلار (گاددىي شېكەر)، پولىساخارىدلار (مۇرەككەپ شېكەر)، تاننىن قاتارلىق ماددىلارنى ئېرىتەلمەيدۇ.

يېتەرسىزلىكى: ئاسان ئۇچۇپ كېتىدۇ. ھەمدە فارماكولوگىيەلىك تەسىرى كۈچلۈك، شۇڭا ئىشلىتىشتە ئالاھىدە دىققەت قىلىش كېرەك.

(4) ئېتىر (ئېفىر): بۇ بىر خىل ئەڭ ياخشى ئېرىتكۈچى بولۇپ، دورىلارنى ئېرىتىش

خۇسۇسىيىتى خىلوروفورۇم بىلەن ئوخشايدۇ. ئىسپىرت ۋە باشقا قۇتۇپسىز ئېرىتمىلەر بىلەن ئىختىيارىي ئارىلىشالايدۇ (مۇشۇ كىتاب 45 - بەتتىكى مەزمۇنغا قارالسۇن).

2. جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش ئۇسۇلى:

يېقىندىن بېرى بىر قىسىم گىياھ دورىلارنىڭ خىمىيەۋى تەركىبلىرى ئېنىقلىنىپ مۇۋاپىق ئېرىتكۈچىلەر ۋە مۇۋاپىق ئۇسۇللارنى قوللىنىپ، ئۇلارنىڭ جەۋھىرىنى پاكىز ئېلىپ، ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلاپ ئىشلىتىلمەكتە. ئەمما كۆپ قىسىم گىياھ دورىلارنىڭ ھەممە خىمىيەۋى تەركىبى تېخى بەكمۇ ئېنىق ئەمەس. ئۇنىڭ ئۈستىگە گىياھ دورىلارنىڭ خىمىيەۋى تەركىبى گۈرۈپپىلىرى، ھەر خىل تەركىبلىرىنىڭ ئېرىش دەرىجىسى ئارىسىدىكى پەرقلەر، ئۆز ئارا تەسىرلىرى ۋە فارماكولوگىيەلىك بىر - بىرىگە ماسلىشىش خۇسۇسىيەتلىرى، تەييارلىنىشى قاتارلىقلار خېلى مۇرەككەپ بولۇپ، داۋالاش ئۈنۈمىگە زور تەسىر كۆرسەتمەكتە. شۇڭا تېبابەت دورىلىرىنىڭ خۇسۇسىيەتلىرى، شۇنداقلا تېبابەتچىلىكتىكى دورا ئىشلىتىش ئادىتى ۋە ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن ھازىرچە سۇ ياكى ئىسپىرت قاتارلىق ئېرىتكۈچىلەرنى ئىشلىتىپ ئوكۇل ياسالمىسىنى تەييارلاش مۇمكىن. كۆپ ئىشلىتىلىدىغان جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش ئۇسۇللىرى تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت.

1) ئېرىتكۈچىلەر ئارقىلىق جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش ئۇسۇللىرى:

(1) سۇدا ئايرىۋېلىش:

ئۈنۈملۈك قىسمى سۇدا ئاسان ئېرىيدىغان ھەمدە بىرقەدەر تۇراقلىق بولغان گىياھ دورىلارنىڭ جەۋھىرىنى ئېلىشتا مۇشۇ خىل ئۇسۇل قوللىنىلىدۇ. بۇ، ئاددىي ئۇسۇل بولۇپ، ئىشلەش مەشغۇلاتى ئوڭاي. لېكىن بۇنىڭدا كېرەكسىز ماددىلارنىمۇ ئېرىتىپ چىقىرىپ كېيىنكى باسقۇچلارغا مەلۇم قىيىنچىلىقلارنى كەلتۈرىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، گىياھ دورىلار ئىچىدە تۇتقان تەركىبلەر ئوخشاش بولمىغاچقا سۇ بىلەن ئايرىۋېلىش ئۇسۇلى يەنە تۆۋەندىكى باسقۇچلارغا بۆلۈنىدۇ:

① سۇدا قاينىتىپ جەۋھىرىنى ئېلىش:

گىياھ دورىلارنى ئازراق ئېزىپ ئۇنىڭغا 6 ~ 8 ھەسسگىچە پارلاندۇرۇلغان پاكىز سۇ قۇيۇپ 2 ~ 3 قېتىم قاينىتىلىدۇ. قاينىتىش ۋاقتى ھەر قېتىم 30 مىنۇتتىن بىر سائەت ئەتراپىدا بولىدۇ. ئاندىن سۈزۈپ، سۈزۈلگەن ھەممە سۈيىنى بىرلەشتۈرۈپ، قويۇلدۇرۇلىدۇ. بۇ خىل ئۇسۇل بىلەن ئالكولوئىدلار، گىلۇكوزىدلار، ئورگانىك كىسلاتا، ئامىنوكىسلاتا قاتارلىق ماددىلارنى ئايرىپ ئالغىلى بولىدۇ. ھەمدە تاننىن، كىراخمال، شېكەر، پىكرىك كىسلاتا قاتارلىق كېرەكسىز ماددىلارمۇ ئېرىپ چىقىدۇ.

② كىسلاتا تېمىتىلغان سۇغا چىلاپ جەۋھىرىنى ئېلىش:

تەركىبىدە ئالكولوئىدلار تۇتقان گىياھ دورىلارنى ئادەتتە كىسلاتالىق سۇ بىلەن قاينىتىپ ياكى چىلاپ جەۋھىرى ئېلىنىدۇ. چۈنكى ئالكولوئىدلار كىسلاتاغا يولۇققاندا، تۇزغا ئايلىنىپ، تولۇق ئېرىدۇ.

③ ئىشقىلىق سۇغا چىلاپ جەۋھىرىنى ئېلىش:

مۇرەككەپ ئىچكى ئېتىم، ئانتراكىۋىنون گىلۇكوزىدېلار، كوۋمارىن، ئورگانىك كىسلاتا ۋە بەزى فېنول قاتارلىق شىپالىق تەركىبلەرنى تۇتقان گىياھ دورىلارنى ئىشقىق قوشۇلغان ئېرىتكۈچى بىلەن قاينىتىپ ياكى چىلاپ جەۋھىرى ئېلىنىدۇ. چۈنكى بۇ خىل تەركىبلەر ئىشقىقلىق ئېرىتمىلەردە تولۇق ئېرىيدۇ.

(2) ئىسپىرتتا ئايرىۋېلىش ئۇسۇللىرى:

گىياھ دورىلار ئىچىدىكى خىمىيەۋى تەركىبلەرنىڭ ئىسپىرتتا ئېرىش دەرىجىسىنىڭ يۇقىرى بولۇش - بولماسلىقى، ئىسپىرتنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى بىلەن مۇناسىۋەتلىك. ئىسپىرتنىڭ قويۇقلۇقى يۇقىرى بولغانسېرى ئالكولوئىد، ئۇچۇچان ياغ، رېزىنا قاتارلىقلارنىڭ ئېرىش دەرىجىسى شۇنچە يۇقىرى بولىدۇ. ئەكسىچە دەرەخ يېلىمى (سەمغى)، شىلىمىشق ماددىلار، ئاقسىللارنىڭ ئېرىش دەرىجىسى ئاز بولىدۇ. ئادەتتە 90 پىرسەنتلىكتىن يۇقىرى ئىسپىرت ئۇچۇچان ياغنى ئايرىۋېلىشقا، 70 ~ 80 پىرسەنتكىچە بولغان ئىسپىرت ئالكولوئىدلارنى ئايرىۋېلىشقا، 60 ~ 70 پىرسەنتكىچە بولغان ئىسپىرت گىلۇكوزىدلارنى ئايرىپ ئېلىشقا، 50 پىرسەنتتىن تۆۋەن قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرت پىكرىك كىسلاتا، ئانتراكىۋىنون گىلۇكوزىدلىرى، گىلۇكوزىد ماددىلارنى ئايرىۋېلىشقا ئىشلىتىلىدۇ. ئالكولوئىد تۈزلىرىمۇ ئىسپىرتتا ئېرىيدۇ. ھەمدە كىسلاتا قوشۇلغان ئىسپىرتتىمۇ ئالكولوئىدلارنى ئايرىۋالغىلى بولىدۇ.

ئىسپىرتتا جەۋھىرىنى ئېلىشتا ئادەتتە سىرغىتىپ سۈزۈۋېلىش ئۇسۇلى، چىلاش ئۇسۇلى، تەتۈر ئاققۇزۇپ ئايرىۋېلىش ئۇسۇلى قاتارلىق ئۇسۇللار قوللىنىلىدۇ. تەتۈر ئاققۇزۇش ئۇسۇلى ئەمەلىيەتتە بىر خىل قىزىتىپ چىلاش ئۇسۇلىدىن ئىبارەت بولۇپ، ئېرىتكۈچىنى ئايلاندۇرۇپ ئىشلىتىش بىلەن ئورگانىك ئېرىتكۈچىلەر ئىقتىساد قىلغىلى بولىدۇ.

(2) پارلاندۇرۇش ئۇسۇللىرى بىلەن جەۋھىرىنى ئېلىش.

ئۇچۇچان تەركىبلەرنى تۇتقان گىياھ دورىلارنى قىزىتىپ پارلاندۇرۇش ئارقىلىق ئۇچۇچان تەركىبلەر ئايرىۋېلىنىدۇ. پارلاندۇرۇش ئىككى خىل بولىدۇ:

(1) ھور بىلەن پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى. (2) بىۋاسىتە ھارارەت بىلەن پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى: (مۇشۇ كىتاب بىرىنچى قىسىم 39 - بەتكە قارالسۇن).

(3) ئۇنىۋېرسال ئۇسۇل بىلەن جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش.

بۇ، پارلاندۇرۇش بىلەن، سۇدا ئايرىۋېلىپ، ئىسپىرتتا چۆكتۈرۈش ئۇسۇلىنى بىرلەشتۈرۈپ ئېلىپ بېرىلىدىغان بىر خىل بىرلەشمە ئۇسۇلدۇر. بۇ ئۇسۇل ئۇچۇچان تەركىب ۋە غەيرىي ئۇچۇچان تەركىبلەرنىڭ ھەممىسىگە باب كېلىدۇ.

كونكرېت ئىشلەش ئۇسۇلى: گىياھ دورىلارنى چالا سوقۇپ سۇ ھورى بىلەن پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى بويىچە پارلاندۇرۇپ، ئاۋۋال ئۇچۇچان تەركىبلەر تامچىلىتىپ چىقىرىۋېلىنىدۇ. ئاندىن ئاستىدىكى قالدۇقىغا يەنە سۇ قويۇپ 2 ~ 3 قېتىم قاينىتىپ، سۈزۈپ، سۈيىنى قويۇلدۇرۇپ، ئىسپىرت قوشۇپ تىندۈرۈپ ئىشلىگەندىن كېيىن، بۇنداق

ساپ قويۇقلۇقنى تامچىلىتىپ ئېلىنغان ئۇچۇچان ماددا بىلەن بىرلەشتۈرۈپ ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلىنىدۇ.

3. ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقلارنى قويۇلدۇرۇش ئۇسۇلى:

ئادەتتە ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقنىڭ ھەجىمى چوڭ بولىدۇ. شۇڭا قويۇلدۇرۇپ ھەجىمى كىچىكلىتىش شىپالىق تەركىبلەرنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسىنى يۇقىرى كۆتۈرۈشكە، پىششىقلاپ ئىشلەشكە پايدىلىق. ئەگەر ئىسپىرت ۋە باشقا ئورگانىك ئېرىتكۈچىلەر بىلەن جەۋھىرى ئايرىۋېلىنغان بولسا، ئۇ خىل ئېرىتكۈچىلەرنى يىغىۋېلىش جەريانى ئارقىلىق قويۇلدۇرۇلىدۇ. ئادەتتە بىر مىللىلىتىر سۇيۇقلۇق ئىچىدە بىر گىرام خام دورا تۇتقىچە قويۇلدۇرۇلسا ياكى ئۇنىڭدىنمۇ قويۇق قىلىنسا بولىدۇ. بۇنى گىياھ دورىلار ئىچىدىكى شىپالىق تەركىبلەرنىڭ خۇسۇسىيىتى ۋە ئارىلاشمىلارنىڭ تۇتقان سانىغا ئاساسەن بېكىتىشكە بولىدۇ.

قويۇلدۇرۇش ئۇسۇللىرى:

(1) پارغا ئايلاندۇرۇۋېتىش:

گىياھ دورىلاردىن ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقلارنى قىزدۇرۇش ئارقىلىق بىر قىسىم ئېرىتكۈچىلەرنى پارغا ئايلاندۇرۇۋېتىپ دورا قويۇلدۇرۇلىدۇ.

(1) ھارارەت بىلەن بىۋاسىتە پارغا ئايلاندۇرۇش: سۇيۇقلۇقلارنى مۇۋاپىق قاچىلارغا سېلىپ بىۋاسىتە ئوت ئۈستىدە قويۇپ قىزىتىپ قاينىتىلىدۇ. قايناپ مەلۇم دەرىجىدىكى قويۇقلۇققا كەلگەندىن كېيىن، سۇلۇق قازاندا قىزىتىش ئۆزگەرتىپ پارغا ئايلاندۇرۇۋېتىلىدۇ. بۇنداق ئىشلەنگەندە كۆيۈپ كېتىشتىن ساقلىنىشقا بولىدۇ.

(2) قوش قەۋەتلىك پار قازانلىرى بىلەن قويۇلدۇرۇش: بۇنىڭدا سۇ ھورىنى ئىسسىقلىق مەنبەسى قىلىپ قويۇلدۇرۇلىدۇ.

(2) پارلاندۇرۇش: ئىسپىرت ۋە باشقا ئېرىتكۈچىلەر ئارقىلىق ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقلار كۆپ ھاللاردا ئېرىتكۈچىلەرنى يىغىۋېلىش ئۇسۇلى بىلەن قويۇلدۇرۇلىدۇ. ئېرىتكۈچىلەرنى يىغىۋېلىشتا پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ. پارلاندۇرۇش ئادەتتە بېسىمنى تۆۋەنلىتىش ئارقىلىق پارلاندۇرۇش ۋە نورمال بېسىم بىلەن پارلاندۇرۇشتىن ئىبارەت ئۇسۇللارغا بۆلۈنىدۇ.

ئۇچۇچى بۆلۈم پىششىقلاپ ئىشلەش

گىياھ دورىلارنىڭ قويۇلدۇرۇلغان سۇيۇقلۇقىدا شىپالىق تەركىبلەردىن باشقا، يەنە كۆپ مىقداردا ئارىلاشمىلار بولۇپ، مۇۋاپىق ئۇسۇل ۋە باسقۇچلارنى قوللىنىپ ئومۇمىي سۇيۇقلۇق ئىچىدىكى شىپالىق تەركىبلەرنى ئاجرىتىۋېلىپ پىششىقلاشقا توغرا كېلىدۇ. ئاجرىتىۋېلىشتىكى ئۇسۇل شىپالىق تەركىبلەرنى قولغا كەلتۈرۈشكە ۋە ئوكۇل سۇيۇقلۇقىنىڭ سۈپىتىگە مەلۇم تەسىر كۆرسىتىدۇ. ئاجرىتىپ ئېلىشتا مۇۋاپىق ئۇسۇل



قوللىنىلسا پىششىقلاپ ئىشلەش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. كۆپ قوللىنىلىدىغان ئۆسۈملەر تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت:

1. تىندۈرۈش (چۆكتۈرۈش) ئۇسۇلى:

گىياھ دورىلار ئىچىدىكى ھەر خىل خىمىيەۋى تەركىبلەرنىڭ ئېرىش پەرقىدىن ۋە مەلۇم پائالىيەت گۈرۈپپىسىنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىدىن پايدىلىنىپ ئىسپىرت، سۇ ياكى باشقا ئېرىتكۈچلەرنى مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇپ تىندۈرۈش ئارقىلىق ئارىلاشمىلار (كېرەكسىز ماددىلار) چىقىرىۋېتىلىدۇ.

تىندۈرۈشتىن مەقسەت: شىپالىق تەركىبلەرنى ساقلاپ قېلىپ، كېرەكسىز قىسىملىرىنى چىقىرىۋېتىش، داۋالاش ئۈنۈمىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش، دورىنىڭ ئەكس تەسىرىنى ئازايتىش ۋە ئوكۇل سۇيۇقلۇقىنىڭ سۈزۈكلۈك دەرىجىسىنى يۇقىرى كۆتۈرۈشتىن ئىبارەت.

1) ئىسپىرت بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇلى:

گىياھ دورىلارنىڭ سۇدىكى ئېرىتمىسى ئىچىدە كۆپ مىقداردا شېكەر، مۇرەككەپ شېكەر، ئاقسىل، تاننىن، ئانورگانىك تۇزلار بولۇپ، 60 ~ 70 پىرسەنتلىك ئىسپىرت ئارىلاشتۇرۇلغاندا بەزى ئارىلاشمىلار ئىسپىرتتا ئېرىمەي قېلىپ كېتىدۇ. لېكىن ھايۋانات ئاقسىللىرى يۇقىرى قويۇقلۇقتىكى ئىسپىرتتا چۆكۈۋالىدۇ. بۇ ئۇسۇل ئارقىلىق ئاساسەن سۇ ۋاسىتىسى بىلەن ھاسىل قىلىنغان سۇيۇقلۇقلاردىكى شىپالىق تەركىبلەرنى ساقلاپ قالغىلى بولىدۇ. لېكىن يەنە بەزى تاننىن، رېزىن ۋە پىگمېنتلار تولۇق چۆكمەيدۇ. چۈنكى بۇ خىل ماددىلارنىڭ بىر قىسمى ئىسپىرتتا ئېرىپ كېتىدۇ. سۇ ۋاسىتىسى بىلەن ئايرىۋېلىپ، قويۇلدۇرۇلغان سۇيۇقلۇققا ئىسپىرت قوشۇپ تىندۈرۈلغاندا، ئىسپىرتنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى ئاشۇرۇشقا دېققەت قىلىپ، دەسلەپتە ئىسپىرتنىڭ پىرسەنتى تۆۋەن بولۇشى، كېيىن تەدرىجىي ئاشۇرۇلۇشى لازىم. ئادەتتە 2 ~ 3 قېتىم چۆكتۈرۈلسە ئارىلاشمىلار تولۇق چىقىرىۋېتىلىدۇ. ئەگەر ئىككى قېتىم چۆكتۈرۈلگەندە بىرىنچى قېتىمقى ئىسپىرتنىڭ قويۇقلۇقى 70% ~ 60% بولۇشى، ئىككىنچى قېتىمقىسى 75 ~ 80 پىرسەنتكىچە بولۇشى لازىم. ئەگەر ئۈچ قېتىم تىندۈرۈلغاندا ئادەتتە بىرىنچى قېتىمقىسى 50 ~ 60 پىرسەنتلىك، ئىككىنچى قېتىمقىسى 60 ~ 75 پىرسەنتلىك، ئۈچىنچى قېتىمقىسى 80 ~ 85 پىرسەنتلىككىچە بولسا مۇۋاپىق. ئادەتتە بىرلا قېتىم تىندۈرۈشقا بولمايدۇ. چۈنكى بۇنىڭدا پاكىز بولمايلا قالماستىن، بەلكى تەييارلانغان ئوكۇل ياسالماستىن بىر مەزگىل ساقلىغاندا چۆكمە ھاسىل بولۇۋالىدۇ.

گىياھ دورىلارنىڭ خىمىيەۋى تەركىبلىرى ناھايىتى مۇرەككەپ بولغاچقا جەۋھىرىنى ئاجرىتىۋېلىش جەريانىدا ئۇلار ئۆزئارا تەسىر قىلىشىپ بىر - بىرىنىڭ ئېرىشىنى ئاشۇرۇش ھادىسىسى كۆرۈلۈشى مۇمكىن. بولۇپمۇ قاينىتىپ جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىشتا تېخىمۇ شۇنداق بولۇشى مۇمكىن. گىياھ دورىلار ئىچىدە خىمىيەۋى تەركىبلەرنىڭ ئېرىش

درجىسى بىلەن ساپ ماددىنىڭ ئېرىش دەرىجىسى ئوتتۇرىسىدا پەرق بولىدۇ. سۇدىكى ئېرىتمىسىدە بەزى سۇدا ئېرىمەيدىغان ماددىلار، مەسىلەن: رېزىنا قاتارلىقلار بولىدۇ. ئەمما بۇ رېزىنا ئىسپىرتتا ئېرىيدۇ. ئىسپىرت بىلەن چۆكتۈرۈلگەندە رېزىنا ماددىسىنى چىقىرىپ تاشلىغىلى بولمايدۇ. چۈنكى ئۇ چۆكمەيدۇ. بۇنداق چاغدا سۇ بىلەن ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقلارنى ئاۋۋال ئىسپىرتتا تىندۈرۈپ بىر تەرەپ قىلىپ، ئىسپىرتنى قايتا يىغىۋېلىپ، ئاندىن ئۇنىڭغا ئازراق پاكىز سۇ قوشۇپ 20 سائەت توڭلاتقۇدا تۇرغۇزۇش ئارقىلىق بۇ خىل سۇدا ئېرىمەيدىغان ماددىلارنى چىقىرىۋېتىش كېرەك. ئىسپىرت بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇلىنى قوللانغاندا سۇدا ئايرىۋېلىپ قويۇلدۇرۇلغان ئېرىتمىنىڭ بىر مىللىلىتىرىدە 1 ~ 2 گىرامغىچە ئەسلىي دورا بولۇشى لازىم. ئەگەر كېرەكسىز قىسىملىرى كۆپرەك بولسا بولۇپمۇ شېكەرلەر كۆپ بولسا سۇيۇقراق ھالەتتە قويۇلدۇرۇلۇشىمۇ بولىدۇ. بۇنداق قىلىش بىلەن شىپالىق تەركىبلىرىنىڭ يوقىلىپ كېتىشىدىن ساقلىنىشقا بولىدۇ. ئارىلاشمىلار ئازراق بولسا قويۇلدۇرۇش نىسبىتىنى مۇۋاپىق يۇقىرى كۆتۈرۈش مۇمكىن.

(2) سۇ بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇلى:

ئىسپىرت، ئېتىر (ئېفىر)، خىلوروفورۇم قاتارلىق ئېرىتكۈچىلەر بىلەن جەۋھىرى ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقلارغا سۇ قوشۇپ، سۇدا ئېرىمەيدىغان رېزىنا، خىلوروفىل قاتارلىق ئارىلاشمىلارنى تىندۈرۈپ چىقىرىۋېتىلىدۇ.

كونكرېت ئۇسۇلى: ئىسپىرت بىلەن ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقنىڭ ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىپ، ئىسپىرت پۇرىقى قالمىغاندا، ئۇنىڭغا ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان دىستىللات سۇدىن يېتەرلىك مىقداردا قۇيۇپ، چالغۇتۇپ، توڭلاتقۇدا 24 سائەت قويۇپ، ئاندىن سۈزۈپ، قويۇلدۇرۇلىدۇ. يەنە ئومۇمىي دورا سۇيۇقلۇقنىڭ 1/3 ياكى 1/2 گە تەڭ كەلگەندەك ئوكۇلغا ئىشلىتىدىغان سۇنى قويۇپ، توڭلاتقۇغا قويۇپ يەنە بىر قېتىم تىندۈرۈلىدۇ. بۇنىڭ بىلەن سۇدا ئېرىمەيدىغان ئارىلاشما ماددىلار چىقىرىۋېتىلىدۇ. ئەگەر تۆۋەن پىرسەنتلىك ئىسپىرت بىلەن ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقلار بولسا ئۇنى بىرىنچى قېتىم سۇدا تىندۈرۈلگەندىن كېيىن، سۈزۈپ، ئۇنى ئىككىنچى قېتىم ئىسپىرت بىلەن تىندۈرۈپ سۈزۈپ، ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋالغاندىن كېيىن، ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇنى ئۈچىنچى قېتىم قۇيۇپ 24 سائەت توڭلاتقۇدا ساقلاپ، سۈزۈپ، سۈزۈلگەن سۇيۇق ئاكتىپلاشتۇرۇلغان كۆمۈر (كاربو ئاتكۋاتۇس) سېلىپ، pH^① قىممىتىنى تەڭشەپ ئوكۇل ياسالغۇسى تەييارلىنىدۇ.

(3) كىسلاتا ياكى ئىشقارلار بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇلى:

بۇ، گىياھ دورىلار ئىچىدىكى مەلۇم تەركىبلىرىنىڭ سۇدا ئېرىش دەرىجىسىدىن ۋە

① ئېرىتمە ئىچىدىكى ھىدروگېن ئىيونى بىلەن ئىشقار ئىيونلىرىنىڭ توغرا مۇئەنەسلىك دەرىجىسىنى كېپادىلەيدىغان شەرتلىك قىسقارتىلما بەلگە، بىر ئېرىتمىدە كىسلاتا ۋە ئىشقارلارنىڭ مۇئەنەسلىك ھالىتى pH7 بولىدۇ. ئۇلاردىن كىسلاتا دەرىجىسى يۇقىرى بولسا 7 دىن تۆۋەن رەقەم بىلەن، شۇلتىلىق دەرىجىسى يۇقىرى بولسا 7 دىن يۇقىرى رەقەم بىلەن كېپادىلىنىدۇ.

ئۇلارنىڭ كىسلاتالىق، ئىشقارلىق خۇسۇسىيەتلىرىدىن پايدىلىنىپ ئارىلاشما تەركىبلەرنى چىقىرىۋېتىشنى مەقسەت قىلىدىغان ئۇسۇلدۇر. ئادەتتە كىسلاتالىق تەركىبلەر (مەسىلەن: فېنول) ۋە نېپىترال تەركىب (مەسىلەن: گىلىكوزىد) لار ئىشقارلىق ئېرىتمىلەرگە ئاسان ئېرىيدۇ. بۇلار كىسلاتالىق ئېرىتمىلەرگە يولۇققاندا چۆكمە ھاسىل قىلىدۇ. بەزى ئىشقارلىق بىرىكمىلەر (مەسىلەن: ئالكولوئىد) كىسلاتالىق ئېرىتمىلەردە ئاسان ئېرىيدۇ. ئەمما ئىشقارلىق ئېرىتمىلەرگە يولۇققاندا چۆكمە بولۇۋالىدۇ. بۇلارنىڭ مۇشۇنداق خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن كىسلاتالىق ياكى ئىشقارلىق ئېرىتمىلەرنى گىياھ دورىلارنىڭ جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش ئۈچۈن ئېرىتكۈچى قىلىپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ. سۇدا قاينىتىپ قويۇلدىغان سۇيۇقلۇقلارغا ياكى ئىسپىرتتا ئىشلەپ ھاسىل قىلىنغان ئېكستراكتلارغا كىسلاتا ياكى ئىشقارلاردىن مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇپ، شىپالىق تەركىبلىرىنى چۆكتۈرۈپ ياكى ئېرىتىپ ئايرىۋېلىنىدۇ. بىرقانچە قېتىم قايتا - قايتا شۇنداق ئىشلەش ئارقىلىق بۇ خىل شىپالىق تەركىبلەرنى ئارىلاشما ماددىلاردىن ئاجرىتىۋېلىپ ساپ ھالغا كەلتۈرگىلى بولىدۇ. كىسلاتا ۋە ئىشقارلارنىڭ مىقدارى ئادەتتە 0.1 ~ 0.5 پىرسەنتكىچە بولۇشى مۇمكىن.

(4) گېلاتىن^① بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇلى:

بۇ ئۇسۇل ئارقىلىق ئاساسلىقى تاننىن ماددىسى چىقىرىۋېتىلىدۇ. ئاقسىل بىلەن تاننىن ماددىسى سۇدىكى ئېرىتمىلەردە تاننالىن (تاننىنلىك ئالبۇمىن) ماددىسىنى ھاسىل قىلىپ چۆكىدۇ. بولۇپمۇ pH قىممىتى 4 ~ 5 ئەتراپىدا بولغاندا تېخىمۇ روشەن كۆرۈلىدۇ.

كونكرېت ئىشلەش ئۇسۇلى: گىياھ دورىلار ئىچىدىكى شىپالىق تەركىبلەرنى سۇدا ئايرىپ ئېلىپ، قويۇلدىرۇپ، ئۇنىڭغا ئۈچ ھەسسە ئىسپىرت قويۇپ (ئىسپىرتنىڭ قويۇقلۇقى 71 پىرسەنتكە يېتىشى كېرەك)، سوغۇق ساقلاپ، سۈزۈپ ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىنىدۇ ۋە قويۇلدىرۇلغان سۇيۇقلۇققا 2 پىرسەنتلىك گېلاتىن ئېرىتمىسىدىن مۇۋاپىق مىقداردا قوشۇپ، چالغۇتۇپ تىنچ ھالەتتە قويۇپ قويۇلسا تاننالىن ماددىسى چۆكىدۇ. بۇنى يەنە سۈزۈپ، ئۈستىگە 6 ھەسسە ئىسپىرت قويۇپ (80% قويۇقلۇقتا ئىسپىرت تۇتقان بولۇشى كېرەك)، چالغۇتۇپ، 20 سائەت سوغۇق جايدا قويۇپ، سۈزۈپ، ئىسپىرتنى يىغىۋېلىپ، ئىسپىرت پۇرىقى تۈگىگىچە قويۇلدىرۇلىدۇ. ئۇنىڭغا مۇۋاپىق مىقداردا ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ قوشۇپ، 20 سائەت سوغۇق ساقلاپ سۈزۈلىدۇ (زۆرۈر تېپىلسا بۇ سۇيۇقلۇققا 0.1 ~ 0.5 پىرسەنتكىچە ئاكتىپ كۆمۈر قوشۇپ pH قىممىتى تەڭشىلىدۇ). ئۇنىڭغا ئومۇمىي مىقدارغا يەتكىچە ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ قوشۇپ، سۈزۈپ تەييارلىنىدۇ.

ئەگەر سۈزۈشتە قىيىنچىلىق يۈز بەرسە، ئازراق ئالكۇم قوشۇپ قاينىتىپ، ئاندىن

① گېلاتىن - ئادەتتە «ژېلاتىن» دەپ ئېيتىلىدىغان ئاق ياكى سارغۇچ يېرىم سۈزۈك ئورگانىك بىرىكمە - گالا، خېچىر ۋە باشقا ھايۋانلارنىڭ نېرسىنى قاينىتىش ئارقىلىق ھاسىل قىلىنىدۇ. خەلق ئارىسىدا «يار يېلىم» دەپ ئاتىلىدۇ. سۇدا ئېرىيدۇ.

سوغۇق ساقلاپ، ئىچىدە قېپقالغان گېلاتىننى ئويۇتۇپ قويۇپ، ئاندىن سۈزگەندە يۇقىرىقى قىيىنچىلىقنى يەتتىكى بولىدۇ. ئەگەر گېلاتىن بولمىسا 30% تۇخۇم ئېقى ئىشلەتسىمۇ بولىدۇ.

5) ئىسپىرتلىق ئېرىتمە بىلەن pH نى تەڭشەش ئارقىلىق تىندۈرۈش ئۇسۇلى: بۇ ئۇسۇل ئارقىلىق تاننىن بىلەن ناترىي ھىدروكسىدنىڭ ئىيونى بىرىكىپ ناترىي تاننىكوم تۈزلىرىنى ھاسىل قىلىشىدىن پايدىلىنىپ ئارىلاشمىلارنى چىقىرىۋەتكىلى بولىدۇ. بۇ، ناھايىتى ئاددىي ئۇسۇل بولۇپ، ئاساسلىقى تاننىن ماددىسى چىقىرىۋېتىلىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا پۇراقلىق ئورگانىك كىسلاتا ۋە كىسلاتالىق رېزىن، بەزى ئاقسىللارنىمۇ ئۆزگەرتىپ چۆكتۈرىدۇ.

6) سوغۇق ۋە قىزىق ھالدا بىر تەرەپ قىلىش بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇللىرى. بەزى يۇقىرى مولېكۇلىلىق ئارىلاشمىلار، مەسىلەن: تاننىن، ئاقسىل، كىسلاتالىق رېزىن قاتارلىقلار سۇدا ئېرىتمە كۆپ ھاللاردا يېلىمىسىمان ئېرىتمە بولىۋالىدۇ. تاننىن يۇقىرى ھارارەتتە تېزلا پارچىلىنىدۇ. نۆۋەن تېمپېراتۇرىدا يەنە چۆكمە ھاسىل قىلىدۇ. شۇڭا تەركىبىدە تاننىن ماددىسى تۇتقان ئوكۇل سۇيۇقلۇقلىرىنىڭ pH قىممىتىنى 7.5 - 8.0 قىلىپ تەڭشەپ، يەنە بىر قېتىم سوغۇق ۋە قىزىق ھالدا ئىشلەش ئارقىلىق ئۇلار ئىچىدىكى تاننىن ماددىسىنى چىقىرىۋەتكىلى بولىدۇ.

كونكرېت ئىشلەش ئۇسۇلى مۇنداق: ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇققا 2 ~ 3 قېتىم ئىسپىرت قويۇپ تىندۈرۈلغاندىن كېيىن، يەنە 100% تا 30 مىنۇت قاينىتىپ، ئاندىن يەنە 24 سائەت سوغۇق ساقلاپ، سۈزۈپ، تاننىن چىقىرىۋېتىلسە بولىدۇ. سوغۇق ۋە قىزىق بىر تەرەپ قىلىش 1 ~ 2 قېتىم ئىشلىنىشى كېرەك. بۇ ئۇسۇلنى كۆپىنچە باشقا ئۇسۇللار بىلەن بىرلەشتۈرۈپ ئىشلىتىپ ئارىلاشمىلارنى چىقىرىۋېتىشكە بولىدۇ.

7) ئاھاك ۋە سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇلى: بۇ خىل ئۇسۇل ئىسپىرت بىلەن تىندۈرۈشقا قارىغاندا ئاددىي. سۇدا ئايرىۋېلىپ، قويۇلدۇرۇلغان سۇيۇقلۇققا ھاك سۈيىنى قوشۇپ pH قىممىتى 11 - 12 گە كەلگىچە تەڭشىلىدۇ. ئىشقاغا مايىل بولغاندا كالتىسى تۈزى گىياھ دورىلار ئىچىدىكى بەزى تەركىبلەر، مەسىلەن: تاننىن، ئورگانىك كىسلاتا، ئاقسىل، كۆپ ئاساسلىق فېنول، سۇدا ئېرىيدىغان پىگمېنت، كىسلاتالىق رېزىن، كىسلاتالىق گىلىكوزىدلار، كۆپ قىسىم شېكەرلەر، ھەمدە بىر قىسىم فىلاۋون گىلىكوزىدى، ئانتراكىۋونۇن گىلىكوزىدى قاتارلىقلار بىلەن بىرىكىپ چۆكمە ھاسىل قىلىدۇ، ئەگەر سۇيۇقلۇق ئىشقا ئالسا ئالكولوئىدلارمۇ چىقىپ كېتىدۇ. لېكىن 20 ~ 30 پىرسەنتلىك سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن pH قىممىتىنى 4.5 ~ 5.5 قىلىپ تەڭشىگەندە كۆپ قىسىم ئالكولوئىدلار يەنە تۈز ھاسىل قىلىپ قايتىدىن ئېرىيدۇ. بۇ چاغدا سۈزۈش بىلەن ئارىلاشمىلار چىقىرىۋېتىلىدۇ. ئەمەلىي ئىشلەش ئۇسۇلى تۆۋەندىكىچە:

گىياھ دورىلارنى ئۈچ قېتىم سۇدا قاينىتىپ، جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىپ سۈزۈپ، ئۈچ قېتىملىق سۇيۇقلۇقلارنى بىرلەشتۈرۈپ، ئېكستراكت (رۇب) ھالىتىگە كەلگىچە

قويۇلدۇرۇلمىدۇ. ئۇنىڭغا 20 پىرسەنتلىك ھاك سۈيىنى قۇيۇپ pH قىممىتىنى 11 ~ 12 گىچە تەڭشەپ، ئارىلاشتۇرۇپ، 10 مىنۇتتىن كېيىن 30 پىرسەنتلىك سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن pH قىممىتى 4.5 ~ 5.5 كە كەلگىچە تەڭشەپ، 3 ~ 4 سائەت ساقلاپ، سۈزۈپ، سۈزۈلگەن ئېرىتمىگە يەنە ھاك سۈيى قۇيۇپ pH نى 12 گە تەڭشەپ، بىر دەم قويغاندىن كېيىن، يەنە 30 پىرسەنتلىك سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن pH نى 4.5 ~ 5.5 گە تەڭشەپ 3 ~ 4 سائەت سوغۇق جايدا ساقلاپ سۈزۈلىدۇ. سۈزۈلگەن ئېرىتمىگە 10 پىرسەنتلىك ناترىي ھىدروكسىد قوشۇپ pH نى 6.5 ~ 7 قىلىپ تەڭشەپ، 30 مىنۇت قايىنىتىپ، 20 ~ 40 سائەتكىچە سوغۇق ساقلىنىدۇ. سۈزۈپ 0.1 ~ 0.5 پىرسەنتكىچە ئاكتىپ كۆمۈر قوشۇپ، قىزىتىپ، ئازراق سوۋۇغاندىن كېيىن pH نى 6.5 ~ 7 قىلىپ تەڭشەپ، ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇدىن تېگىشلىك مىقدارغا يەتكىچە قۇيۇپ ئامۇتسىمان ئەينەك ۋارونكا بىلەن سۈزۈك ھالەتكە كەلگىچە قايتا - قايتا سۈزۈپ، قاچىلاپ تەييارلىنىدۇ.

ھاك دېيىلگەندە دورا ئۈچۈن پاكىزلەنگەن كالتىسى ھىدروكسىد ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر بىناكارلىقتا ئىشلىتىلىدىغان ئاھاك ئىشلىتىلگەندە، گەرچە بۇ ئاھاك يۇقىرى قىزىقلىق بىلەن قىزىتىپ پىشۇرۇپ ئېلىنغان بولسىمۇ لېكىن ئۇنى ساقلاش جەريانىدا بۇلغىنىپ، سۇدا ئېرىيدىغان بەزى ئارىلاشمىلار پەيدا بولۇشى مۇمكىن. شۇڭا ئەڭ ياخشى خام ئاھاكنى بىر قانچە قېتىم چەككىلەپ ئىشلەتكەن ياخشى. چەككىلەش ئۇسۇلى: يېڭىدىن پىشۇرۇلغان ئاق، پاكىز ئاھاكنى تاللاپ، ئېزىپ، ئۇنىڭغا مۇۋاپىق مىقداردا ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ قۇيۇپ، قورچۇپ بېرىلگەندە، كالتىسى ھىدروكسىدنى ھاسىل قىلىدۇ. ئاندىن بۇنى سۈزۈپ، ئاستىدىكى دۇغىغا يەنە پارلاندۇرۇلغان سۇ قۇيۇپ قايتا - قايتا يۇيۇش ئارقىلىق سۇدا ئېرىيدىغان ئارىلاشما ماددىلارنى چىقىرىۋېتىپ، ئاندىن ئاستىدا قالغان پاكىزلەنگەن قىسمىنى قۇرۇتۇپ، 25°C + دا 30 مىنۇت قاقلاپ، ئاھاك تەركىبىدىكى قىزىتما مەنبەسىنى^① بۇزۇپ تاشلاپ، سوۋۇغاندىن كېيىن قاچىلاپ، ئاغزىنى مەھكەم ئېتىپ ساقلىنىدۇ. ئىشلىتىش ۋاقتىدا 20 پىرسەنتلىك ئاھاك سۈيىنى تەييارلاپ ئىشلىتىش كېرەك.

ئادەتتە ئاھاك ۋە سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن 2 ~ 3 قېتىم چارە كۆرۈلسە بولىدۇ. ئەگەر ئايرىۋېلىنغان سۇيۇقلۇقتا ئارىلاشمىلار كۆپرەك بولسا، ئاۋۋال ئىسپىرت (60 پىرسەنتلىك) قوشۇپ بىر قېتىم چارە كۆرۈش ئارقىلىق، ئالدى بىلەن كۆپ مىقداردىكى پولساخارىدلارنى چىقىرىپ تاشلاپ، ئىشلەش باسقۇچلىرىغا ئوڭايلىق تۇغدۇرۇپ، ئاندىن كېيىن ئاھاك - سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن بىر تەرەپ قىلىش لازىم. ئارىلاشمىلار ئازراق بولسا ئاۋۋال ئاھاك - سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن چارە قىلىپ، ئاندىن ئىسپىرت بىلەن

① بەدەندە قىزىتما پەيدا قىلىدىغان ماددىلار، ئۇلار بەزىبىر ماددىلاردىن، مەسىلەن: گىرام مەنپىي (گىرام ئۇسۇلىدا بويالمايدىغان) باكتېرىيەلەرنىڭ ئىچكى زەھەرلىرى قاتارلىقلاردىن ئىبارەت بولۇپ، ئەگەر ئۇلار ئوكۇل ياساللىمىرى ئىچىدە بىر قانچە مىكروگىرام مىقداردا بولسىمۇ كېسەللەردە يۇقىرى قىزىتما ھاسىل قىلىدۇ (م. مۇھەررىر).

بىر تەرەپ قىلىپ، قېپقالغان ئارىلاشمىلارنى چىقىرىۋېتىش كېرەك. ئۇنىڭدىن باشقا، قوغۇشۇن تۇزى بىلەن تىندۈرۈش ئۇسۇلىمۇ قوللىنىلىدۇ. بۇ ئۇسۇل مۇرەككەپ بولۇپ، ئىشلەش مەشغۇلاتى بىر ئاز ئاۋازچىلىك، بەزىدە شىپالىق تەركىبلەرمۇ چىقىپ كېتىپ قالىدۇ. قوغۇشۇننى ئاخىرىدا چىقىرىۋېتىش ئۈزۈل - كېسىل بولمايدۇ. قوغۇشۇن ئىنسانلارغا زەرەر قىلىدۇ. شۇڭا بۇ ئۇسۇل كۆپ قوللىنىلمايدۇ.

2. يېپىشتۇرۇۋېلىش ئۇسۇلى:

بۇ، ئارىلاشما ماددىلارنى چىقىرىۋېتىدىغان فىزىكىۋى ئۇسۇلدۇر. بۇنىڭدا بەزى قاتتىق ماددىلارنىڭ يېپىشتۇرۇۋېلىش خۇسۇسىيىتىدىن پايدىلىنىپ، قىسمەن گىياھ دورىلارنىڭ تەركىبلىرىنى ۋە ئۇنىڭ سۇيۇقلۇقلىرى ئىچىدىكى ئارىلاشمىلارنى مەزكۇر قاتتىق جىسىملار مولېكۇلىسىغا تەبىئىي ھالدا يېپىشتۇرۇۋېلىپ تازىلىنىدۇ. شۇنىڭدەك ئوخشىمىغان تەركىبلەرنىڭ يېپىشتۇرۇۋالغۇچى بىلەن كىر ئالغۇچى ئارىسىدىكى يېپىشتۇرۇۋېلىش خۇسۇسىيىتىدىن ۋە ئېرىش دەرىجىسىنىڭ پەرقىدىن پايدىلىنىپ جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىش ياكى ئارىلاشمىلاردىن پاكىزلەش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.

كۆپ ئىشلىتىلىدىغان يېپىشتۇرۇۋالغۇچىلار ئاكتىپ كۆمۈر (ياغاچ كۆمۈرى)، ئاليۇمىن ئوكسىدى (كۆيدۈرۈلگەن زەمچە) پولى ئامىدى، تالالىق ماددىلار، ماگنىي، ئالىك، سېلىتسىيە يېلىمى، كالتسىي كاربونات، كالتسىي سۇلفات قاتارلىقلار. ھەر خىل يېپىشتۇرۇۋالغۇچىلار مەلۇم يۇمشاقلىقتا بولىدۇ.

(1) ئاليۇمىن ئوكسىدى: ئالكولوئىد، ئۇچۇچان ياغ، ئىستېرول، تىرپانلار، ساپوگېننى ۋە يۈرەكنى كۈچەيتكۈچى گىلىكوزىد قاتارلىق شىپالىق تەركىبلەرنى ئايرىۋېلىشقا ئىشلىتىلىدۇ.

(2) سېلىتسىيە يېلىمى: ئالكولوئىد، تىرپانلار، ئىستېرول، يۈرەكنى كۈچەيتكۈچى گىلىكوزىدلار، ئانتىراكۇمۇنۇن گىلىكوزىدى، ئامنىو كىسلاتا ۋە كىسلاتالىق فېنول خۇسۇسىيەتلىك بىرىكمىلەرنى ئايرىۋېلىشقا ئىشلىتىلىدۇ.

(3) ماگنىي ئوكسىدى: پىگمېنت، بولۇپمۇ خىلوروفىل قاتارلىق ماددىلارنى يېپىشتۇرۇۋالىدۇ.

(4) ئاكتىپ كۆمۈر: ئاساسلىقى پىگمېنت ماددىسى، باكتېرىيە ۋە قىزىتما مەنبەسى قاتارلىقلارنى يېپىشتۇرۇۋالىدۇ.

تۆتىنچى بۆلۈم ئوكۇل سۇيۇقلۇقى تەييارلاش تېخنىكىلىرى

گىياھ دورىلار ئىچىدىكى شىپالىق تەركىبلەرنى ئايرىۋېلىپ، پىششىقلاپ ساپلاشتۇرۇپ بولغاندىن كېيىن، ئۇنىڭ خىمىيەۋى ۋە فىزىكىۋى خۇسۇسىيەتلىرى ۋە داۋالاش ئەمەلىيەتلىرىدە ئىشلىتىش ئېھتىياجىغا ئاساسەن مۇۋاپىق ئېرىتكۈچىلەرنى

تاللاپ سۇيۇقلاندۇرۇپ، ئۇنىڭغا مۇۋاپىق قوشۇمچىلارنى قوشۇپ ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلىنىدۇ. تەييارلاش جەريانىدا ئوكۇل تەييارلاش ئۆيىنىڭ ھاۋاسى، ئىشلەش مەشغۇلاتى، سايمانلار تازىلىقى قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسىنى جارايمسىز ھالەتتە ئىشلەش، جارايمسىز ياسالما تەلپىگە يەتكۈزۈش زۆرۈر.

1. قويۇقلۇق دەرىجىسىنى ئىپادىلەش ئۇسۇلى:

(1) شىپالىق تەركىبى ئېنىق بولغان گىياھ دورىلاردىن ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلانغاندا، ئېنىقلاپ چىقىلغان مىقدارغا ئاساسەن ئۇنىڭ بىر مىللىلىتىردىكى مىقدارى بويىچە ئىپادىلىنىدۇ (مەسىلەن: $1cc \times mg$) ياكى پىرسەنتلىك مىقدارى ئىپادىلىنىدۇ (مەسىلەن: % \times).

(2) شىپالىق تەركىبى: تېخى ئېنىقلانمىغان ياكى مۇرەككەپ ياسالمىلارغا نىسبەتەن ھەر بىر مىللىلىتىر ئىچىدە ئەسلىي دورىنىڭ مەۋجۇت بولغان مىقدارىنىڭ گىرام سانى بويىچە ئىپادىلىنىدۇ (مەسىلەن: $1cc \times g$).

2. قوشۇمچىلار:

ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلاشتا گىياھ دورىلارنىڭ خىمىيەۋى، فىزىكىۋى خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن، ئوكۇل ياسالمىسىنىڭ سۈپىتىگە (سۈزۈكلۈك دەرىجىسى، تۇراقلىقلىقى، ئاغرىتىش (غىدىقلاش) تەسىرى، داۋالاشتىكى ئۈنۈمى ۋە ئىشلىتىشتىكى بىخەتەرلىككە كاپالەتلىك قىلىش ئۈچۈن بىر قىسىم قوشۇمچىلارنى قوشۇشقا توغرا كېلىدۇ).

ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان قوشۇمچىلار تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت:

(1) pH قىممىتىنى تەڭشىگۈچى دورا: گىياھ دورا ئوكۇل ياسالمىلىرىنىڭ pH قىممىتىنى مەلۇم دائىرىدە تەڭشەش كېرەك. pH قىممىتى تەڭشەلگەندە ئوكۇل ياسالمىلىرىنىڭ تۇراقلىقلىقى ياخشى بولۇپ، توقۇلمىلارنىڭ دورىلارنى سۈمۈرۈشىنى ئىلگىرى سۈرگىلى، يەرلىك ئورۇننىڭ ئاغرىشىنى ئازايتقىلى بولىدۇ. شۇڭا pH قىممىتىنى تەڭشەيدىغان دورا قوشۇشقا توغرا كېلىدۇ. ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان تەڭشىگۈچى دورىلار: 10 پىرسەنتلىك ھىدروخىلورىد كىسلاتا (تۈز كىسلاتاسى)، 50 پىرسەنتلىك سۇلفات كىسلاتاسى، 20 پىرسەنتلىك ناترىي ھىدروكسىد، 10 پىرسەنتلىك ناترىي كاربونات ئېرىتمىسى، ئاممىياك سۈيى قاتارلىقلاردىن ئىبارەت.

(2) ئېرىش دەرىجىسىنى ئاشۇرغۇچى دورا: بۇ، مەلۇم دورىنىڭ سۇدا ئېرىش دەرىجىسىنى ئاشۇرۇپ، دورىنىڭ قويۇقلۇقى ۋە سۈزۈكلۈك دەرىجىسى يۇقىرى كۆتۈرىدۇ. ئېرىش دەرىجىسىنى ئاشۇرغۇچى ئەڭ كۆپ ئىشلىتىدىغان دورىلار: تۇپىن 2% ~ 0.5% - 80^①، گىلىتسېرىن (20%-15%) پىروپىلېن گىلىكول، كىسلاتا، ئىشقارلار، نىكۇتىنامىد قاتارلىقلار.

① 80 تۇپىن 80 - ئىيونلارنى ئېمۇلسىيەلەندۈرمەيدىغان ماددا، مايلىق لېلەتمە (ئېمۇلسىيە) ياسالمىلارنى تۇراقلىقلاشتۇرۇپ بېرىدۇ. (م. مۇھەررىر).

3) تەڭ ئوسموس بېسىمىنى تەڭشىگۈچى دورا: تەڭ ئوسموس بېسىمىنى تەڭشىگۈچى قوشۇمچىلاردىن ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغىنى ناترىي خىلورات (ئاش تۇزى) ۋە گىلۇكوزا قاتارلىقلاردىن ئىبارەت.

4) يەرلىك ئورۇننىڭ ئاغرىقىنى توختاتقۇچى دورا: ئادەتتە گىياھ دورا ئوكۇل ياسالمايلىرىنىڭ pH قىممىتى ياخشى تەڭشەلمىگەنلىك ياكى دورىنىڭ ئۆزىدىكى غىدىقلىغۇچى خۇسۇسىيەت تۈپەيلىدىن ئوكۇل قىلغاندىن كېيىن يەرلىك ئورۇندا ئاغرىش پەيدا قىلىدۇ، شۇ سەۋەبتىن ئاغرىقنى توختاتقۇچى دورا قوشۇلىدۇ، ئەمما ۋېنا تومۇر ئارقىلىق تامچىلىتىلىدىغان دورىلارغا بۇ خىل قوشۇمچىلارنى قوشسىمۇ بولىدۇ. ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ئاغرىق توختاتقۇچى دورىلار تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت:

(1) پروكائىن ھىدرو خىلورىد: بۇ، يەرلىك ئورۇننى ناركوز (مەست) قىلىش رولىنى ئوينايدۇ. ئاغرىق توختاتقۇچى تەسىر 1 ~ 2 سائەتچە ساقلىنىدۇ. ئاغرىق ئۇزۇنغا سوزۇلىدىغان ئوكۇل ياسالمايلىرىغا نىسبەتەن بۇ ۋاقىت قانائەتلىنەرلىك بولمايدۇ. شۇنىڭدەك ئايرىم كېسەل كىشىلەردە رېئاكسىيە بېرىدۇ. بۇنىڭ ئىشلىتىلىش مىقدارى 0.25 ~ 2 پىرسەنتكىچە بولىدۇ.

(2) لىدوكائىن: يەرلىك ئورۇننىڭ ئاغرىقىنى توختىتىش خۇسۇسىيىتى پروكائىن ھىدروخىلورىدقا قارىغاندا ئىككى ھەسسە ئارتۇق بولۇپ، تەسىرى خېلى ئۇزۇن ساقلىنىدۇ. تۇراقلىقلىقى يۇقىرى، ئومۇمىي بەدەنگە بولغان رېئاكسىيەسى تۆۋەن، پروكائىنغا سېزىمچانلىقى يۇقىرى بولغان كېسەللەرگىمۇ ئىشلىتىشكە بولىدۇ، ئىشلىتىش مىقدارى 0.25 ~ 0.5 پىرسەنتكىچە.

(3) بېنزىل ئالكوهول: (بېنزىل ئىسپىرت) بۇ، يەرلىك ئورۇننىڭ ئاغرىقىنى توختىتىش رولىغا ئىگە. زىيادە سېزىمچانلاشتۇرمايدۇ، ئۇنى نېتىرال خۇسۇسىيەتلىك ياكى ئىشقارغا مايىل دورىلارغا ئىشلىتىش مۇۋاپىق، كۆپ ئىشلىتىلىدىغان مىقدارى 0.5 ~ 2 پىرسەنتكىچە بولىدۇ.

(4) خىلوروبوتانول: بۇ، ئاغرىق توختىتىش ھەم ئوفۇنەت (چىرىش)كە قارشى تۇرۇش تەسىرىگە ئىگە. ئۇنى كىسلاتالىققا مايىل دورىلارغا ئىشلىتىش مۇۋاپىق. بىر گىرام خىلوروبوتانول 120 گىرام سۇيۇقلۇقتا تولۇق ئېرىيدۇ. ئاۋۋال بىر گىرام خىلوروبوتانولنى مۇۋاپىق مىقداردىكى سۇ ياكى دورا سۇيۇقلۇقىغا سېلىپ قىزىتىپ، ئېرىپ بولغاندىن كېيىن ئومۇمىي مىقدارغا يەتكىچە سۇ قۇيۇپ تەييارلىنىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى 0.25 ~ 0.5 پىرسەنتكىچە.

(5) ئوكسىدلىنىشقا قارشىلىق كۆرسەتكۈچى دورا: بەزى ئوكۇل ياسالمايلىرى مىكروپسىز لاندۇرۇش، ساقلاش جەريانىدا توق رەڭگە ئۆزگىرىپ دۇغلىشىپ قالىدۇ ياكى چۆكمە ھاسىل قىلىۋالىدۇ، بۇنداق بولۇشتىكى سەۋەب تەركىبىدىكى ئارىلاشما ماددىلار تولۇق چىقىرىۋېتىلمىگەنلىكى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغاندىن باشقا، شىپالىق تەركىبلەرنىڭ ئوكسىدلىنىپ پارچىلىنىپ كېتىشىدىنمۇ دېرەك بېرىدۇ. بۇلارنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن مۇۋاپىق مىقداردا ئوكسىدلىنىشقا قارشىلىق كۆرسەتكۈچى

دورلارنى قوشۇشقا توغرا كېلىدۇ. ئەگەر سۇيۇقلۇق ئىشقا ئامىل بولسا 0.1 ~ 0.5 پىرسەنتكىچە ناتىرى سۇلفۇرىك ۋە ناتىرى تىئوسۇلفىد قوشۇش. ئەگەر سۇيۇقلۇق كىسلاتاغا مايىل بولسا يۇقىرىقى بىلەن ئوخشاش مىقداردا ناتىرى پېرو بولمىسا ياكى ناتىرى ھىدرو سولفۇرۇزۇم قوشۇش كېرەك.

3. ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلايدىغان خىزمەت مۇھىتى:

(1) ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلايدىغان ئۆي ئەڭ ياخشى ئىچكىرى ۋە تاشقىرى ئىككى

ئېغىزلىق بولۇشى، تاشقىرىسى تەييارلىق قىلىدىغان ئۆي (يۇيۇش، ئۆلچەش، قاچىلاش قاتارلىقلارنى ئىشلەيدىغان جاي)، ئىچكىرىسى مىكروپىسىز مەشغۇلات ئېلىپ بارىدىغان ئۆي (سۇيۇقلۇق تەييارلاش، سۈزۈش، ئامپۇل ۋە شېشىلەرگە قاچىلاش خىزمەتلىرىنى ئىشلەيدىغان جاي) قىلىنىشى لازىم. ئىمكانىيەت بولسا ئىچكى ئۆينىڭ ئىچىگە ئەينەك جازىلىق جاراسمىسىز ئىشلەش ئەينەكلىك ئۆي بەرپا قىلىنسا تېخىمۇ ياخشى، ئۆيلەرنىڭ ئاستى سېمونت ياكى سۈرمەلەشتۈرۈلگەن تاشلىق سېمونت بىلەن تەكشى سۇۋالغان بولۇپ، داۋاملىق نەملىكنى ساقلاپ تۇرۇشى، توپا - چاغلارنىڭ ئۆي ئىچىدە ئۇچۇپ يۈرۈشىنىڭ ئالدى ئېلىنغان بولۇشى لازىم.

ئۆينىڭ نام - تورۇسلىرى سۇۋالغان، سىرلانغان بولۇپ يۇيۇشقا ئوڭاي بولۇشى كېرەك. بۆلۈم ئىچىدە سېمونتتىن ياسىلىپ تەكشى سىلىق سۇۋالغان خىزمەت شىرەسى (ئادەتتىكى شىرە ئۈستىگە سولياۋ تاختاي سېلىپ ئىشلەتسىمۇ بولىدۇ) بولۇشى لازىم. ئۆينىڭ ئىچىگە جاراسمىسىز لاندۇرۇش ئۈچۈن بىنەپشە نۇر چىرىغى ئورۇنلاشتۇرۇش لازىم. ھەر 10 كىۋادرات مېتىر يەرگە 2 دانە 30 ۋاتلىق بىنەپشە نۇر چىرىغى بېكىتىش (بىنەپشە نۇر چىرىغىنى ئادەتتە 3000 ~ 4000 سائەت ئىشلەتكىلى بولىدۇ). چىراغ بىلەن يەر يۈزىنىڭ ئارىلىقى ئادەتتە 2.5 مېتىر ئەتراپىدا بولسا ياخشى بولىدۇ، خىزمەتتىن ئىلگىرى يېرىم سائەتتىن بىر سائەتكىچە يورۇتۇپ قويۇپ ئۆي ئىچىنى جاراسمىسىز لاندۇرۇش لازىم. ئەگەر بىنەپشە نۇر چىرىغى ئورۇنلاشتۇرۇلمىسا، خىمىيەۋى دورىلارنى پۈركۈپ جاراسمىسىز لاندۇرۇش كېرەك. ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغان جاراسمىسىز لاندۇرۇش دورىلىرى: 2.0% - 0.5% فېنول ئېرىتمىسى، 2 ~ 3 پىرسەنتلىك لىزول ياكى 1:2000 نىسبىتىدىكى بىرومىگېرامىن ئېرىتمىسى قاتارلىقلاردىن ئىبارەتتۇر. ھەر قېتىم ئىش باشلاشتىن ئىلگىرى بىر قېتىم، خىزمەتتىن كېيىن بىر قېتىم دورا پۈركۈپ، يۇيۇپ پاكىز سۈرتۈلىدۇ.

ھەر ھەپتە ياكى ھەر ئايدا بىر قېتىم، فورمالىن بىلەن مەرگەنسوپ ياكى سۈت كىسلاتاسىنى ئارىلاشتۇرۇپ، ئۇنىڭ بىلەن بىر قېتىم پارلاندىرۇپ، ئاندىن ئومۇمىيۈزلۈك يۇيۇپ، سۈرتۈپ، قاراڭغۇ بۇلۇڭ ۋە يوقۇقلاردىكى پاسكىنا نەرسىلەرنى تازىلاپ چىقىرىۋېتىش لازىم.

پارلاندىرۇش ئۇسۇلى: ھەر 100 كۇب مېتىر يەرگە فورمالىندىن 200 مىللىلىتىر،

مەرگەنسوپىتىن 100 گرام؛ ئىلمان سۇدىن 200 مىللىلىتىر ئېلىپ، ئاۋۋال فورمالىننى ئىلمان سۇغا سېلىپ، ئارقىدىن مەرگەنسوپىنى ئاستا - ئاستا سالغاندا مىكروپ ئۆلتۈرگۈچى پار پەيدا بولىدۇ. بۇ ئۇسۇلنىڭ دورىلىرى ئەرزان، ئۈنۈمى ياخشى، جارايمسىز لاندۇرۇش ئۇزۇل - كېسىل بولۇشتەك ئالاھىدىلىككە ئىگە بولسىمۇ لېكىن بۇلارنىڭ رېئاكسىيەسى تېز بولۇپ، ئاسانلا مانگان دىئوكسىدنىڭ ئۇششاق قارا چېكىتلىرىنى ھاسىل قىلىۋالىدۇ. بۇلارنى دەرھال سۈرتۈپ تازىلىۋەتمىگەندە بۇ قارا چېكىتلەر دورا ياسالمىسى ئىچىگە كىرىۋالىدۇ. شۇڭا ئۇنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا توغرا كېلىدۇ. فورمالىن ياكى سۈت كىسلاتاسىنىڭ ئۆزىنىمۇ بىۋاسىتە قىزىتىپ پارلاندۇرسىمۇ بولىدۇ. مىقدارى يۇقىرىقىغا ئوخشاش، فورمالىن ياكى سۈت كىسلاتاسىنى پار چىقارغۇچى ئىستاكخانغا سېلىپ ياكى سىرلىق قاچىغا سېلىپ ئاستىدىن ئىسسىقلىق بېرىپ قىزىتىپ ئىشلىسىمۇ بولىدۇ.

(2) خىزمەتچى خادىملارنىڭ تازىلىقى:

(1) خىزمەتچى خادىملارنىڭ تېنى ساغلام بولۇشى، يۇقۇملۇق كېسەللىكلىرى بولماسلىقى لازىم.

(2) خىزمەتچى خادىملار داۋاملىق يۇيۇنۇپ تۇرۇشى، بېشىنى يۇيۇشى، چاچ - ساقاللىرىنى ئالدۇرۇپ تۇرۇشى، تىرىناقلىرى داۋاملىق ئېلىپ تۇرۇشى، شەخسىي تازىلىققا دىققەت قىلىشى لازىم.

(3) خىزمەتچى خادىملار ئاۋۋال تەييارلىق بۆلۈمىدە مىكروپسىز لاندۇرۇلغان خىزمەت كىيىمىنى ئالماشتۇرۇپ، ماسكا تاقاپ، ئاق دوپپا كىيىپ (چاچ دوپپا ئىچىگە كىرگۈزۈلىدۇ)، رېزىنكا ياكى سولياۋ ئاياغ كىيىپ، ئاندىن خىزمەت ئۆيىگە كىرىپ مەشغۇلات ئىشلىشى لازىم.

(4) خىزمەتتىن ئىلگىرى سوپۇن بىلەن قولىنى يۇيۇپ يۇقىرىدىكى نىسبەتتە تەييارلانغان بىرومى گېرامىن ئېرىتمىسى ياكى 75 پىرسەنتلىك ئىسپىرتقا قولىنى چىلاپ دېزىنڧېكسىيە قىلىشى لازىم.

(3) قاچا - قۇچىلار، سۈزۈش (فىلترلاش) ئەسۋابلىرى ۋە باشقا سايمانلارنى بىر تەرەپ قىلىش ئۇسۇلى.

(1) قاچىلارنى تازىلاش:

① ئەينەك شېشىنى تازىلاش: ئاۋۋال ئادەتتىكى سۇ بىلەن شېشىنىڭ ئىچى ۋە سىرتىنى يۇيۇپ، سۈيىنى ساقىتىپ، ئاندىن كالىي دىخرومات + سۇلفات كىسلاتا سۇيۇقلۇقى بىلەن شېشىنىڭ ئىچكى تاملارنى دېزىنڧېكسىيە قىلىپ ئىشلىتىشكە تەييارلاپ قويۇلىدۇ. ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى ئادەتتىكى سۇ بىلەن پاكىز چايقاپ، ئاندىن سۈزۈلگەن (فىلترلانغان) ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇدا پاكىز يۇيۇپ، سۈيىنى ساقىتىپ دورا قاچىلىنىدۇ.

② ئامپۇلنى تازىلاش: قۇملۇق پىچاق بىلەن ئامپۇلنىڭ بويىنىنى يۇمىلاق كېسىپ، ئاۋۋال ئۇنىڭغا ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇنى تولدۇرۇپ قويۇپ (زۆرۈر تېپىلسا 0.1 -

0.5 پىرسەنتلىك ھىدرو خىلور كىسلاتا ياكى 0.5 پىرسەنتلىك سىررە كىسلاتاسىنى تولدۇرۇپ قويۇلسا بولىدۇ، 30 مىنۇت قاينىتىپ، ئاندىن سۈزۈلگەن ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن ئۈچ قېتىم چايقاپ ياكى قۇرۇتۇپ دورا قاچىلاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

(2) سۈزۈشكە ئىشلىتىلىدىغان ماتېرىياللارنى بىر تەرەپ قىلىش:

كۆپ ئىشلىتىلىدىغان سۈزگۈچ سايمانلار: بۆكنىر سۈزگۈچى، تىك ئەينەك سۈزگۈچ ۋە باشقا داتلاشمايدىغان مېتال ياكى ئەينەكتىن، سولياۋلاردىن ياسالغان ھەر خىل كۆپ ئۇششاق تۆشۈكلىك سۈزگۈچلەردىن ئىبارەت.

كۆپ ئىشلىتىلىدىغان سۈزۈش ماتېرىياللىرى مایسىز لاندۇرۇلغان پاختا، سۈزگۈچ قەغەز (فىلتر قەغەز)، يىپەك رەخت، فىلتر قەغەز بوتقىسى، تاشپاختا تاختىسى، مىكرو تۆشۈكلىك سۈزگۈچ پەردە ۋە باشقىلار.

تۆۋەندىكى ئامۇتىسمان ئەينەك سۈزگۈچ (3 ~ 4 - نومۇرلۇقلىرى) نى تازىلاش ئۇسۇلىنى تونۇشتۇرۇپ ئۆتىمىز.

ئاۋۋال ئۇلارنى ئادەتتىكى سۇ بىلەن پاكىز يۇيۇپ، سۈيىنى ساقىتىپ، ناتىرىي نىترات - سۇلفات كىسلاتا ئېرىتمىسىگە چىلاپ قويۇلىدۇ ياكى تەبىئىي تامچىلىتىپ ئىشلىتىشكە تەييارلىنىدۇ. ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى ئاۋۋال ئادەتتىكى سۇ بىلەن پاكىز چايقاپ، ئاندىن ئوكۇلغا قاقلاپ قۇرۇتۇپ ئاندىن ئىشلىتىلىدۇ.

(3) باشقا سايمانلارنى بىر تەرەپ قىلىش.

① ئەينەك سايمانلارنى تازىلاش: بۇنى يۇيۇش ئۇسۇلى ئەينەك شېشىلەرنى يۇيۇش بىلەن ئوخشايدۇ.

② چىنە بۇيۇملارنى تازىلاش: ئاۋۋال يۇمشاق چوتكا ياكى رەختنى ناتىرىي كاربونات تالقىنى ياكى پاراشوك سوپۇنغا تەگكۈزۈپ، قاچىنىڭ ئىچى - تېشىنى سۈرتۈپ يۇيۇپ ئاندىن ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن قايتا - قايتا چايقاپ تازىلىنىدۇ.

③ سولياۋ نەيچىنى تازىلاش: ئادەتتىكى سۇ بىلەن يۇيۇپ، سۈيىنى ساقىتىپ ئىچىگە تۆۋەن قويۇقلۇقتىكى كالىي دىخرومات سولفات كىسلاتا سۇيۇقلۇقىنى تولدۇرۇپ 20 مىنۇت چىلاپ قويۇلىدۇ. ئاندىن ئېلىپ ئادەتتىكى سۇ بىلەن پاكىز يۇيۇپ، ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن چايقىلىدۇ.

④ رېزىنكە ئېغىز ۋە رېزىنكە شىلەنكىنى يۇيۇش: ئاۋۋال ئىسسىق سۇغا چىلاپ يۇيۇپ، 3 پىرسەنتلىك ناتىرىي كاربونات سۇيۇقلۇقىغا سېلىپ 30 مىنۇت قاينىتىلىدۇ. ئاندىن ئادەتتىكى سۇ بىلەن پاكىزلەنگىچە ئۇۋۇلاپ يۇيۇپ، 1 پىرسەنتلىك تۇز كىسلاتاسىغا 30 مىنۇت چىلاپ قويۇپ، ئاندىن ئادەتتىكى سۇ بىلەن تاكى كىسلاتالىقى تۈگىگىچە يۇيۇپ، ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇغا 30 مىنۇت چىلاپ قويۇلىدۇ. رېزىنكە ئېغىزنى ئىشلىتىلىدىغان چاغدا يەنە بىر قېتىم فىلترلانغان ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن چايقىلىدۇ.

نېپىز دىلۇن قەغەز (شېشە ئاغزىغا قويۇلغان قەغەز) نى تازىلاش: ئۇنىڭ قېتىنى

ئاجرىتىپ 95 پىرسەنتلىك ئىسپىرتقا چىلاپ قويۇلىدۇ. ئىشلىتىشتىن ئىلگىرى، ئىسپىرتتىن سۈزۈۋېلىپ، ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن چايقاپ ۋە شۇ سۇغا چىلاپ ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 15 مىنۇتتىن قاينىتىلىدۇ. ئاندىن فىلترلانغان ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن سۈزۈك بولغۇچە چايقاپ يۇيۇلىدۇ. ئىشلىتىدىغان ۋاقتىدا يەنە بىر قېتىم فىلترلانغان ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن يۇيۇپ ئاندىن ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر دىلون نېپىز قەغەز بولمىسا ئەينەك قەغەز ئىشلەتسە بولىدۇ.

دىلون قەغەز ۋە ئەينەك قەغەزلەرنى ئاغزى يېپىق قاچىدا ساقلاش لازىم.

كالىي دىخرومات - سۇلفات كىسلاتا سۇيۇقلۇقىنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

كالىي دىخرومات (Kalii Dichromat) 50 ~ 100 گىرامغىچە.

ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ (Aqua pro Injectione) 25 ~ 50 مىللىلىتىر.

قويۇق سۇلفات كىسلاتا (Acidi Sulfuric Fortis) 1000 مىللىلىتىرغا يەتكۈچە

قوشۇلىدۇ.

تەييارلاش ئۇسۇلى: ئاۋۋال كالىي دىخروماتنى قۇرۇق ھاۋانچىدا يۇمشاق ئېزىپ، ئاندىن مۇۋاپىق مىقداردا سۇ قويۇلغان ئەينەك قاچىغا سېلىپ، ئارىلاشتۇرۇپ ئېرىتىلىدۇ (زۆرۈر كەلگەندە قىزىتىپ ئېرىتىلىدۇ)، سوۋۇغاندىن كېيىن ئۈستىگە قويۇق سۇلفات كىسلاتاسىنى، ئاستا - ئاستا قوشۇپ (سۇنى سۇلفات كىسلاتاسى ئۈستىگە قويۇشقا بولمايدۇ، قايناپ كېتىشى مۇمكىن)، توختىماي ئارىلاشتۇرۇپ، ھارارىتى يۇقىرىلاپ كەتمەسلىك ئۈچۈن قاچىنى سوغۇق سۇغا چىلاپ قويۇش مۇمكىن (تەخمىنەن 600 مىللىلىتىرغىچە قوشۇلغاندا كالىي دىخرومات ئېرىپ، رەڭگى تۇق قىزىل رەڭدىن قارا رەڭگە كىرىدۇ)، ئارقىدىن يەنە سۇلفات كىسلاتاسىنى ئومۇمىي مىقدارغا يەتكۈچە قويۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

ناترىي نىترات - سۇلفات كىسلاتا ئېرىتمىسىنى تەييارلاش:

ناترىي نىترات - (NatriumNitricum) 20 گىرام.

ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ (Aqua Pro Injectione) 20 مىللىلىتىر.

قويۇق سۇلفات كىسلاتاسى (Acidi Sulfuric Fortis) 1000 مىللىلىتىرغا يەتكۈچە

قوشۇلىدۇ.

تەييارلىنىشى: ناترىي نىتراتقا سۇ قويۇپ ئېرىتىپ، ئاندىن سۇلفات كىسلاتاسىنى ئاستا - ئاستا قوشۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ (قاچىنى سوغۇق سۇغا چىلاپ تۇرۇش لازىم)، ئاخىرىدا سۇلفات كىسلاتاسىنى ئومۇمىي مىقدارغا يەتكۈچە قوشۇپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

سۇيۇقلۇقلارنى تەييارلاش:

سۇيۇقلۇق تەييارلاش جەريانىدا قاتتىق تەلەپ بويىچە مەشغۇلات ئېلىپ بېرىپ، ئېھتىمالغا يېقىن بولغان بۇلغىنىشلارنى توسۇپ تەييارلاش ۋاقتىنى ئىمكانقەدەر قىسقارتىپ، ئۆلچەملىك سۇيۇقلۇقلارنى تەييارلاش لازىم.

4. سۈزۈش (فىلترلاش) تېخنىكىسى:

سۈزۈش (فىلترلاش) ئوكۇل ياسالماسى تەييارلاش جەريانىدا قوللىنىشقا تېگىشلىك بىر خىل مۇھىم تېخنىكىۋى مەشغۇلاتتۇر. گىياھ دورىلاردىن ئوكۇل ياسالماسى تەييارلاشتا بىر خىل سۇيۇقلۇقنى بىرقانچە قېتىم سۈزۈشكە توغرا كېلىدۇ. سۈزۈش ئادەتتە دەسلەپكى سۈزۈش ۋە ئاخىرقى پاكىز سۈزۈش ئۇسۇللىرىغا بۆلۈنىدۇ.

(1) دەسلەپكى تەخمىنەن سۈزۈش: بۇنىڭدا ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىدىغانلىرى تۆۋەندىكى ئۇسۇللاردىن ئىبارەت.

(1) تىندۈرۈپ سۈزۈش: قاينىتىش ئۇسۇلى ئارقىلىق جەۋھىرى ئېلىنغان دورا سۇيۇقلۇقلىرىغا ئىسپىرت قوشۇپ تىنچ ھالەتتە بىر مەزگىل توختىتىپ قويۇلسا چۆكمە ھاسىل بولىدۇ. ئاندىن ئۇنىڭ ئۈستىدىكى سۈزۈك قىسمى سۈزۈپ ئېلىنىدۇ. بۇنىڭدا داكا ياكى پاختا قاتارلىق سۈزۈش ماتېرىياللىرى كۆپ ئىشلىتىلىدۇ.

(2) سۈزۈش قەغىزى (فىلتر قەغىزى) بىلەن سۈزۈش: بۇنىڭدا ئادەتتىكى ئارىلاشما لارنى سۈزۈپ قالغىلى بولىدۇ.

(3) تاشپاختا بىلەن سۈزۈش: تاشپاختىنىڭ مەلۇم دەرىجىدە يېپىشتۇرۇۋېلىش خۇسۇسىيىتى بار. گىياھ دورىلار ئىچىدىكى يېلىمىسىمان ماددىلارنى مۇشۇ ئۇسۇل بىلەن سۈزۈپ چىقىرىۋەتكىلى بولىدۇ. بەلكى باكتېرىيەلەرنىمۇ سۈزۈپ چىقىرىۋەتكىلى بولىدۇ. لېكىن ئۈنۈمى تۆۋەن، سۈزۈش ئۈچۈن كېتىدىغان ۋاقىت ئۇزۇن بولىدۇ.

(4) سۈزۈشكە ياردەملەشكۈچى دورا سېلىپ سۈزۈش: مەلۇم دورىلارنى سۈزۈش قىيىن بولغاندا ياكى سۈزۈلۈش سۈرئىتى ئاستىراق بولۇپ قالغاندا سۈزۈشكە ياردەملەشكۈچى دورىلارنى قوشۇشقا توغرا كېلىدۇ. كۆپ ئىشلىتىلىدىغان سۈزۈشكە ياردەملەشكۈچى دورىلار: ئاكتىپ كۆمۈر، تالكۇم، فىلتر قەغەز بوتقىسى قاتارلىقلار.

① فىلتر قەغەز بوتقىسىنى ياردەملەشتۈرۈپ سۈزۈش: فىلتر قەغەز بوتقىسى گىياھ دورىلىرى ئىچىدىكى خىمىيەۋى تەركىبلەر بىلەن رېئاكسىيەگە كىرىشمەيدۇ. ئەمما بەزى يېگىمېنت ماددىسى، رېزىن، شىلىمىش قاتارلىق ماددىلارنى ۋە دورا سۇيۇقلۇقى ئىچىگە تارقىلىپ كەتكەن بەزى يېلىمىسىمان دانچىلارنى يېپىشتۈرۈۋالىدۇ. بولۇپمۇ قويۇقراق سۇيۇقلۇقلارنى سۈزۈشتە 0.5 ~ 0.7 پىرسەنتلىك قىلىپ تەييارلانغان فىلتر قەغەز بوتقىسى ئىشلىتىلىدۇ. بۇخىنەر سۈزگۈچى ئىچىگە بىر ۋاراق فىلتر قەغەزنى سېلىپ ئۇنىڭ ئۈستىگە قاينىتىپ تەييارلانغان فىلتر قەغەز بوتقىسىنى تەكشى يېيىپ ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ ئۆتكۈزۈپ يۇيۇپ، ئۆتكۈزۈلگەن سۇنىڭ pH قىممىتى، ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇنىڭ pH قىممىتى بىلەن ئوخشاش بولغاندا ئاندىن دورا سۇيۇقلۇقىنى سۈزۈشكە بولىدۇ.

فىلتر قەغەزى بوتقىسىنى تەييارلاش ئۇسۇلى: فىلتر قەغەزنى ۋارونكىلارغا ئۆلچەپ كېسىۋېلىپ، ئەتراپىدىن چىقىپ كەتكەن فىلتر قەغەز پارچىلىرىنى ئېلىپ، ئۇنى تېخىمۇ ئۇششاق كېسىپ، بىر پىرسەنتلىك ناترىي ھىدروكسىدنى ئېرىتمىسىگە 2 ~ 3 كۈنگىچە چىلاپ قويۇپ، ئاندىن 2 ~ 3 سائەت قاينىتىپ، ئادەتتىكى سۇ بىلەن

نېپىتراللاشقچە چاپقا، يەنە بىر پىرسەنتلىك ھىدروخىلورىد كىسلاتادا ئىككى سائەت قاينىتىپ، يەنە ئادەتتىكى سۇ بىلەن ۋە ئارقىدىن ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ بىلەن چاپقا، چاپقالغان سۇنىڭ pH قىممىتى ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇنىڭ قىممىتى ئوخشاش بولغاندا قۇرۇتۇپ ئېلىنىدۇ.

② ئاكتىپ كۆمۈرنى ياردەملەشتۈرۈپ سۈزۈش: ئاكتىپ كۆمۈرنى ئېلىپ، مۇۋاپىق مىقداردىكى ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇغا سېلىپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇپ قويۇلىدۇ. ئاندىن بۇخنىپ سۈزگۈچى ئىچىگە فىلتر قەغەز سېلىپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە تەكشى ئارىلاشقان ئاكتىپ كۆمۈر سۇيۇقلۇقىنى تۆكۈپ، بېسىمنى تۆۋەنلىتىپ سۈزگۈچتىن ئۆتكۈزۈپ سۈزۈپ، بىر قەۋەت نېپىز، تەكشى ئارىلاشقان كۆمۈر قەۋىتى شەكىللەنگەندىن كېيىن، مۇۋاپىق مىقداردىكى ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇنى 2 ~ 3 قېتىم ئۆتكۈزۈپ، سۈزۈلگەن سۇ ئۆلچەملىك ھالغا كەلگەندىن كېيىن دورا سۇيۇقلۇقىنى سۈزۈشكە باشلىنىدۇ. بۇ ئۇسۇل بىلەن دورا سۇيۇقلۇقى ئىچىدىكى سۈتسىمان پارىقراق ياغلار، رەڭ ماددىلىرىنى سۈزۈپ قالغىلى بولىدۇ.

③ تالكۇمنى ياردەملەشتۈرۈپ سۈزۈش: بۇخنىپ ۋارونكىسىغا فىلتر قەغەز سېلىپ، مۇۋاپىق مىقداردىكى تالكۇم تالقىنىنى ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇدا قاينىتىپ، ئۇنى ۋارونكىغا قويۇپ، ۋارونكا ئارقىلىق سۈزۈلىدۇ. ۋارونكا ئىچىدە تالكۇم بوتقىسىنى قويغاندىن كېيىن، نېپىز بىر قەۋەت پەردە پەيدا بولغاندا ئۈستىگە يەنە فىلتر قەغەز سېلىپ، ئاندىن ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ ئۆتكۈزۈپ يۇيۇپ، سۇ سۈزۈلگەندە دورىلارنى سۈزۈشكە بولىدۇ.

بۇ ئۇسۇل يېلىمىسىمان دورىلار تۇتقان سۇيۇقلۇقلار ۋە سۈتسىمان پارىقراق ياغلىق سۇيۇقلۇقلارنى سۈزۈشكە ئىشلىتىلىدۇ.

تالكۇمنى چەككەپ پاكىز قىلغاندىن كېيىن ئىشلىتىش لازىم.
2) ئاخىرقى قېتىم پاكىز سۈزۈش ئۇسۇلى: يۇقىرىقىدەك دەسلەپكى قەدەمدە سۈزۈلگەن دورا سۇيۇقلۇقىنى 3 - ياكى 4 - نومۇرلۇق توسمىلىق ئامۇتسىمان ئەينەك ۋارونكا بىلەن سۈزۈپ قاچىلىنىدۇ.

5. قاچىلاش ۋە ئاغزىنى ئېتىش ئۇسۇلى:

دورىلار تەييارلىنىپ بولغاندىن كېيىن جاراسىمىز مەشغۇلات ئاستىدا قاچىلىنىدۇ. دورىلارنى قاچىلاش ۋاقتىدا مەشغۇلات توغرا ۋە تېز بولۇش ئارقىلىق بۇلغىنىشنى ئازايتىش لازىم.

ئامپۇلغا قاچىلاشتا دورا سۇيۇقلۇقىنى ئامپۇلنىڭ بويىغا يۇقتۇرۇۋەتمەسلىك كېرەك. بولمىسا ئامپۇل ئاغزىنى بېكىتىش ئۈچۈن ئېرىتىلگەن چاغدا كۆپۈك پەيدا بولۇۋالىدۇ.

ئاغزىنى پۇختا ئېتىش لازىم. ئەينەك شېشىنىڭ ئاغزى ئاليۇمىن ئېغىز، داكا، كوللوئىد يۇمۇ قالىق قاتارلىق ماتېرىياللار بىلەن قاپلىنىشى كېرەك. ئامپۇلنىڭ ئاغزى ئوت

يالقۇنى بىلەن ئېرىتىپ ئېتىلىدۇ،
جاراسىمىز لاندۇرۇش ئۇسۇلى:

ئاغزىنى ئېتىپ بولغاندىن كېيىن، دەرھال جاراسىمىز لاندۇرۇش لايىھىسىنى
جاراسىمىز لاندۇرۇشتا دورىنىڭ خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن ئىسسىقلىق بېسىمى بىلەن
جاراسىمىز لاندۇرۇش ياكى قاينىتىپ جاراسىمىز لاندۇرۇش ئۇسۇللىرى تاللاپ
قوللىنىلىدۇ.

بەشىنچى بۆلۈم گىياھ دورا - ئوكۇل ياسالمىلىرىنى تەييارلاش ۋە ساقلاش جەريانىدا ساقلانغان مەسىلىلەر ۋە سەۋەبلىرى ئۈستىدە تەھلىل

ئوكۇل ياسالمىلىرىنىڭ تەييارلاش جەريانىدا داۋاملىق بەزى مەسىلىلەر ئۇچرايدۇ.
مەسىلەن: پىششىقلانغان دورىلارنىڭ تۇراقلىق دەرىجىسى، سۈزۈكلۈك دەرىجىسى،
ئاغرىتىش مەسىلىسى، مىقدارى ۋە داۋالاشتىكى ئۈنۈمى، سۈپەت ئۆلچىمى قاتارلىقلار، بۇ
خىل مەسىلىلەرنى تېخىمۇ ئىلگىرىلەپ ئانالىز قىلىپ ھەل قىلىشقا توغرا كېلىدۇ.
ساقلىنىۋاتقان بەزى مەسىلىلەرنى ھازىر بار بولغان تەجرىبىلەر بىلەن بىرلەشتۈرۈپ
تۆۋەندىكىچە يىغىنچاقلاشقا بولىدۇ:

1. پىششىقلانغان دورىلارنىڭ تۇراقلىقلىقى ۋە سۈزۈكلۈك دەرىجىسى مەسىلىسى:

ئادەتتە بۇلارنىڭ ھەممىسى جاراسىمىز لاندۇرۇلغاندىن كېيىن كۆرۈلىدۇ ياكى
ساقلاش جەريانىدا دۇغلىشىپ چۆكمە ھاسىل بولۇۋالىدۇ. بەزى چاغلاردا تەييارلاۋاتقىچە
دۇغلىشىپ قالىدۇ. گەرچە قايتا - قايتا سۈزۈلگەن ياكى ئېرىشكە ياردەم بەرگۈچى دورىلار
قوشۇلغان بولسىمۇ، سۈزۈكلۈك دەرىجىسى دېگەندەك بولمايدۇ. بۇلارنىڭ سەۋەبلىرى ھەر
تەرەپلىمە بولۇپ، قىسقىچە تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت.

(1) pH قىممىتىنىڭ ئۆزگىرىشى: ئوكۇل ياسالمىسى جاراسىمىز لاندۇرۇلغاندىن
كېيىن ساقلاش جەريانىدا pH قىممىتىنىڭ ئۆزگىرىشى چوڭ بولسا، ئېھتىمال بۇ
ئەسلىي دورا ماتېرىيالى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن. ياكى جەۋھەر ئېلىش،
ئاغرىتىش جەريانىدا ئېرىتكۈچى ۋە سايمانلاردىن كەلگەن ئېغىر مېتال ئىيونلىرى بىلەن
مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن. بۇ خىل مېتال ئىيونلىرى ئېرىتمە ئىچىدە
كانالىزاتورلۇق (تېزلىتىش) تەسىرىنى بېرىپ گىلىكوزىدلار سۇدا پارچىلىنىپ
گىلىكوزىدلارنى ئاجرىتىپ چىقىرىشى مۇمكىن. يەنە ئەسلىدە ئېرىپ بولغان بەزى
شىپالىق تەركىبلەر قايتىدىن دۇغلىشىپ چۆكمە ھاسىل قىلىۋالىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا
ئامپۇلنىڭ سۈپىتى ئۆلچەملىك بولمىغانلىقتىن، كۆپىنچە جاراسىمىز لاندۇرۇلغاندا
ئوكۇل سۇيۇقلۇقىنىڭ pH قىممىتى يەنە ئۆزگىرىدۇ.

(2) ئارىلاشما ماددىلار پاكىز چىقىرىۋېتىلمىگەنلىكى ئۈچۈن چۆكمە بولۇۋالىدۇ.

گىياھ دورا ئوكۇل ياسالمىلىرى ئىچىدىكى بەزى يۇقىرى مولېكۇلىلىق بىرىكمىلەر،
مەسىلەن: ساپوگېنن، كىسلاتالىق رېزىن، تاننىن قاتارلىقلار پاكىز چىقىپ كەتمەيدۇ.

شۇڭا ساقلاش جەريانىدا چۆكمە بولۇۋالدى. ئۇنىڭدىن باشقا فېنول، پۇراقلىق ئورگانىك كىسلاتالار ھەمدە كۆپ ئاساسلىق فېنول بىرىكمىلىرى ئاسانلا يىغىلىۋېلىپ ئېرىمەيدىغان ماددا ھاسىل قىلىپ سىقىپ چىقىرىلىدۇ.

(3) ئىشلىتىلگەن قوشۇمچە دورىلارنىڭ مۇۋاپىق بولماسلىقى:

بەزى ئوكۇل سۇيۇقلۇقىنىڭ تۇراقلىقلىقىنى ساقلاش ئۈچۈن كۆپ ھاللاردا تۇبىن - 80 قوشۇلىدۇ. بۇنىڭ ئېرىشىنى ئاشۇرۇش كۈچى خېلى ياخشى. لېكىن بەزى ئوكۇل ياسالمىسى ئىچىدە يۇقىرى مولېكۇلىلىق بىرىكمىلەر بولغانلىقتىن تۇبىن - 80 قوشۇلسىمۇ يەنىلا دۇغلىشىپ قالىدۇ. بەزىدە پىروپىلېن گىلىكول ئېرىتمىسى ئىشلىتىلگەندە شىپالىق تەركىبلەرنىڭ ئېرىش دەرىجىسىنى ئاشۇرسىمۇ، ئەمما باشقا تەركىبلەرنى چۆكتۈرۈپ قويدۇ.

(4) ئاكتىپ كۆمۈرنىڭ سۈمۈرۈۋېلىش (يېپىشتۇرۇۋېلىش) پاكىز بولمىغانلىقى:

ئەگەر ئاكتىپ كۆمۈر سۈمۈرگۈچى قىلىپ ئىشلىتىلگەن بولسا دورىنىڭ pH قىممىتىنى 6.8 ئەتراپىدا تەڭشەش لازىم. بولمىسا ئاكتىپ كۆمۈر ئۆزىنىڭ سۈمۈرۈش كۈچىنى يوقىتىپ قويدۇ. ئاندىن دورا سۇيۇقلۇقى سۈزۈك بولمايدۇ.

2. ئاغرىتىش مەسىلىسى:

گىياھ دورىلاردىن ياسالغان ئوكۇل ياسالمىسىنى مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلغاندا بەزىدە ئاغرىق پەيدا قىلىپ، يەرلىك ئورۇن قىزىرىپ، ئىششىپ، قاتتىق مونەك بولۇۋالىدۇ. ئادەتتە بۇلارنى تۆۋەندىكىدەك ئامىللار كەلتۈرۈپ چىقارغان:

(1) دورا ماتېرىيالنىڭ ئۆزىنىڭ ئاغرىتىش خۇسۇسىيىتى بار بولۇش؛

(2) تاننىن، ئاقسىل، رېزىن ياكى ساپوگېنسىن ماددىلىرى مەۋجۇت بولغاچقا ئاغرىتىدۇ. چۈنكى تاننىن ماددىسى ئىنسانلار بەدىنىدىكى ئاقسىللار بىلەن بىرىكىپ تاننالىن ماددىسىنى ھاسىل قىلىپ، ئاسانلىقچە سۈمۈرۈلمەي يەرلىك ئورۇندا مونەك پەيدا قىلىپ قىزىرىپ، ئاغرىتىدۇ.

(3) ئوكۇل سۇيۇقلۇقىنىڭ ئوسموس بېسىمى (سىرغىپ ئۆتۈش بېسىمى) مۇۋاپىق بولمىغانلىقتىن غىدىقلاش پەيدا قىلىپ ئاغرىش كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

(4) ئوكۇل ياسالمىسىنىڭ pH قىممىتى مۇۋاپىق بولمىغانلىقتىن بولىدۇ. pH قىممىتى يۇقىرى ياكى تۆۋەن بولۇپ قالسا ئاغرىق پەيدا قىلىدۇ.

(5) ئوكۇل سۇيۇقلۇقى ئىچىدىكى (ئاھاك - سۇلفات كىسلاتاسى بىلەن چۆكتۈرۈلگەندە كىرگەن) كالتىسى ئىيونى مەلۇم مىقداردىن ئېشىپ كەتكەنلىكى ئۈچۈن ئاغرىق پەيدا قىلىدۇ.

(6) ئوكۇل سۇيۇقلۇقى ئىچىدە ئىسپىرتنىڭ ساقلىنىشى (ئادەتتە ئىسپىرت بىلەن تىندۈرۈپ، ئارىلاشما ماددىلارنى ئايرىغاندىن كېيىن، ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىش پاكىز بولماي بىر قىسىم ئىسپىرت ئوكۇل سۇيۇقلۇقىدا قېپقالغاندا) بۇ ئىسپىرت يەرلىك ئورۇننى ئاغرىتىدۇ.

3. پىششىقلاشقان دورىلارنىڭ رەڭگى مەسىلىسى:

بەزىدە، گەرچە بىر خىل ئوكۇل ياسالمىسى بولسىمۇ، لېكىن ھەر قېتىم تەييارلانغان ياسالمىلارنىڭ رەڭگى بىر - بىرىگە ئوخشاش بولماي قالىدۇ. بۇ ئەسلىي دورا ماتېرىيالىنىڭ رەڭگى بىر - بىرىگە تولۇق ئوخشىمىغانلىقىدىن يۈز بېرىدۇ. ئەگەر ماتېرىيال ئوخشاش بولغاندىمۇ، ئوكۇل ياسالمىسى تەييارلاش جەريانىدىكى ئايرىۋېلىش، پىششىقلاپ ئىشلەش قاتارلىق بىر قاتار مەشغۇلاتلار ناھايىتى مۇرەككەپ بولغاچقا، بىر قېتىمقىسى بىلەن يەنە بىر قېتىمقىسى ئوتتۇرىسىدىمۇ ئازراق پەرق بولىدۇ ياكى كۆپ قېتىم يۇيۇش، سۈزۈش جەريانىدىمۇ رەڭ يوقىتىلىدۇ. شۇنىڭ بىلەن رەڭگى ئوخشاش بولماسلىقتەك پەرق پەيدا بولىدۇ. pH قىممىتى ئوخشاش بولمىسىمۇ ئوكۇل ياسالمىسىنىڭ رەڭگىگە تەسىر كۆرسىتىدۇ.

گىياھ دورىلار ئوكۇل ياسالمىسى ئىچىدە يېقىندىن بېرى مەۋجۇت بولغان يۇقىرىدىكى مەسىلىلەرنى تەھلىل قىلىپ، ئوخشاشمىغان ئەھۋالغا ئاساسەن مۇۋاپىق ئۇسۇللارنى تاللاپ ئىشلىتىپ، ئىمكانقەدەر ئارىلاشما ماددىلارنى پاكىز چىقىرىۋېتىپ، مۇۋاپىق قوشۇمچىلارنى قوشۇش بىلەن مەسىلىلەرنى بىر تەرەپ قىلىش لازىم.

4. مىقدارى ۋە داۋالاش ئۈنۈمى مەسىلىسى:

يېقىندىن بۇيان خېلى كۆپ گىياھ دورا ئوكۇل ياسالمىلىرى تەييارلىنىپ ئىشلىتىلىۋاتقان بولسىمۇ، ئەمما بۇلارنىڭ خېلى كۆپلىرى شىپالىق تەركىبلىرى ئېنىق بولمىغان ئەھۋال ئاستىدا ياسالغان بولۇپ، ھەر خىل ئۇسۇللار بىلەن چىقىرىۋېتىلگەن ماددىلار كۆپرەك، شۇڭا شىپالىق تەركىبلەرنىڭ تولۇق ئايرىپ ئېلىنغانلىقىغا كاپالەتلىك قىلغىلى بولمايدۇ، پەقەت ئۇلارنىڭ سۈپىتىنى ياخشىلاش مەسىلىسىلا ئاساس قىلىنغان. شۇڭا بەزى گىياھ دورا ئوكۇل ياسالمىلىرىنىڭ شىپالىق ئۈنۈمى دېگەندەك روشەن گەمەس، ئاساسلىقى تۆۋەندىكى بىر قانچە خىل ئامىللار بار:

1) ئوكۇل ياسالمىسىنى تەييارلاش ئۇسۇلىنىڭ مۇۋاپىق بولمىغانلىقى: بۇ، داۋالاش ئۈنۈمىگە تەسىر كۆرسىتىدىغان ئاساسلىق مەسىلە. چۈنكى ئېرىتكۈچىلەر مۇۋاپىق تاللانمىسا، تەييارلاش جەريانىدا قايتا - قايتا بىر تەرەپ قىلىنمىسا شىپالىق تەركىبلەرنى تولۇق ئايرىۋالغىلى بولمايدۇ. بەزىدە ئارىلاشما ماددىلارنى چىقىرىۋېتىش جەريانىدا شىپالىق تەركىبلەرمۇ بىللە چىقىپ كېتىپ قالىدۇ. ئاندىن شىپالىق تەركىبلەرنىڭ تۇتقان مىقدارى تۇراقلىق بولمايدۇ. شۇنىڭ بىلەن داۋالاشقا تەسىر يېتىدۇ.

2) ئىشلىتىش مىقدارى ئاز بولۇپ قالسا داۋالاش ئۈنۈمىگە ئېرىشكىلى بولمايدۇ.

3) گىياھ دورىلار ئىچىدە شىپالىق تەركىبلەرنىڭ تۇتقان مىقدارى شۇ خىل دورىنىڭ چىقىش ئورنى، يىغىش ئەھۋالى، يىغىلغان پەسلى، پىششىقلاپ ئىشلەنگەن ياسالمىلىرى قاتارلىقلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك. شۇڭا گىياھ دورىلارنىڭ ئەسلىي ماتېرىيالىنىڭ كېلىش مەنبەسى ئوخشاش بولمىسا، بۇنىڭ تۇتقان شىپالىق تەركىبلىرى ۋە مىقدارى پۈتۈنلەي

ئوخشاش بولمايدۇ. شۇنىڭ بىلەن دورىلارنىڭ داۋالاشتىكى ئۈنۈمى ئوخشاش بولالمايدۇ. شۇڭا بۇ نۇقتىغا دىققەت قىلىش لازىم.

ئالتىنچى بۆلۈم گىياھ دورىلار ئوكۇل ياسالماستىن سۈپەت ئۆلچىمى ۋە تەكشۈرۈش

ھازىرچە گىياھ دورىلار ئوكۇل ياسالماستىن تەكشۈرۈشنىڭ تېخى بىرلىككە كەلگەن سۈپەت ئۆلچىمى يوق. ئادەتتە گىياھ دورىلار ئوكۇل ياسالماستىن «جۇڭگو فارماكوپىيەسى» 1977 - يىلى باسمىدىكى ئوكۇل ياسالماستىن مۇناسىۋەتلىك بەلگىلىمىلەرگە ئۇيغۇن بولۇشتىن باشقا، يەنە يېقىنقى يىللاردىن بۇيانقى ئەمەلىيەتلەرگە، جەۋھىرىنى ئايرىپ ئېلىشتىكى ئوخشاش بولمىغان ئۇسۇللار ۋە داۋالاش ئېھتىياجىغا ئاساسەن ئارىلاشما ماددىلارنى تەكشۈرۈش ۋە دورىنىڭ سۈپىتىنى ياخشىلاپ، دورا ئىشلىتىش بىخەتەرلىكىگە كاپالەتلىك قىلىشقا ئىنتايىن ئەھمىيەت بېرىشكە توغرا كېلىدۇ. ھازىر بار بولغان ماتېرىياللارغا ئاساسەن تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىل تەكشۈرۈش تۈرلىرىنى تونۇشتۇرۇپ ئۆتىمىز:

1. pH قىممىتى 4 - 9 ئارىلىقىدا بولۇشى لازىم:

pH قىممىتىنى ئۆلچەشتە لاکمۇس قەغىزى ۋە pH مېتىر (ھىدروگېن ئىيونلىرى كۆرسەتكۈچ سانىنى ئۆلچىگۈچ) ئىشلىتىلىدۇ. ئادەتتىكى ئەھۋاللاردا سۇيۇقلۇقلارنىڭ pH قىممىتى لاکمۇس قەغىزى ئارقىلىق ئۆلچىنىدۇ.

ئۆلچەش ئۇسۇلى: ئۆلچەمەكچى بولغان سۇيۇقلۇقلاردىن ئاز مىقداردا ئېلىپ لاکمۇس قەغىزىگە تەڭكۈزۈلىدۇ. ئاندىن ئۇنىڭدا ھاسىل بولغان رەڭ كىسلاتالىق بىلەن شۇلتىلىقنى بەلگىلەيدىغان رەڭگە سېلىشتۇرۇلىدۇ. كىسلاتا ۋە شۇلتا كۆرسەتكۈچلىرى 1 - 12 غىچە نومۇر بىلەن بەلگىلىنىدۇ. يەتتىدىن تۆۋەن نومۇردىكىلىرى كىسلاتاغا مايىل، يەتتىدىن يۇقىرى نومۇردىكىلىرى شۇلتىغا مايىل بولىدۇ. كىسلاتالىق نومۇرى قانچە كىچىكلىسە قىزىل رەڭ پەيدا قىلىدۇ ۋە كىسلاتالىق دەرىجىسى كۈچلۈك ئىكەنلىكىنى بىلدۈرىدۇ. شۇلتىلىق نومۇرلىرى چوڭايسا توق قارا رەڭ پەيدا قىلىدۇ. بۇ، شۇلتىنىڭ كۈچلۈك ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.

2. تاننىن ماددىسىنى تەكشۈرۈش كېرەك:

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى:

بىر مىللىلىتىر دورا سۇيۇقلۇقىغا 1% گېلاتىنلىق ناترىي خىلورىد تەجرىبە سۇيۇقلۇقىدىن 1 ~ 2 تامچە قوشقاندا دۇغ ياكى چۆكمە ھاسىل قىلىنسا ياكى بىر پىرسەنتلىك يېڭى تەييارلانغان تۇخۇم ئېقىلىق فىزىيولوگىيەلىك تۇز سۇ ئارىلاشماستىن بەش مىللىلىتىرنى بىر مىللىلىتىر دورا سۇيۇقلۇقىغا تېمىتىپ 10 مىنۇت تىنچ ھالەتتە قويۇلسا دۇغ ياكى چۆكمە ھاسىل قىلىنسا بۇ خىل دورا

سۇيۇقلۇقىدا تاننىن ماددىسى يوقلۇقىنى ئىسپاتلايدۇ. دورا سۇيۇقلۇقىدا ئەگەر تۇپىمىن 80 ياكى ئىسپىرت (ئېتىل ئىسپىرتى، پروفىلىن گىلىكولىن) بولغان بولسا، ئاسانلا خاتالىق كۆرۈلىدۇ. ئالدىنقىسىدا گەرچە تاننىن بولسىمۇ چۆكمە بولمايدۇ. كېيىنكىسىدە گەرچە تاننىن بولمىسىمۇ چۆكمە پەيدا بولۇشى مۇمكىن. شۇڭا تەجرىبىدە دىققەت قىلىش كېرەك.

3. ئاقسىل ماددىسىنى تەكشۈرۈش كېرەك:

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى:

بىر مىللىلىتىر دورا سۇيۇقلۇقىغا يېڭى ئەييارلانغان 30 پىرسەنتلىك سۇلفو سالىتسىلىك كىسلاتالىق تەجرىبە دورىسىدىن بىر مىللىلىتىر قوشۇپ تەكشى ئارىلاشتۇرۇلسا دۇخ پەيدا بولماسلىقى لازىم. ئۈنۈملۈك تەركىبى كىسلاتاغا يولۇقسا ئاسانلا چۆكمە پەيدا قىلىۋالىدىغان دورىلار، مەسىلەن: بىر قىسىم فلاۋون گىلىكوزىدى، ئالنتىراكۋىنون گىلىكوزىدى، ئورگانىك كىسلاتا تۇزلىرى قاتارلىقلارغا بۇ خىل تەجرىبە دورىلىرىنى ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. بۇلارغا تاننىك كىسلاتا تەجرىبە دورىسىنى ئىشلىتىشكە بولىدۇ. تاننىك كىسلاتا تەجرىبە دورىسىدىن 1 - 3 تامچە تېمىتقاندا چۆكمە ھاسىل قىلماسلىقى لازىم. لېكىن تاننىك كىسلاتا تەجرىبە دورىسىنى تەركىبىدە ئالكولوئىدلارنى تۇتقان دورا سۇيۇقلۇقىغا ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.

4. ئېغىر مېتال ماددىلىرىنى تەكشۈرۈش كېرەك:

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى:

بۇنىڭدا ئېغىر مېتال ماددىلىرىغا تەجرىبە ئارقىلىق ھىدروگېن سۇلفىدى ياكى ناترىي سۇلفىدىنى تەسىر قىلدۇرۇپ رەڭلىك مېتال ئارىلاشمىلىرىنى تەكشۈرۈپ چىقىلىدۇ.

بىرىنچى خىل ئۇسۇلى:

50 مىللىلىتىرلىق نېسلىپ رەڭ سېلىشتۇرۇش نەيچىسىدىن ئىككى دانە ئېلىنىدۇ. A نەيچىگە ئۆلچەملىك قوغۇشۇن ئېرىتمىسىدىن مەلۇم مىقدار ۋە سۇيۇق سىركە كىسلاتاسىدىن ئىككى مىللىلىتىر قۇيۇلىدۇ. ئاندىن سۇ ياكى شۇ دورىغا بەلگىلەنگەن ئېرىتكۈچىلەردىن 25 مىللىلىتىرغا يەتكىچە قوشۇلىدۇ. B نەيچىگە تەكشۈرۈلىدىغان دورا سۇيۇقلۇقىدىن 25 مىللىلىتىر قۇيۇلىدۇ. بۇ ئىككى نەيچىگە ئايرىم - ئايرىم ھىدروگېن سۇلفىدى تەجرىبە دورىسىدىن 10 مىللىلىتىر قوشۇپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ ۋە قاراڭغۇدا 10 مىنۇت تۇرۇغۇزۇلىدۇ. ئاندىن ئاق قەغەز ئۈستىدە قويۇپ ئاغزىدىن رېنتىگېندە كۆرۈلىدۇ. B نەيچىدىكى كۆرۈلگەن رەڭ A نەيچىگە سېلىشتۇرۇلىدۇ. بۇ خىل رەڭ ھەددىدىن ئارتۇق توق بولماسلىقى كېرەك.

ئەگەر B نەيچىدىكى دورىدا رەڭ كۆرۈلسە A نەيچىگە ئاز مىقداردا كارامپىل

ئېرىتمىسى ياكى باشقا كاشىلا قىلمايدىغان رەڭلىك ئېرىتمىلەرنى قوشۇپ A نەيچىدىكى ئېرىتمىنىڭ رەڭگىنى B نەيچىدىكى ئېرىتمىنىڭ رەڭگى بىلەن ئوخشاش تەڭشەپ، ئاندىن ھەرقايسى نەيچىلەرگە ئايرىم - ئايرىم ھىدروگېن سۇلفىد تەجرىبە ئېرىتمىسىدىن 10 مىللىلىتىر قوشۇپ يۇقىرىدىكى ئۇسۇل بويىچە سېلىشتۇرۇلىدۇ.

ئەگەر A نەيچىگە سۇيۇق كارامېل ئېرىتمىسىنى قوشسىمۇ رەڭگى يەنىلا بىر خىل بولمىسا يەنە تەكشۈرۈلىدىغان دورا سۇيۇقلۇقى ۋە تەجرىبە دورا سۇيۇقلۇقىدىن ئىككى ھەسسە ئاشۇرۇپ ئېلىپ، ئۇنىڭغا 30 مىللىلىتىر سۇ قوشۇپ سۇيۇقلاندۇرۇلىدۇ ۋە بۇ ئېرىتمە 2 - دەرىجىلىك a ، b ئېرىتمىسى بولىدۇ.

B نەيچىگە 25 مىللىلىتىر سۇ قوشۇپ سۇيۇقلاندۇرۇلىدۇ. A نەيچىگە ھىدروگېن سۇلفىد تەجرىبە ئېرىتمىسى قوشۇپ، ئارقىدىن قىزىتىپ ھىدروگېن سۇلفىدىنى پارغا ئايلاندۇرۇۋېتىپ، سۈزۈپ، ئاندىن A نەيچىگە ئۆلچەملىك قوغۇشۇن ئېرىتمىسىدىن مەلۇم مىقدار قوشۇپ، ئۈستىگە 25 مىللىلىتىر سۇ قۇيۇلىدۇ. ھەرقايسى نەيچىلەرگە ئايرىم - ئايرىم ھىدروگېن سۇلفىد تەجرىبە ئېرىتمىسىدىن 10 مىللىلىتىر قوشۇپ يۇقىرىقى ئۇسۇل بويىچە سېلىشتۇرۇلىدۇ.

ئەگەر تەكشۈرۈلىدىغان دورا تەركىبىدە فېررىك كىسلاتا تۈزى (يۇقىرى ۋالېنتلىق تۆمۈر تۈزى) بولۇپ، ئېغىر مېتال ماددىلىرىنى تەكشۈرۈشكە توسالغۇلۇق قىلسا تەكشۈرۈلىدىغان دورا سۇيۇقلۇقىغا ئانتى ئاسكورىبك كىسلاتا (Vitamin c) دىن 0.5 - 1.0 گرامغىچە قوشۇۋېتىپ، ئاندىن يۇقىرىقى ئۇسۇل بويىچە تەكشۈرۈلىدۇ. ھەمدە سېلىشتۇرما سۇيۇقلۇقىمۇ ئانتى ئاسكورىبك كىسلاتاسى قوشۇلىدۇ.

ئىككىنچى خىل ئۇسۇلى:

تەكشۈرۈلىدىغان دورىدىن مەلۇم مىقدارغا ناترىي ھىدروكسىد تەجرىبە ئېرىتمىسىدىن بەش مىللىلىتىر ۋە سۇدىن 20 مىللىلىتىر قوشۇلىدۇ. بۇ ئېرىتمىدىن كېيىن ئۇنى نېسپلەر رەڭ سېلىشتۈرۈش نەيچىسىگە قۇيۇپ، ئۈستىگە ناترىي سۇلفىد تەجرىبە دورىسىدىن بەش تامچە تېمىتىپ، تەكشى ئارىلاشتۇرۇلىدۇ. ئاندىن مەلۇم مىقداردىكى ئۆلچەملىك قوغۇشۇن ئېرىتمىسى بىلەن بىر تەرەپ قىلىنغاندىن كېيىنكى رەڭ بىلەن سېلىشتۈرۈلغاندا دورىنىڭ رېڭى توق بولماسلىقى كېرەك.

قوغۇشۇن زاپاس ئېرىتمىسىنى تەييارلاش ئۇسۇلى:

زىل تورۇزا بىلەن $+105^{\circ}\text{C}$ دا قۇرۇتۇپ ئېغىرلىقى تۇراقلاشقان قوغۇشۇن نىتراتىن 0.1598 گرام ئۆلچەپ ئېلىپ، 1000 مىللىلىتىرلىق ئۆلچەملىك ئىستاكناغا سېلىپ، ئۈستىگە نىترات كىسلاتاسىدىن بەش مىللىلىتىر ۋە سۇدىن 50 مىللىلىتىر قوشۇلىدۇ. ئېرىتمىدىن كېيىن ئىشكالا^① غا يەتكۈچە سۇ قۇيۇپ ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ (ھەر مىللىلىتىر دا 0.1 مىللىگرام قوغۇشۇن بولىدۇ).

① ئىشكالا - تەجرىبە نەيچىسى ياكى ئەينەك كەمچەن ئۈستىدىكى ئۆلچەم سىزىق.

ئۆلچەملىك قوغۇشۇن ئېرىتمىسىنى تەييارلاش ئۇسۇلى
 قوغۇشۇن زاپاس ئېرىتمىسىدىن 10 مىللىلىتىر ئۆلچەپ ئېلىنىپ، 100
 مىللىلىتىرلىق ئۆلچەملىك ئىستاكانغا سېلىپ، ئۈستىگە ئىشكالىغا يەتكىچە سۇ قويۇپ
 سۇيۇقلاندۇرۇلىدۇ ۋە ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ (ھەر بىر مىللىلىتىر 10
 مىكروگرامغا تەڭ قوغۇشۇن بولىدۇ).
 ئۆلچەملىك قوغۇشۇن ئېرىتمىسىنى يېڭى - يېڭى تەييارلاپ ئىشلىتىش كېرەك.
 تەييارلاشتا ۋە ساقلاشتا ئىشلىتىلىدىغان شېشە ۋە قاچىلاردا قوغۇشۇن بولماسلىقى
 كېرەك.

5. كالىي ئىيونى تەكشۈرۈش كېرەك:

تەييارلانغان ئوكۇل ياسالمىسى ئىچىدە كالىي ئىيونى يۇقىرى بولسا يەرلىك ئورۇننى
 روشەن ھالدا غىدىقلايدۇ (يەرلىك ئورۇننى ئاغرىتىدۇ، يۈرەكنى زەھەرلەيدۇ ۋە يۈرەك
 مۇسكۇللىرىنى زىيانغا ئۇچرىتىدۇ). شۇڭا ئۆزىدە كۆپ مىقداردا كالىي تۈزى ۋە باشقا
 ئانورگانىك تۈزلەرنى تۇتقان بەزى گىياھ دورىلاردىكى ئانورگانىك تۈزلەرنى
 چىقىرىۋېتىشكە دىققەت قىلىش كېرەك. مۇسكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان ئوكۇل
 ياسالمىلىرىدىكى كالىي ئىيونىنىڭ مىقدارىنى ھەر ml دە 22mg پىرسەنتتىن تۆۋەن
 دەرىجىدە تىزگىنلەش، ۋېناغا ئىشلىتىلىدىغان ئوكۇل ياسالمىلىرىدىكى كالىي ئىيونىنىڭ
 مىقدارىنى ھەر ml دە 60mg پىرسەنتتىن تۆۋەن دەرىجىدە تىزگىنلەش كېرەك (بىر
 قېتىم ئوكۇل قىلىنىدىغان ئۆسۈملۈك دورا ئوكۇل ياسالمىسىغا سۇ ئارىلاشتۇرۇپ
 سۇيۇقلاندۇرۇلغاندىن كېيىن، ئۇنىڭدىكى كالىي ئىيونى ئادەم قېنى تەركىبىدىكى
 كالىينىڭ قويۇقلۇقىدىن ئېشىپ كەتمەسلىكى لازىم).

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى:

بۇنىڭدا سودىيۇم تېترا فىنېل بورات (Sodium tetraphenylborate) ئۇسۇلى
 قوللىنىلىدۇ.

(1) دورا سۇيۇقلۇقىنى بىر تەرەپ قىلىش: دورا سۇيۇقلۇقىدىن ئىككى مىللىلىتىر
 ئېلىپ، قىزىتىپ سۇيىنى ھورلاندۇرۇپ دۇغىنى كۆيدۈرۈپ، كۆمۈرگە ئايلاندۇرۇلىدۇ.
 ئۇنىڭغا ئالتە پىرسەنتلىك سىركە كىسلاتاسى قويۇپ، ئېرىگەندىن كېيىن 25
 مىللىلىتىر سۇ قويۇپ سۇيۇقلاندۇرۇلىدۇ. ئاندىن ئۇنىڭدىن ئايرىم - ئايرىم بىر
 مىللىلىتىر، ئىككى مىللىلىتىر سۇيۇقلۇق ئېلىپ ئون مىللىلىتىرلىق نېسپېرەڭ
 سېلىشتۇرۇش نەيچىسىگە قويۇپ، ھەرقايسىغا ئىشكارلىق فورمالىندىن 12 تامچە، 3
 پىرسەنتلىك ناترىي ئېدىتاس تەجرىبە سۇيۇقلۇقىدىن ئىككى تامچە، ئۈچ پىرسەنتلىك
 سودىيۇم تېترا فىنېل بوراتتىن 0.5 مىللىلىتىر قوشۇپ، ئۈستىگە ئون مىللىلىتىرغا
 يەتكىچە سۇ قويۇلىدۇ.

(2) ئۆلچەملىك كالىي ئىيونى ئېرىتمىسى: ئۆلچەملىك كالىي ئىيونى ئېرىتمىسى (100r/ml) دىن ئايرىم - ئايرىم 0.2، 0.4، 0.6، 0.8 مىللىلىتىر ئېلىپ، ئۇلارنى ئون مىللىلىتىرلىق رەڭ سېلىشتۇرۇش نەيچىلىرىگە قۇيۇپ، ھەرقايسىغا ئوخشاش مىقداردا تەجرىبە سۇيۇقلۇقىدىن قۇيۇلىدۇ. ھەمدە 100 مىللىلىتىرغا يەتكىچە سۇ قوشۇلىدۇ. ئاندىن كۆز بىلەن دۇغنىڭ بار - يوقلۇقىغا قارىلىدۇ ياكى ئېلېكتىر نۇرى بىلەن رەڭ سېلىشتۇرۇش ئەسۋابى ئارقىلىق تەكشۈرۈلىدۇ.

نەتىجىسى: ئەۋرىشكە نەيچىسىدىكى ئەۋرىشكىنىڭ ئۆلچەملىك نەيچىدىكى دۇغلۇق دەرىجىسى بىلەن تەڭ كېلىدىغان قويۇقلۇقى (كونسېنتراتسىيەسى) نى تېپىپ چىقىپ قولغا كەلتۈرۈلگەن ئەۋرىشكە تەركىبىدىكى كالىي ئىيونىنىڭ قويۇقلۇق دەرىجىسى ھېسابلاپ چىقىرىلىدۇ.

6. چۆپ كىسلاتاسى (ئوكسالىك كىسلاتا) تۈزلىرىنى تەكشۈرۈش كېرەك:

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى:

دورا سۇيۇقلۇقىدىن ئىككى مىللىلىتىر ئېلىپ، ئۇنىڭغا ئۈچ پىرسەنتلىك كالىي سىتراتىدە تەجرىبە ئېرىتمىسىدىن بىر قانچە تامچە تېمىتلىسا، ئۇنىڭدا سۇيۇق سىرەك كىسلاتاسىدا ئېرىيدىغان چۆكمە پەيدا بولماسلىقى كېرەك.

7. بىخەتەرلىك تەجرىبىسى ئىشلىنىشى كېرەك:

بۇ، زەھەرلىك تەسىرىنى تەكشۈرۈشنى كۆرسىتىدۇ.

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى:

1. تېز تەسىر قىلغۇچى زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنى تەجرىبە قىلىش.

دورىلارنىڭ زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنى سىناشتىكى ئاساسىي ۋەزىپە: ھايۋانلارغا سىناق قىلىش ئارقىلىق زەھەرلىك خۇسۇسىيىتى ئاز بولغان دورىلارنى تاللاپ چىقىپ كىلىنىكىدا دورا ئىشلىتىشتىكى بىخەتەرلىككە كاپالەتلىك قىلىشتىن ئىبارەت. بۇ ئۇسۇلدا كىچىك ئاق چاشقان تەجرىبە قىلىش ھايۋانى قىلىپ ئىشلىتىلىدۇ. قۇيرۇق ۋېنا تومۇرىدىن گىياھ دورا ئوكۇل سۇيۇقلۇقىنى مەلۇم مىقداردا كىزگۈزۈپ، ئاق چاشقاننىڭ مەزكۇر دورىنى قوبۇل قىلالايدىغان ئەڭ چوڭ مىقدارنى تېپىپ، ئۇنى كىلىنىكىدىكى ئىنسانلارغا ئىشلىتىلىدىغان مىقدار بىلەن سېلىشتۈرۈپ، ھايۋاننىڭ قوبۇل قىلالايدىغان ئەڭ چوڭ مىقدارى ئارقىلىق كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدىغان مىقدارى قولغا كەلتۈرۈلىدۇ. بۇنى دورىلارنىڭ زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنىڭ كۆپ - ئازلىقىنى ئۆلچەيدىغان كۆرسەتكۈچ قىلىنىدۇ.

ئېغىرلىقى 18 ~ 22 گىرام كېلىدىغان ساغلام ئاق چاشقاننىڭ ئەركەك، چىشلىرىدىن باراۋەر ساندا ئېلىنىدۇ. چىشى چاشقان ئېغىر بوي بولماسلىقى كېرەك. ھەربىر خىل گىياھ دورا ياسالغىلىرى ئۈچۈن 5 ~ 10 غىچە چاشقان ئېلىپ، قۇيرۇق

ۋېنا تومۇرىغا (ياكى قورساق بوشلۇقىغا) 0.5 مىللىلىتىر ئوكۇل قىلىنىدۇ (قورساق بوشلۇقىغا 1 مىللىلىتىرغىچە ئاشۇرۇلىدۇ). ئوكۇل قىلىنىدىغان كېيىن ئەينى ۋاقىتتىكى تەسىرلەرنى ئىنچىكىلىك بىلەن كۆزىتىپ خاتىرىلىنىدۇ. ئەگەر چاشقان بىرنەچچە مىنۇتتا ئۆلمىسە، ئوخشاش مىقداردا ئىككىنچىسىگە ئوكۇل قىلىنىدۇ. ئارقىدىن بەشىنچىسىگىچە شۇ مىقداردا ئوكۇل قىلىنىدۇ. ئەگەر بۇلاردىن بىرىسى ئوكۇل قىلىپ ئۇزۇن ئۆتمەي ئۆلسە، دورىنىڭ مىقدارىنى كېمەيتىپ يەنە قايتىدىن تەجرىبە قىلسا بولىدۇ. شۇنداق قىلىپ 5 چاشقانىڭ ئۆلمەيدىغان ئەڭ چوڭ مىقدارىنى تېپىپ، 24 ~ 48 سائەتكىچە كۆزىتىپ چاشقانىڭ ئۆلمىگەن ۋاقتىدىكى ئەڭ چوڭ قوبۇل قىلىش مىقدارى بىلەن كىشىلەرنىڭ كىلىنىكىدا ئىشلىتىلىدىغان مىقدارنىڭ نىسبەت قىممىتىنى چىقىرىپ، چاشقانىڭ قوبۇل قىلالايدىغان ئەڭ چوڭ مىقدارى ئارقىلىق كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدىغان مىقدار سانى ھېسابلاپ چىقىرىلىدۇ.

$$\text{چاشقان ئېغىرلىقى (گرام)} / \text{چاشقانىڭ ئەڭ چوڭ قوبۇل قىلالايدىغان مىقدارى} = \text{مىقدار نىسبەت قىممىتى}$$

$$\text{كىشىلەر ئېغىرلىقى (كىلوگرام)} / \text{كىشىلەرگە ئىشلىتىدىغان مىقدارى}$$

يۇقىرىدا چوڭ كىشىلەرنىڭ ئېغىرلىقى ئادەتتە 50 كىلوگرام بويىچە ھېسابلىنىدۇ. كىچىك چاشقان ئېغىرلىقى 20 گرام ھېسابلىنىدۇ. گىياھ دورا ئوكۇل ياسالمايلىرىنىڭ مىقدار نىسبەت قىممىتى كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدىغان مىقدارنىڭ قانچىلىكىگە باراۋەر بولغاندا ئاندىن كىلىنىكىدا تەجرىبە ئۈچۈن ئىشلىتىشكە مۇۋاپىق كېلىدۇ، ھازىرغىچە تېخى بىرلىككە كەلگەن بەلگىلىمە يوق. ھەرقايسى جايلارنىڭ تەجرىبىسىدىن قارىغاندا بەدەن ئېغىرلىقى بويىچە ھېسابلاپ، قۇيرۇق ۋېنا تومۇرىغا ئوكۇل قىلىنىدىغان مىقدارى كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدىغان مىقدارنىڭ 60 ھەسسىسىگە باراۋەر بولسا، قورساق بوشلۇقىغا قىلىنىدىغان ئوكۇل مىقدارى كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدىغان مىقدارنىڭ 100 ھەسسىسىگە باراۋەر بولسا، كىلىنىكىدا ئىشلىتىشكە مەلۇم دەرىجىدە بىخەتەر بولۇپ، بۇنى ۋاقىتنىچە بەلگىلەنگەن كۆرسەتكۈچ قىلىپ پايدىلىنىش مۇمكىن. ئادەتتە ۋېنا تومۇرىغا قىلىنىدىغان ئوكۇل سۇيۇقلۇقى 100 ھەسسىدىن يۇقىرى، مۇسكۇلغا قىلىنىدىغان ئوكۇل سۇيۇقلۇقى 60 ~ 80 ھەسسىدىن يۇقىرى بولۇش تەلەپ قىلىنىدۇ.

قوشۇمچە: غاجىلىغۇچى ھايۋانلارغا قىلىنىغان تېز تەسىرلىك زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنى تەكشۈرۈش تەجرىبە ئەھۋالى ۋە كېسەللىك ئالامەتلىرى.

ئادەتتىكى زەھەرلىك خۇسۇسىيەتنىڭ ئىپادىلىرى	كۆزىتىش ۋە تەكشۈرۈش مەزمۇنلىرى	ئەزا، سىستېما
<p>بەدەن ھالىتى ئۆزگىرىدۇ، نورمالسىز ئاۋاز چىقىرىدۇ، بىئارام بولىدۇ، بەدەنلىرى تارتىشىدۇ.</p> <p>تەترەيدۇ، ھەرىكەت يوقىلىدۇ، جىددىيلىشىدۇ، پالەچ بولۇپ قالىدۇ، تارتىشىپ قالىدۇ، مەجبۇرىي ھەرىكەت قىلىدۇ. مەجبۇرىي ھەرىكەت قىلىدۇ.</p> <p>ھاياجانلىنىدۇ. قاشاڭ بولىدۇ، سېزىمىنى، سەزگۈر-لىكىنى يوقىتىدۇ.</p> <p>مۇسكۇللار قاتىدۇ، كۈچسىز بولۇپ قالىدۇ.</p>	<p>(1) قىلىقلىرى؛</p> <p>(2) ھەرىكىتى؛</p> <p>(3) ئوخشىمىغان تەسىرلەرگە بولغان ئىنكاس؛</p> <p>(4) مېڭە ۋە يۇلۇننىڭ ئىنكاسى؛</p> <p>(5) مۇسكۇللارنىڭ جىددىيلىك دەرىجىسى</p>	<p>مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسى ۋە بەدەن ھەرىكىتى نېرۋىسى</p>
<p>كىچىكلەيدۇ ياكى كېڭىيىدۇ، شۆلگەي ئاقىدۇ، ياش ئاقىدۇ، ھەر خىل ئاجراتمىلارنى چىقىرىدۇ.</p> <p>نەپەس ئېلىش ئاستىلىشىدۇ، نەپەس قىيىنلىشىدۇ.</p> <p>Cheynestokes</p> <p>چېيىن ستوكسىس، Kusmaul نەپەسى يۈز بېرىدۇ. تەترەيدۇ، يۈرەك ئاستا سوقىدۇ، يۈرەك رىتىمى تەرتىپسىز بولىدۇ. يۈرەك رىتىمى كۈچىيىدۇ ياكى ئاجىزلايدۇ.</p>	<p>(6) كۆز قارىچۇقىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى</p> <p>(7) ئاجرىتىپ چىقىرىشى</p> <p>(8) بۇرۇن تۆشۈكى</p> <p>(9) نەپەسلىنىش سۈرئىتى ۋە ئالاھىدىلىكى</p> <p>(10) يۈرەك رايونى تۇتۇپ تەكشۈرۈلىدۇ.</p>	<p>ۋېگېتاتىپ نېرۋا سىستېمىسى</p> <p>نەپەس سىستېمىسى</p> <p>يۈرەك قان تومۇر</p>
<p>ئىچ سۈرىدۇ، قەۋزىيەت بولىدۇ.</p> <p>قورساق يەلگە توشىدۇ. قىستىرىدۇ.</p> <p>چوڭ تەرتىپى يېپىشمايدۇ. رەڭگى قارا ياكى توپا رەڭ بولىدۇ</p>	<p>(11) ئەڭ ئاخىرقى بەلگىسى</p> <p>(12) قورساق قىسمى</p> <p>(13) چوڭ - كىچىك تەرەت</p>	<p>ھەزىم قىلىش سىستېمىسى</p>
<p>كۆپىيىدۇ</p> <p>ساڭگىلايدۇ</p> <p>مەينەتلىشىپ كېتىدۇ</p>	<p>(14) جىنسىي يولى، سۈت بېزى</p> <p>(15) ئەزەلەك كۆپىيىش ئەزاسى</p> <p>(16) جىنسىي يول</p>	<p>سۈيدۈك يولى كۆپىيىش سىستېمىسى</p>
<p>يۇمشاقلىنىدۇ، پۇرلاش بولىدۇ. تېرىسىگە ئەسۋە (تاشنا) چىقىدۇ. يۇڭلىرى تىك تۇرىدۇ.</p>	<p>(17) رەڭگى، تېرىنىڭ چىڭلىقى، پۈتۈنلىكى</p>	<p>تېرە ۋە يۇڭى</p>
<p>ئاجراتمىلار كۆپىيىدۇ، قان قويۇلىدۇ. قاناشچان كۆپىيىش پەيدا بولىدۇ، سېرىقلىق چۈشىدۇ.</p>	<p>(18) كۆز بىرىكتۈرگۈچى پەردىسى، ئېغىز بوشلىقى</p>	<p>شىللىق پەردە</p>
<p>ساڭگىلايدۇ</p> <p>پۇلتىيىپ چىقىدۇ، تەترەيدۇ</p> <p>دۇغىمان بولىدۇ</p>	<p>(19) قاپتى</p> <p>(20) كۆز ئالمىسى</p> <p>(21) سۈزۈكلۈك دەرىجىسى</p>	<p>كۆز</p>
<p>نورمالسىز بولىدۇ</p> <p>يۇقىرىلايدۇ</p> <p>ئىشىشىدۇ.</p> <p>نورمالسىز كۆرۈنىدۇ، ئورۇقلايدۇ، كېمىيىدۇ</p>	<p>(22) سولك (ئانۇس) ياكى تىرناقلىرى</p> <p>تېرە تېمپېراتۇرىسى</p> <p>(23) ئوكۇل قىلىنغان جاي</p> <p>(24) ئومۇمىي ئەھۋالى</p> <p>(25) بەدەن ئېغىرلىقى</p>	<p>باشقىلار</p>

2. سۇس ئۆتكۈر ۋە ئاستا تەسىر قىلىدىغان زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنى سىناش. بەزى دورىلارنى قىسقا مۇددەت ئىستېمال قىلغاندىن كېيىن ئەكىس ئەسىرى كۆرۈلمەيدۇ. لېكىن ئۇزاق مۇددەت داۋاملىق ئىستېمال قىلىنسا تەدرىجىي ئۆپلىنىپ (كۇمۇلاتسىيەلىنىپ) زەھەرلەپ قويۇشى ھەمدە بەدەندىكى رەئىس ئەزالارغا زەرەر يەتكۈزۈشى مۇمكىن. شۇڭا بەزى سوزۇلما كېسەللىكلەرگە ياكى ئۇزاق مۇددەت داۋاملىق ئىستېمال قىلىش ھاجەت بولغان دورىلارنىڭ تېز تەسىر قىلغۇچى زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنى سىناپلا قالماي، يەنە سۇس ئۆتكۈر ۋە ئاستا تەسىر قىلىدىغان زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنىمۇ سىناش كېرەك.

سۇس ئۆتكۈر تەسىر قىلغۇچى زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنى سىناشتا دورا بېرىش ۋاقتى ئادەتتە 1 ~ 2 ھەپتىگىچە، ئەڭ ئۇزۇن بولغاندا ئۈچ ئايغىچە بولىدۇ. ئەمما ئاستا تەسىر قىلغۇچى زەھەرلىك خۇسۇسىيىتىنى سىناش ۋاقتى 3 ~ 6 ئاي بولىدۇ. بەزىلىرى 1 ~ 2 يىلغىچە سوزۇلىدۇ.

كۆپ ئىشلىتىلىدىغان ھايۋانلار كىچىك ئاق چاشقان، توشقان، مۈشۈك، ئىت، مايىمۇن قاتارلىقلاردىن ئىبارەت.

سىناش ئۇسۇلى: ساغلام تەجرىبە ھايۋانلىرىنى ئېلىپ، دورا بېرىشتىن ئىلگىرى تەجرىبە قىلىش مەقسىتىگە ئاساسەن ئۇلارنى ھەر خىل جەھەتتىن تەكشۈرۈلىدۇ. ئادەتتە كىچىك ئاق چاشقانىڭ ئېغىرلىقى بويىچە ھېسابلاپ دورا بېرىلىدۇ ياكى كىشىلەرگە ئىشلىتىلىدىغان مىقدارنىڭ 10 ~ 40 ھەسسىسىگە باراۋەر مىقداردا قورساق بوشلۇقىغا ئوكۇل قىلىنىدۇ. ھەمدە بەلگىلەنگەن ۋاقىتقىچە كۆزىتىلىدۇ. ھەر 3 ~ 7 كۈندىن كېيىن تۆۋەندىكى تۈرلەر بويىچە تەكشۈرۈش ئېلىپ بېرىلىدۇ:

(1) بەدەن ئېغىرلىقى، ھەرىكەتلىنىش ئەھۋالى، سىرتقى تەسىرگە قارىتا ئىنكاسى، ئوزۇقلىنىشى، چوڭ - كىچىك تەرتىپنىڭ نورمال بولۇش - بولماسلىقى، يۈرەك رىتىمى، تەپەسلىنىشى، قان بېسىمىنىڭ ئۆزگىرىشى قاتارلىقلار.

(2) قان رايى: قان رەڭ ماددىسى (ھېمو خىروم)، قىزىل، ئاق قان ھۈجەيرىسى ۋە تۈرلەرگە بۆلۈنۈشى قاتارلىقلار. بەزى قانغا روشەن تەسىر قىلىدىغان دورىلارغا نىسبەتەن يەنە قانغا مۇناسىۋەتلىك باشقا خىمىيەۋى تەكشۈرۈشلەرنى قىلىش لازىم.

(3) جىگەر خىزمىتى: جىگەر ئورگانىزىمىنىڭ ماددا ئالماشتۇرۇش ئەزاسى بولۇپ، نۇرغۇن دورىلارنىڭ زەھىرى جىگەردە زەھەرسىزلەندۈرۈلىدۇ. شۇڭا دورىلارنىڭ جىگەر خىزمىتىگە يامان تەسىرى بولغان ياكى بولمىغانلىقىنى تەكشۈرۈشمۇ ناھايىتى زۆرۈر.

(4) يۈرەك خىزمىتى: كۆپ دورىلار يۈرەك ئارقىلىق چىقىپ كېتىدۇ. شۇڭا دورىلارنىڭ يۈرەك خىزمىتىگە زىيان سالغان - سالمىغانلىقىنى تەكشۈرۈش ۋە زىياننىڭ دەرىجىسىنى ئۆلچەش كېرەك. بۇ، قاندىن چىقىپ كەتكەن ئاقسىللىق ئازوتنىڭ مىقدارىنى، شۇنداقلا سۇيىدۈكىنى قاندىلىك تەكشۈرۈشلەرنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

(5) توقۇلما ئېلىپ تەكشۈرۈش: ئوخشىمىغان مەزگىللەردە ھايۋانلار ئۆلگەن بولسا، توقۇلمىلاردىن پارچە ئېلىپ كۆزىتىپ، دورىلارنىڭ ھەرقايسى ئەزالارغا يەتكۈزگەن زىيانلىرىنى ۋە زىيان دەرىجىسىنى تېخىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا ئىگىلەش كېرەك.

8. گىياھ دورا ئوكۇللىرىنىڭ كىچىك چاشقانى زەھەرلەش دەرىجىسىنى سىناش ئۇسۇلى
بۇ ئۇسۇل مەلۇم مىقداردىكى گىياھ دورا ئوكۇل سۇيۇقلۇقى (مۇسكۇلغا ئوكۇل
قىلىنىدىغان) نى كىچىك چاشقانغا ئوكۇل قىلىپ، چاشقان بەدىنىدىكى تەسىرىنى مەلۇم
ۋاقىت كۆزىتىپ، ئاندىن زەھەرلەش دەرىجىسىنىڭ بەلگىلەنگەن چەكتىن ئېشىپ كەتكەن -
كەتمىگەنلىكىگە ھۆكۈم قىلىدىغان بىر خىل ئۇسۇلدۇر.

(1) تەجرىبىدە ئىشلىتىلىدىغان ھايۋانلار: ساغلام، يارىلانمىغان كىچىك ئاق چاشقان
بەش دانە، ھەربىرىنىڭ ئېغىرلىقى 18 ~ 22 گرام، ئەرەك، چىشىسى بولۇۋېرىدۇ.
ئەمما ئېغىر بوي بولماسلىقى كېرەك.

(2) تەكشۈرۈلىدىغان دورىلارنى سۇيۇقلاندۇرۇش: ئىككى ئامپۇل ئوكۇل ئېلىپ،
ئىككىسىنى ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن، بۇنىڭدىن چوڭ كىشىلەرگە بىر قېتىم
ئىشلىتىلىدىغان مىقدارى ئېلىنىدۇ (كىلىنىكىدا چوڭلارنىڭ بىر قېتىملىق مىقدارى 2
مىللىلىتىر بولسا 2 مىللىلىتىر ئېلىنىدۇ، بىر قېتىملىق مىقدارى 4 مىللىلىتىر
بولسا 4 مىللىلىتىر ئېلىنىدۇ). ئاندىن ئۇنىڭغا فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۇيىدىن 10
مىللىلىتىرغا يەتكۈزۈپ قوشۇپ ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(3) تەجرىبە قىلىش ئۇسۇلى: يۇقىرىدىكى چاشقانلارنى ئېلىپ ھەرقايسىسىنىڭ
قورساق بوشلۇقىغا سۇيۇقلاندۇرۇلغان دورىدىن 0.4 مىللىلىتىردىن ئوكۇل قىلغاندىن
كېيىن، دورىنىڭ تەسىرى كۆزىتىلىدۇ. 72 سائەتكىچە ھەممىسى ھايات تۇرۇشى لازىم.
ئەگەر بۇلاردىن بىرسى ئۆلۈپ قالسا يەنە باشقىدىن 18 ~ 22 گرام ئېغىرلىقتىكى
چاشقاندىن 10 نى ئېلىپ يۇقىرىدىكى ئۇسۇل بويىچە قايتا ئىشلىگەندە 72 سائەت ئىچىدە
ھايات تۇرۇشى كېرەك.

(4) نەتىجىگە ھۆكۈم قىلىش: ئايرىم بەلگىلىمىلەردىن باشقا، ئادەتتە كۆپ
ئىشلىتىلىدىغان گىياھ دورا مۇسكۇل ئوكۇللىرى بۇ خىل تەجرىبىدىن ئۆتەلسە مەزكۇر
دورىنىڭ زەھەرلىك دەرىجىسى سىنىقى بەلگىلىمىگە ئۇيغۇن بولىدۇ.

9. قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرۈش كېرەك:

بۇ خىل ئۇسۇل مەلۇم مىقداردىكى دورىنى توشقاننىڭ ۋېنا تومۇرىغا كىرگۈزۈپ،
بەلگىلەنگەن ۋاقىتتا توشقان تېمپېراتۇرىسىنىڭ ئۆرلەش ئەھۋالىنى كۆزىتىپ، دورىدا
ساقلانغان قىزىتما مەنبەسىنىڭ بەلگىلىمىگە ئۇيغۇن بولغان - بولمىغانلىقىنى
مۇقىملاشتۇرىدىغان ئۇسۇلدۇر.

بۇ تەجرىبىدە ئۆي توشقىنى ئىشلىتىلىدۇ. تەجرىبە ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان
توشقانلارنىڭ تېنى ساغلام، يارىلانمىغان، ئېغىرلىقى 1.7 ~ 3.0 كىلوگرام
كېلىدىغان، ئېغىر بوي ئەمەس چىشى توشقانلار بولۇشى كېرەك. تېمپېراتۇرىسىنى
ئۆلچەشتىن يەتتە كۈن بۇرۇن بۇلار بىر خىل ئوزۇقلۇق بىلەن ئوزۇقلاندۇرۇلىدۇ. مۇشۇ
مەزگىلدە ئېغىرلىقى يېنىكەلپ قالماستىن، روھىي ھالىتى، ئىشتىھاسى، تەرەت

چىقىرىشى قاتارلىقلاردا غەيرىيلىك بولماسلىقى كېرەك، ھەمدە تەجرىبە قىلىشتىن يەتتە كۈن بۇرۇن تېمپېراتۇرىسىنى ئۆلچەپ تۇرۇپ تاللىنىدۇ. تەجرىبىگە تاللاش شەرتى دورىلارنى تەكشۈرۈش ۋاقتىدىكى بىلەن ئوخشاش بولىدۇ. لېكىن دورا ئۆكۈل قىلىنماي تەكشۈرۈلىدۇ. ھەر سائەتتە بىر قېتىم تېمپېراتۇرا ئۆلچەپ تۇرۇلىدۇ. جەمئىي تۆت قېتىم ئۆلچىنىدۇ. تۆت قېتىملىق تېمپېراتۇرا $38.3^{\circ}\text{C} - 39.6^{\circ}\text{C}$ گە تەتراپىدا بولۇپ، بەدەن تېمپېراتۇرىسىنىڭ ئەڭ يۇقىرىسى بىلەن ئەڭ تۆۋەننىڭ پەرقى 0.4°C دىن ئاشمىغان توشقان تەجرىبىگە ئىشلىتىلىدۇ. قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرۈشكە ئىشلىتىلىدىغان توشقانغا دورا ئىشلىتىلگەندىن كېيىن بەلگىلىمىگە ئۇيغۇن كەلمىگەنلىكى بىلىنسە، بۇنداق توشقانى ئاز دېگەندە ئىككى كۈن ئارام ئالدۇرۇپ، 2 - قېتىملىق تەكشۈرۈشكە ئىشلەتسە بولىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدىكى ئۆزلىگەن تېمپېراتۇرىسى 0.6°C بولغان توشقانى كېيىن يەنە ئىشلىتىشكە توغرا كەلسە توشقانىڭ تېمپېراتۇرىسىنى ئۆلچەپ تاللاش نەزەرىيەسى بويىچە قايتىدىن قاراش كېرەك. ئەگەر دورا يەنە بەلگىلىمىگە ئۇيغۇن بولمىغانلىقى ئېتىقلىنسا ئاز دېگەندە ئىككى ھەپتە ئارام ئالدۇرۇلىدۇ. ھەر بىر توشقانى ئىشلىتىلىش قېتىم سانى ئادەتتىكى دورىلارنى تەكشۈرۈشكە ئىشلەتكەندە 10 قېتىمدىن ئاشماسلىقى لازىم. ئىككى قېتىملىق ئىشلىتىش ئارىلىقىدىكى ۋاقىت ئەگەر ئۈچ ھەپتىدىن ئېشىپ كەتسە، تەجرىبىنى باشلاشتىن بۇرۇن تېمپېراتۇرىسىنى ئۆلچەپ تاللاش نەزەرىيەسىگە ئاساسەن تاللىنىشى لازىم.

تەجرىبىدىن بۇرۇنقى تەييارلىق: قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرۈشتىن ئىلگىرىكى 1 - كۈندە تەجرىبىدە ئىشلىتىلىدىغان توشقانلار بىر خىل تېمپېراتۇرىدىكى مۇھىتتا تۇرۇشى كېرەك. تەجرىبىخانا ۋە بېقىلىدىغان ئۆينىڭ تېمپېراتۇرىسىمۇ بىر خىل بولۇشى مۇمكىن. پۈتۈن تەجرىبە جەريانىدا ئۆي تېمپېراتۇرىسىنىڭ نورمال بولۇشىغا دىققەت قىلىپ، توشقانىڭ قۇتراپ قېلىشىدىن ساقلىنىش كېرەك. ھەمدە ئىككى سائەتتىن كۆپرەك تاماق بېرىش توختىتىلىدۇ. ئاندىن كېيىن مەقۇت تېرمومېتىرى بىلەن مەقۇت ئىچىدىكى نىڭ تېمپېراتۇرىسى ئۆلچىنىدۇ. مەقۇت تېرمومېتىرىنى مەقۇتتە كىرگۈزۈشتىكى چوڭقۇرلۇق دەرىجىسى ھەممە توشقانىڭ ئوخشايدۇ (ئادەتتە تەخمىنەن 6 سانتىمېتىر ئەتراپىدا بولىدۇ) ياكى باشقا توغرا ئۆلچەش قۇرۇلمىسى ئىشلىتىلىدۇ. ھەر $30 \sim 60$ مىنۇتتا بىر قېتىم ئۆلچىنىدۇ. ئادەتتە 2 - 3 قېتىم ئۆلچىسە بولىدۇ. توشقانىڭ ئىككى قېتىملىق بەدەن تېمپېراتۇرىسىنىڭ پەرقى 0.2°C دىن ئاشماسلىقى كېرەك، ئىككى قېتىملىق تېمپېراتۇرىسىنىڭ ئوتتۇرىچە سانىنى مەزكۇر توشقانىڭ نورمال تېمپېراتۇرىسى قىلىشقا بولىدۇ. شۇ كۈنى ئىشلىتىلگەن توشقانىڭ نورمال تېمپېراتۇرىسى $38.3^{\circ}\text{C} \sim 39.6^{\circ}\text{C}$ دائىرىسىدە بولۇشى، ھەر بىر توشقان ئارىلىقىدىكى نورمال تېمپېراتۇرا تۇرا پەرقى 1°C دىن ئاشمىغان دائىرىدە بولۇشى كېرەك. نورمال تېمپېراتۇرىسى بۇ دائىرىدىن ئېشىپ كەتكەن باشقا توشقانلار شۇ كۈنكى تەكشۈرۈشكە ئىشلىتىلمەيدۇ.

تەجرىبىدىن ئىلگىرى سايمانلارنى بىر تەرەپ قىلىش: ئىشپىرس يىڭنە ۋە بارلىق دورا بىلەن ئۇچرىشىدىغان سايمانلارنى قاقلاش ساندۇقىدا قويۇپ 250°C دا 30 مىنۇت

ياكى $+180^{\circ}\text{C}$ دا ئىككى سائەت قىزدۇرۇپ ياكى باشقا مۇۋاپىق ئۇسۇللارنى قوللىنىپ قىزىتما مەنبەسى چىقىرىۋېتىلىدۇ.

تەكشۈرۈش ئۇسۇلى: 3 توشقاننى ئېلىپ، نورمال تېمپېراتۇرىسىنى ئۆلچىگەندىن كېيىن، 15 مىنۇت ئىچىدە قۇلاق ۋېنا نومۇرىغا بەلگىلەنگەن مىقداردىكى تەخمىنەن 37°C + دىكى ئىلمان دورا سۇيۇقلۇقى كىرگۈزۈلىدۇ. ئاندىن كېيىن ھەر سائەتتە ئالدىنقى ئۇسۇل بويىچە تېمپېراتۇرىسى بىر قېتىم ئۆلچىنىدۇ. جەمئىي ئۈچ قېتىم ئۆلچىگەندىن كېيىن ئەڭ يۇقىرى تېمپېراتۇرا سانىدىن نورمال تېمپېراتۇرا سانى ئېلىۋېتىلىدۇ. بۇ مەزكۇر توشقاننىڭ تېمپېراتۇرىسىدىكى ئۆزلىگەن سانى بولىدۇ، ئەگەر ئۈچ توشقاندىن پەقەت بىرىنىڭلا تېمپېراتۇرىسى 0.6°C ياكى $+0.6^{\circ}\text{C}$ دىن يۇقىرى دەرىجىدە ئۆزلىگەن بولسا ياكى 3 توشقاننىڭ تېمپېراتۇرىسى $+0.6^{\circ}\text{C}$ دىن تۆۋەن دەرىجىدە ئۆزلىگەن بولۇپ، لېكىن ئۆزلىگەن ئومۇمىي سانى $+1.4^{\circ}\text{C}$ ياكى $+1.4^{\circ}\text{C}$ دىن ئارتۇق بولسا، بۇ چاغدا يەنە باشقا 5 توشقان ئېلىپ قايتىدىن تەجرىبە قىلىش لازىم. تەكشۈرۈش ئۇسۇلى يۇقىرىقىغا ئوخشاش.

نەتىجىسىنى مۇقىملاشتۇرۇش: دەسلەپ تەجرىبە قىلىنغان 3 توشقان ئىچىدە تېمپېراتۇرا $+0.6^{\circ}\text{C}$ دىن تۆۋەن دەرىجىدە كۆتۈرۈلگەن ھەمدە 3 توشقان تېمپېراتۇرىسىنىڭ يۇقىرى كۆتۈرۈلگەن ئومۇمىي سانى $+1.4^{\circ}\text{C}$ دىن تۆۋەن بولسا ياكى قايتا تەجرىبە قىلىنغان 5 توشقاندىن تېمپېراتۇرىسى $+0.6^{\circ}\text{C}$ ياكى $+0.6^{\circ}\text{C}$ دىن يۇقىرى بولغان توشقان بىردىن ئاشمىغان ھەمدە دەسلەپكى ۋە قايتا قىلىنغان تەجرىبىلەر بىرلەشتۈرۈلگەندىن كېيىن بۇ 8 توشقان تېمپېراتۇرىسىنىڭ يۇقىرى كۆتۈرۈلگەن ئومۇمىي سانى $+3.5^{\circ}\text{C}$ دىن ئاشمىغان بولسا ئۇنداقتا سىنالغان دورا قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرۈش بەلگىلىمىسىگە ئۇيغۇن دەپ قارىلىدۇ.

دەسلەپكى تەجرىبىدىكى 3 توشقان ئىچىدە تېمپېراتۇرا $+0.6^{\circ}\text{C}$ ياكى $+0.6^{\circ}\text{C}$ دىن يۇقىرى ئۆزلىگەن توشقان سانى بىردىن ئېشىپ كەتكەندە ياكى قايتا قىلىنغان تەجرىبىدىكى 5 توشقاندىن تېمپېراتۇرىسى $+0.6^{\circ}\text{C}$ ياكى $+0.6^{\circ}\text{C}$ دىن يۇقىرى دەرىجىدە كۆتۈرۈلگەن سانى بىردىن ئېشىپ كەتكەندە ياكى دەسلەپكى ۋە قايتا قىلىنغان تەجرىبىلەرنى بىرلەشتۈرگەندىن كېيىن بۇ 8 توشقان تېمپېراتۇرىسىنىڭ يۇقىرى كۆتۈرۈلگەن ئومۇمىي سانى $+3.5^{\circ}\text{C}$ دىن ئېشىپ كەتكەندە بۇ دورا قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرۈش بەلگىلىمىسىگە ئۇيغۇن ئەمەس دەپ قارىلىدۇ.

قوشۇمچە: لىمۇلۇس تەجرىبىسى:

يېقىندىن بېرى ئامېرىكا لىمۇلۇس بېلىقى شەكىل ئۆزگەرتكۈچى ھۈجەيرىسىنىڭ ئېرىتمىسى بىلەن سىناق قىلىنىدىغان بولدى. چۈنكى مەزكۇر ئېرىتمە ئاز مىقداردىكى باكتېرىيە ئىچكى زەھىرى (ئېندوتوكسىننى) بىلەن (مىللىلىتىر / بىر مىللىمېتىر گىرام) نىسبىتىدە بىرىككەندە $30 \sim 60$ مىنۇت ئىچىدە سۈزۈك يېلىم ھاسىل قىلىدۇ. گىرام مەنبەيى باكتېرىيە ئىچكى زەھىرىگە نىسبەتەن رېئاكسىيەسى ئەڭ سەزگۈر بولىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە يېلىمنىڭ قېتىش تېزلىكى بىلەن ئىچكى زەھەر (قىزىتما مەنبەسىمۇ شۇنىڭ ئىچىدە) نىڭ قويۇقلۇقى ئوڭ نىسبەتتە بولىدۇ.

لىمۇلۇس بېلىقى تەجرىبە ئۇسۇلىنىڭ ئۆي توشقىنىدا قىزىتما مەنبەسىنى سىناش ئۇسۇلىغا قارىغاندا سەزگۈرلۈكى 10 ھەسسە يۇقىرى، چەت ئەللەردە مۇشۇ ئۇسۇلدا قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرىدۇ. لىمۇلۇس بېلىقىنىڭ شەكىل ئۆزگەرتكۈچى ھۈجەيرە ئېرىتمىسىنىڭ تەييار ھالەتتە سېتىلىدىغان تاۋار نامى پروگېن دېيىلىدۇ. دۆلىتىمىزدە جۇڭگو لىمۇلۇس بېلىقى ياسالغۇچىلىرىنى ياساپ ئىشلىتىپ كەلدى. ھۈجەيرە ئېرىتمە مەھسۇلى لىمۇلۇس تەجرىبە دورىسى دېيىلىدۇ. بۇ، قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرۈش ۋە كېسەللىكلەرنىڭ ئېنىق توكسىنلىق قان كېسەللىكىنى تەكشۈرۈشكە ئىشلىتىلىدۇ. بۇنىڭ نەتىجىسى توشقان ئۈستىدە تەجرىبە قىلىش ئۇسۇلى ۋە باكتېرىيە ئۆستۈرۈش ئۇسۇلى بىلەن ئوخشاش ئىكەنلىكى ئىسپاتلاندى.

لىمۇلۇس بېلىقى تەجرىبە ئۇسۇلى بىلەن قىزىتما مەنبەسىنى تەكشۈرۈش ئۇسۇلى تۆۋەندىكىچە:

مەشغۇلات تەرتىپى				تەجرىبە نەيچىسىگە قوشۇلغان ml سانى
4	3	2	1	
0.2	0.2	0.2	0.2	شەكىل ئۆزگەرتكۈچى ھۈجەيرە ئېرىتمە مەشغۇلاتى مەنبەسى سېلىشتۇرمىسى (فىزىيو-لوگىيەلىك تۈز سۈيى) مۇسبەت سېلىشتۇرمىسى (فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيىگە ئېنىق توكسىن قوشۇلدى)
-	-	-	0.2	پالغان مەنبەسى سېلىشتۇرمىسى (دورغا ئېنىق توكسىن قوشۇلدى) تەكشۈرۈلگۈچى دورا
-	-	0.2	-	
-	0.2	-	-	
0.2	-	-	-	

يۇقىرىدىكى ئىشلىتىلىدىغان سايمان، تەجرىبە دورىلىرى قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسىدىن ئالدى بىلەن قىزىتما مەنبەسىنى تازىلاش كېرەك. ئاندىن يېرىم سائەت، بىر سائەتتىن باشلاپ 24 سائەتكىچە $+37^{\circ}\text{C}$ لۇق سۇغا سۇۋاننا قازىنىدا قويۇپ يېلىم بولۇپ ئويۇش رېئاكسىيەسىنى كۆزىتىش لازىم.

بىرىنچى نەيچىدە يېلىم ئۆيىمىسا، بۇ، پۈتۈن تەجرىبە جەريانىدا ئىشلىتىلگەن فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيىدە قىزىتما مەنبەسى يوقلىقىنى ئىسپاتلايدۇ.

ئىككىنچى نەيچىدە 30 مىنۇتتا يېلىم ئويۇش رېئاكسىيەسى ھاسىل بولسا، ھۈجەيرە ئېرىتمە مەھسۇلىنىڭ ئاكتىپلىقى بارلىقىنى ئىسپاتلايدۇ.

ئۈچىنچى نەيچىدە 30 مىنۇتتا يېلىم ئويۇش رېئاكسىيەسى بولۇشى كېرەك. بۇنداقتا تەكشۈرۈلىدىغان دورا بۇ تەجرىبىگە كاشلا قىلمىغانلىقىنى ئىسپاتلايدۇ.

تۆتىنچى نەيچە تەكشۈرۈلىدىغان دورا سۇيۇقلۇقىنى قوشۇپ ھۆكۈم قىلىدىغان نەيچىدۇر.

لىمۇلۇس تەجرىبە ئۇسۇلىنىڭ سەزگۈرلۈكى يۇقىرى، ئۇسۇلى ئاددىي، مەشغۇلاتى تېز بولۇپ ئېنىق توكسىن، قىزىتما مەنبەسىنى بىۋاسىتە تەكشۈرۈشتەك ئالاھىدىلىككە ئىگە. لېكىن بەزىدە يالغان مەنبەسى ۋە يالغان مۇسبەت رېئاكسىيەسىنىڭ كۆرۈلۈپ قېلىشى مۇمكىن، دىققەت قىلىش كېرەك.

10. قاننى ئېرىتىۋېتىش سىنىقى ئىشلىنىشى كېرەك:

بۇ، قىزىل قان ھۆججەتلىرىگە تەسىر قىلدۇرۇش تەجرىبىسىدىن ئىبارەت. بۇ ئۇسۇلدا بىر قېتىم ئىشلىتىلدىغان ئەڭ چوڭ مىقدارى 20 مىللىلىتىر ۋە 20 مىللىلىتىردىن تۆۋەن بولغان گىياھ دورا ئوكۇللىرى تەكشۈرۈلىدۇ. ئۇنىڭدىن مەلۇم مىقداردا ئېلىپ 2 پىرسەنتلىك توشقان قېنى بىلەن فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيى ئارىلاشمىسى قوشۇپ قان ئېرىتىش ۋە چاپلىشىپ كالىئەكلەش رېئاكسىيەسى بار - يوقلۇقىنى كۆزىتىپ، گىياھ دورا ئوكۇللىرىنىڭ بىخەتەرلىكىنى تەكشۈرۈشتە پايدىلىنىش تۈرلىرىنىڭ بىرسى قىلىنىدۇ.

2 پىرسەنتلىك توشقان قېنى فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيى ئارىلاشما سۈيۈقلۈقىنى تەييارلاش: قان ئۇيۇش ۋە قان ئېرىش ھادىسىسى كۆرۈلگەن ئۆي توشقىنى قېنىدىن 2 مىللىلىتىرغا 100 مىللىلىتىرغا يەتكۈچە فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيى قوشۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەكشۈرۈشكە ئىشلىتىلدىغان دورىلارنى سۈيۈقلاندۈرۈش:

- (1) سىناق قىلىنىدىغان دورا سۈيۈقلۈقىدىن 0.5 مىللىلىتىرغا 100 مىللىلىتىرغا يەتكۈزۈپ فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيىنى قوشۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ قويۇلىدۇ.
- (2) ۋېنا تومۇرىغا ئوكۇل قىلىنىدىغان گىياھ دورا ئوكۇل سۈيۈقلۈقىدىن 1 مىللىلىتىرغا 10 مىللىلىتىرغا يەتكۈزۈپ فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيى قوشۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەجرىبە ئۇسۇلى: ئۈچ دانە ئەينەك نەيچە ئېلىپ، ھەر بىرىگە يېڭىدىن تەييارلانغان 2 پىرسەنتلىك توشقان قېنى فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيى ئارىلاشمىسىدىن 2 مىللىلىتىر قويۇلىدۇ. بىرىنچى نەيچىگە سۈيۈقلاندۈرۈلغان سىناق دورىسى (1) دىن 2.0 مىللىلىتىر، ئىككىنچى نەيچىگە سۈيۈقلاندۈرۈلغان سىناق دورىسى (2) دىن 2.0 مىللىلىتىر قويۇلىدۇ. ئۈچىنچى نەيچىگە فىزىيولوگىيەلىك تۈز سۈيىدىن 2.0 مىللىلىتىر قويۇپ، سېلىشتۇرما نەيچە قىلىنىدۇ. ئاندىن چالغۇتۇپ $+37^{\circ}\text{C}$ لۇق ئىسسىقلىقتا قويۇپ بىر سائەت كۆزىتىلىدۇ. ئەگەر بىرىنچى نەيچىدە قىزىل رەڭلىك سۈزۈك سۈيۈقلۈك ھاسىل بولسا قان ئېرىتىش سىنىقى مۇسبەت چىققان بولۇپ، مەزكۇر ياسالمنى ئوكۇل قىلىشقا بولمايدۇ. بىرىنچى ياكى ئىككىنچى نەيچىلەردە ئەگەر قىزىل قان ھۆججەتلىرى چاپلىشىپ كالىئەكلەشش ئەھۋالى كۆرۈلسە، نەيچىنى چالغۇتۇپ ئارىلاشتۇرغاندىن كېيىن، قىزىل قان ھۆججەتلىرى يەنىلا تەكشى تارقالمىسا ياكى دورىغا ئوخشاش چۆكمە ھاسىل قىلسا، دېمەك مەزكۇر ئوكۇل ياسالمىسىدا چاپلىشىپ كالىئەكلەشش مەۋجۇتلۇقىنى بىلدۈرىدۇ. بۇنداق ئوكۇل ياسالمىسىنى ۋېنا تومۇرىغا ئوكۇل قىلىشقا بولمايدۇ.

سېلىشتۇرما نەيچىدە بولسا قان ئېرىش رېئاكسىيەسى ۋە چاپلىشىپ كالىئەكلەشكەن ماددىلار بولماسلىقى كېرەك.

بەدەن سىرتىدا قان ئېرىتىش تەسىرى بىر ئاز كۈچلۈك بولسىمۇ، ئەمما كىلىنىكىدا ئىشلىتىلگەندە بىخەتەر بولغان زورەمىيات ئوكۇلىغا ئوخشاش ۋەيا ئومۇرغا ئوكۇل قىلىنىدىغان جۇڭىي دورا ئوكۇللىرىنى يۇقىرىدىكى كۆرسەتكۈچ بويىچە ماقۇللاش مۇمكىن. لېكىن بەدەن سىرتىدا كۈچلۈك قان ئېرىتىش تەسىرى بىلىنىگەن، شۇنىڭدەك كىلىنىكىدا ئىشلىتىش جەريانىدا خەتەرلىك ھادىسىلەر كۆرۈلگەن گىياھ دورا ئوكۇللىرى بۇ ئۆلچەمدىن ئۆتەلمەيدۇ.

بۇ ئۇسۇل چوڭلارغا ئىشلىتىلىدىغان بىر قېتىملىق ئەڭ چوڭ مىقدارى 20 مىللىلىتىر ۋە 20 مىللىلىتىردىن تۆۋەن بولغان ئەھۋاللاردا مۇۋاپىق كېلىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان مىقدارى كۆرسىتىلگەن دائىرىدىن ئېشىپ كەتكەندە نىسبەت بويىچە سىناق قىلىنىدىغان دورىنىڭ قويۇقلۇقى ئاشۇرۇلىدۇ.

11. ئوكۇل ياسالغىلىرىدىن ئۆلگىلەر:

1) كالىزىرە ئوكۇلى:

تەركىبى:

كالىزىرە 1000 گىرام، ناترىي خىلورات سەككىز گىرام، تۇۋېن - 10 80 مىللىلىتىر.

ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ 3000 مىللىلىتىر.
پىششىقلىنىش مىقدارى 1000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى:

1. كۆرسىتىلگەن مىقداردىكى كالىزىرنى ئازراق سوقۇپ، كۆرسەتمىدىكى سۇغا بىر سوتكا چىلاپ، ئاندىن سۇ ھورى بىلەن پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى بويىچە پارلاندۇرۇپ، ئۇنىڭدىن ئاۋۋال 1000 مىللىلىتىر سۇيۇقلۇق ئېلىپ ئوكۇل سۇيۇقلۇقى قىلىنىدۇ. يەنە داۋاملىق پارلاندۇرۇپ 3000 مىللىلىتىر سۇيۇقلۇق تامچىلىتىپ ئېلىپ كېيىنكى قېتىم كالىزىرە چىلاشقا ئىشلىتىلىدۇ. 1000 مىللىلىتىر ئوكۇل سۇيۇقلۇقىغا تۇۋېن - 80 ۋە ناترىي خىلورات قاتارلىق قوشۇمچىلارنى قوشۇپ، ئېرىتىپ، فىلتر قەغىزى ئارقىلىق بىر قېتىم سۈزۈپ، ئاندىن ئامۇتسىمان ئەينەك ۋارونكا ئارقىلىق بىر قېتىم سۈزۈپ، شېشە ۋە ئامپۇللارغا قاچىلاپ، 100 گىرادۇستا 30 مىنۇت جاراسىمىزلاندۇرۇپ ئىشلىتىلىدۇ.

2. كالىزىرنى ئازراق سوقۇپ، 80 پىرسەنتلىك ئىسپىرتنى ئېرىتكۈچى قىلىپ چىلاش ياكى سىرغىتىپ سۈزۈش ئۇسۇلى بويىچە جەۋھىرىنى ئايرىۋېلىپ، ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىپ 1000 مىللىلىتىرغا كەلگىچە قويۇلدۇرۇپ، ئاندىن بىر ئېكۋىۋالېنتلىق ناترىي خىلورات بىلەن pH قىممىتىنى 8 ئەتراپىدا تەڭشەپ، ئاندىن نېفىت ئېتىرى بىلەن ئۈچ قېتىم ماي تەركىبلىرىنى يوقىتىپ، ئاندىن سۇغا چۆمۈلدۈرۈش ئۇسۇلى ئارقىلىق نېفىت ئېتىرىنى يوقىتىپ سۈزۈپ، ئۇنىڭغا ناترىي

خىلوراتنى، تۇۋېن - 80 نى قوشۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ ئېرىتىپ، ئومۇمىي مىقدارغا يەتكىدەك ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ قۇيۇلىدۇ. ئاندىن تالكۇم فىلتر قەغەز بوتقىسى بىلەن سۈزۈك بولغۇچە سۈزۈپ قاچىلاپ 100 گىرادۇستتا 30 مىنۇت قاينىتىپ، جارا سىمسىز لاندۇرۇپ ئىشلىتىلىدۇ.

3. (1) كالىزىرنى ئېلىپ، ئۇنىڭغا ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ قۇيۇپ سۇ پارى بىلەن پارلاندۇرۇش ئۇسۇلى بويىچە 500 مىللىلىتىر سۇيۇقلۇق ئېلىنىدۇ.

(2) ئاستىدا قالغان قالدۇقنى 30 مىنۇتتىن ئىككى قېتىم قاينىتىپ، سۈزۈپ، سۈزۈلگەن سۇيۇقلۇقلارنى بىرلەشتۈرۈپ 500 مىللىلىتىرغا كەلگىچە قويۇلدۇرۇلىدۇ. ئاندىن ئۇنىڭغا 95 پىرسەنتلىك ئىسپىرت قوشۇپ، ئارىلاشتۇرۇپ 24 سائەت قويۇپ، سۈزۈپ، سۈزۈلمىدىكى ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىپ، ئۈستىگە بىر ھەسسە مىقداردا ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ قوشۇپ، 24 سائەت سوغۇق ساقلاپ، يۇقىرىدىكى ئىككى سۇيۇقلۇقنى بىرلەشتۈرۈپ، ئاكتىپلاشتۇرۇلغان كۆمۈر قەۋىتى ئارقىلىق تاكى سۈزۈلگىچە سۈزۈپ، ناترىي خىلورات، تۇۋېن - 80 قوشۇپ، ھەمدە ئومۇمىي مىقدارغا يەتكىچە ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇ قۇيۇپ، ئامۇتسىمان ئەينەك ۋارونكىدا سۈزۈپ، قاچىلاپ، 100 گىرادۇس ئىسسىقتا 30 مىنۇت جارا سىمسىز لاندۇرۇپ ئىشلىتىلىدۇ.

ئىزاھات: بۇ ئوكۇل سۇيۇقلۇقىنىڭ PH قىممىتى 8 - 9 ئەتراپىدا بولغاندا سۈزۈكلۈك دەرىجىسى ياخشىراق بولىدۇ. كىسلاتالىق سۇيۇقلۇقلاردا خورما رەڭ چۆكمە ھاسىل قىلىدۇ.

نېفىت ئېتىرىنى قايتۇرۇپ يىغىۋالغاندا ئۇنى سىرتقا ئىشلەتسە بولىدۇ.

ئىشلىتىلىشى: ئاقكېسەلگە ئىشلىتىلىدۇ.

ئىشلىتىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ. ھەر كۈنى بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 2 ~ 4 مىللىلىتىرغىچە ئىشلىتىلىدۇ.

(2) مەرزەنجۇش چىنى ئوكۇلى:

تەركىبى:

مەرزەنجۇش چىنى 2500 گىرام، ئوكۇل ئۈچۈن ئىشلىتىلىدىغان سۇ مۇۋاپىق مىقداردا.

نىكوتىنامىد 50 گىرام، بىنېزول ئالكوهول 10 مىللىلىتىر، پىششىقلىنىدىغان مىقدارى 1000 مىللىلىتىر.

تەييارلىنىشى: مەرزەنجۇشنى ئېلىپ، سوقۇپ، 15 ھەسسە سۇدا ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىم بىر سائەتتىن قاينىتىپ، ئۈچ قېتىملىق سۈيىنى بىرلەشتۈرۈپ، سۈزۈپ، ھەر مىللىلىتىر سۇيۇقلۇقتا بىر گىرام ئەسلىي دورا تۇتقىدەك قويۇلدۇرۇپ، ئاندىن 70 پىرسەنتلىك ئىسپىرت قۇيۇپ بىر كېچە تۇرغۇزۇپ، سۈزۈپ، ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىپ، ئىسپىرت پۇرىقى قالمىغاندا سۇغا چۆمۈلدۈرۈش ئۇسۇلى بىلەن ھەر مىللىلىتىر سۇيۇقلۇقتا ئۈچ گىرام ئەسلىي دورا تۇتقىدەك قويۇلدۇرۇپ قايتىدىن 80

پرسەنتلىك ئىسپىرت قويۇپ، بىر گىچە تۇرغۇزۇپ، سۈزۈپ، ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ
يىغىۋېلىپ، قالغان سۇيۇقلۇقنى سۇغا چۆمۈلدۈرۈش ئۇسۇلى بىلەن قاينىتىپ، ھەر
مىللىمىتىر سۇيۇقلۇقتا بەش گىرام ئەسلىي دورا نۇقتىدەك قويۇلدورۇپ تۇنىغا بەت 85
پرسەنتلىك ئىسپىرت قوشۇپ، 24 سائەت تۇرغۇزۇپ، ئىسپىرتنى قايتۇرۇپ يىغىۋېلىپ،
40 سائەت توڭلاتقۇدا قويۇپ، سۈزۈپ، ئۈستىدىكى سۈزۈك سۇيۇقلۇقنى ئېلىپ، ئوكۇلغا
ئىشلىتىلىدىغان سۇدىن 800 مىللىمىتىر قوشۇپ، بىر كىچە تۇرغۇزۇپ، سۈزۈپ،
ئارقىلىق سۈزۈپ، نىكوتىنامىد ۋە ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇدىن مۇۋاپىق مىقداردا
قويۇپ، بېنزول ئالكوهول قويۇپ، سۇ ۋانىسىدا قويۇپ قىزىتىپ ئېرىتىلىدۇ. ئاندىن
كېيىن 0.5 پرسەنتلىك ئاكتىپ كۆمۈر سېلىپ يەنە سۇ ۋانىسىدا قويۇپ يېرىم سائەت
قاينىتىپ، بۇ خېنىر سۈزۈگۈچى ئارقىلىق سۈزۈپ، سۈزۈلگەن سۇيۇق سۇيىگە 10 پرسەنتلىك
ناترىي ھىدروكسىد سۇيۇقلۇقىنى قوشۇپ pH نى 8 ~ 8.5 گىچە تەڭشىلىدۇ. ئاندىن
ئومۇمىي مىقدارغا يەتكىچە ئوكۇلغا ئىشلىتىلىدىغان سۇنى قويۇپ، سۈزۈپ ئامپۇلغا
قاچىلاپ، ئاغزىنى ئېتىپ، 100 گىرادۇسلۇق ئىسسىقلىقتا 30 مىنۇت
چاراسىمىز لاندىرۇپ تەييارلىنىدۇ.

تەسىرى: يۆتەل پەسەيتىش، ھۆمىدەشنى ياخشىلاش تەسىرىگە ئىگە.

ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلەر: سوزۇلما كانايچە ياللۇغى.

ئىشلىتىش مىقدارى ئۇسۇلى ۋە مىقدارى: ھەر كۈنى ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا

ئىككى مىللىمىتىردىن مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ.

بەدەل (ئورۇنباشار) دورىلار جەدۋىلى

ئىزاھات	بەدەل دورا		ئەسلىي دورا
	مىقدى	دورا ئىسمى	
	2 باراۋەر	كابۇل ھېلىلىسى	1 ئامىلە
		بېھى	2 ئالما
جىگەر، ئاشقازان كېسىلى ئۈچۈن راسەن؛ يېرىم ۋەزنى بىلەن زەنجىۋىل؛ گال ئاغا. رىقى ئۈچۈن لاچىندانە		پىلىپىل، ئېگىر، ھەسەل	3 ئاقىر قەرھا
		قىزىل دادۇر، قوغۇن ئۇرۇ- قى، ئەپسەنتىن	4 ئاق ماش (تىرمىس)
		پەككار مول (تىبەت قۇستىد- سى)	5 خەربەق سەقىد
	ئۆزۈۋەزنى بىلەن	ئەدەس، سەندەل، ھۈزۈر	6 ئاقاقىيا
	ئۆزۈۋەزنى بىلەن	ئېگىر، زەنجىۋىل	7 ئاسارۇن
		چىڭسەي ئۇرۇقى	8 ئارىيەدېيان
		قەرەمانە، سۇزاپ ئۇرۇقى	9 ئادراسمان (ھورمىل)
		ئاچچىق ئانار	10 تاتلىق ئانار
		ئاچچىق ئۈزۈم مېغىزى	11 ئاچچىق بادام
	ئۆز ۋەزنى بىلەن	قەيسۇم، بەرەنجاسىپ	12 بابۇنە
	ئۆز ۋەزنى بىلەن	شۈنسز (سىيادانە)	13 بادرۇج (تاغ رەيھىنى)
	ئىككى ھەسسە	پىلە غوزىسى؛ پوستى ئۇترۇج	14 بادرەنجىبۇيا
		لوپلا ماش	15 باقىلە
		پىندۇق	16 بالادۇر
	ئۆزۈۋەزنى بىلەن	بەھمەن سەقىد؛ ئېگىر	17 بوزىدان
	يېرىم ۋەزنىدە	زورەمبات	18 بالەنگو
		رەيھان	18 بالەنگو
	باراۋەر	ئەپيۇن	19 بەزىرۇلبەنجى

20	بىخ مارجان	كەھرىۋا؛ خۇنسىياۋشان؛	تەڭ مىقداردا
21	بەھمەن سەفد	تۈدەرى، لىسانۇل ئاساپىر	يېرىم ۋەزىندە
22	بەسباسە	جويۇز	
23	بەرەنگى كاپىلى	ئاق ماش؛ قەزىبىل	تەڭ ۋەزىندە
24	تۇخۇمى ئىسغىمناخ	سېمىز ئوت ئۇرۇقى	
25	پىستە	بادام؛ ھەبىتۇلخۇزرا	
26	پىلىپلىمۇيە	قارمۇچ، نارمىشكى	باراۋەر
27	ئەۋرىشىم	كۆيدۈرۈلگەن مەرۋايىت	
28	پىرسىياۋشان	گۈلبىنەپشە؛ چۈچۈكبۇيا يىلتىزى	ئۆز ۋەزىندە ئۆز ۋەزىندە
29	تاباشىر	قورۇلغان سېمىز ئوت	ئۆز ۋەزىندە
30	پەتەر ئاسالىيۇن	چىڭسەي ئۇرۇقى	ئىككى ھەسسە
31	ئۇتتۇرۇچ	لىمىون ۋە نارەنجىنىڭ سۈيى	
32	تۇخۇمى كاھۇ	خەشخاش، خۇنسىياۋشان	باراۋەر
33	تۈربۇت	ئۈجمە يىلتىز قوۋزىقى	باراۋەر
34	ئۆشپە	چۆپچىن	
35	خۇبۇلھەدد	كۈشتە قىلىنغان تۇخۇم شا - كىلى	
36	تۇخۇمى ھەلىيۇن	شاقاقۇل، تۈدەرى	
37	تۇخۇمى ئەنجىرە	قەردمانە	
38	جاۋشىر	پىننە ياكى ئەنجۈر سۈتى	تەڭ ۋەزىندە
39	جىگدە	پىندۇق	
40	جىنتىيانا	ئاسارۇن؛	1.5 مىقداردا
		قۇستە؛ زىراۋەندە	باراۋەر

1/3 مىقداردا سۆرۈنجان؛
 مىقداردا زاراڭزا ئۇرۇقى مېغىزى
 ياكى دورا پىلىپلى

سۇماق يېرىم ۋەزىندە؛ گىل مەخ -
 تۇم، ئاق سەندەل؛ كاسنە ئۇرۇم
 قى ۋە تۆت ھەسسە ئىسپىغۇل

سوغۇق مىزاجلارغا باراۋەر
 مىقداردا غارىقۇن بېرىلىدۇ
 چۆپچىن ئىسسىق مىزاج ياشلارغا
 زەرەر قىلىدۇ

توسالغۇلارنى ئېچىش، ئىششىق
 ياندۇرۇشلاردا
 باشقا كېسەللەردە

41	جۆئە	تاغ يالىپۇزى؛ سەلىخە	يەللەرنى تارقىتىشتا ئىشلىتىلىدۇ سۇيىدۇك، ھەيز ماڭدۇرۇشتا ئىش- لىتىلىدۇ
42	جۇۋىنە	سىيادانە؛ زىرە	ئۆز ۋەزىندە
43	چىلغوزا	بادام، شاقاقۇل، ياڭاق مېغىزى	
44	چىلان	سەرىپىستان	
45	چوڭ لاپىندانە (قاقىلە)	كىچىك لاپىندانە	
46	خاكشى	تۈدەرى	
47	خىيار شەنپەر	كىشىمىش	كىشىمىشكە ئازراق تۇرپۇت قوشۇ- لىدۇ
48	خۇبىزى	خىتىمى ئۇرۇقى	
49	خورما	گەنجۈر؛ ھۆل زەنجىۋىل	ئۆز ۋەزىندە؛ ياكى تەڭ ۋەزىندە
50	خۇسپەتۇسۇڭلەپ	بوزىدان؛ گەنجۈر	بېرىم ۋەزىندە، بېدە ئۇرۇقى
51	خولىنجان	دارچىن، كاۋاۋىچىن	
52	خۇنسىياۋشان	شادىنەچ	
53	خەربەق سىياھ	ئاق خەربەق	
54	ھىڭ	جاۋشىر	
55	ھىمامە	ئاسارۇن؛ ئۇد، قەلەمپۇر؛ ئېگىر	باراۋەر
56	ھۈزۈز ھىندى	قۇپەل ۋە سەندەل	
57	ھۈزۈز مەككى	ھۈزۈز ھىندى	
58	ھەببۇلبان	سەلىخە	1.5 مىقداردا
59	ھەببى بىلسان	بەسباسە	0.1 مىقداردا
60	ھەببۇرشات	بىلسان ياغىچى	1.5 مىقداردا
61	ھەببۇزەلەم	سەلىخە	باراۋەر
62	ھەسەل	قىچا	
63	ھەببۇلىنل	ھەببىتۇلخۇزرا ئۈزۈم شىنىسى؛ خورما	باراۋەر مىقداردا

	سېرىق ھېلىكە	64 ھېلىكە
	زاغۇن	65 ھەلىيۇن
باراۋەر مىقداردا	ئاقمۇچ، زەنجىۋىل ياكى زورەمبات	66 دارى پىلىپىل (پىلىپىل داراز)
	يۇرى ئىرمىنى	67 دانكار (ئىنكار)
بالىياتقۇ يەللىرىنى يوقتىشقا ئىشلىتىلىدۇ.	زورەمبات قەلەمپۇر	68 دۈرنەج ئەقرەبى
1/3 مىقداردا	جەدۋار (پارپا)	69 دىڭىرىيا
ئىككى باراۋەر باراۋەر	ئادەتتىكى سەۋزە ئۇرۇقى، چىڭسەي ئۇرۇقى	70 ياۋا سەۋزە ئۇرۇقى (دۇقۇ)
	ئابدىمىلىك (ھەببى خروۋ)	71 دەند
باراۋەر مىقداردا	ئىرسا؛ قۇستە شېرىن سېرىقچىچەك ئۇرۇقى؛ زىرەۋە ئارىپبەدىيان	72 راسەن
ئاشقازان ۋە جىگەر كېسەللىكلىرىدە سېلىنىدۇ	1.5 مىقداردا 0.2 مىقداردا	73 رۇمبەدىيان
باراۋەر مىقداردا	قىزىلگۈل سۇمبۇل ئىقلىمىيا؛	74 رەۋەن
يېرىم مىقداردا	ياكى شىڭگىرپ؛ ئۇزۇن زىراۋەندە	75 زەنگار
باراۋەر مىقداردا	زىراۋەندە چىنى، قۇستە ياكى باسباسە	76 زىراۋەندە
يېرىم مىقداردا	زورەمبات قىزىلگۈل ئۇرۇقى	77 زىرىق
باراۋەر مىقداردا	ياكى ئاق سەندەل سەئىتەر؛ پىرمىياۋشان	78 زۇپايى يابىس
2/3 مىقداردا	بوزىدان، دۈرنەج گۇڭگۇرت	79 زورەمبات
باراۋەر مىقداردا	دارچىن ياكى لاجىندانە نۇشۇدۇر	80 زەرنىخ
ئىككى باراۋەر	تۇرپۇت سېرىق ھېلىكە	81 زەرنەپ
1/4 مىقداردا بىنەپشە يېرىم ھەسسە ھاشا	لاجۇۋەرد؛ ئىرمەن تېشى ئوسۇك ئۇرۇقى، كاۋا ئۇرۇقى ۋە ئىسپىغۇل	82 زەمچە
		83 دانە
		84 سېرىق ئوت
		85 سېمىز ئوت

	ئۇرۇقى ئاق قەنت	86	سېمىز ئوت
	مۈسەللەس؛ لىمون سۈيى	87	سىركە
	رۇمبەدىيان	88	سىيادانە
ئۆز ۋەزنى بىلەن يېرىم ۋەزىندە	تۇخۇمى شىبىت	89	سىماب
	ئېرىتىلگەن قوغۇشۇن	90	سۇماق
	سىركە ۋە ئاقاقىيا	91	سۇزاپ
بوغۇم ئاغرىقىنى پەسەيتىش - تە ئىشلىتىلىدۇ	سەئىتەر؛ يالىپۇز مەككە خېنىسى؛	92	سۈرۈنجان
	باراۋەر مىقداردا	93	سۆڭىدى ھىندى
	يېرىم ۋەزىندە باراۋەر	94	سۈمبۈل تىپ
1/4 ۋەزىندە دارچىن	مۇقىل سۈمبۈل مۇرمەككى	95	سەبە
	يېرىم باراۋەر باراۋەر	96	سەدەپ
1/4 باراۋەر تۇربۇت ئۆز ۋەزنى بىلەن ئەرمەن، سوق - مۇنىيا	ئىزخىرمەككى، سازەج ھىندى	97	سەرپىستان
	ھۆزۈرى مەككى زەپەر	98	سەرتان نەھرى
	مەرۋايىت	99	سوقمۇنىيا
	خىتىمى (ئاق لىلى)	100	سەككىنەج
	سەدەپ قۇرتى	101	سەندەل
1.5 ھەسسە يېرىم ھەسسە	سەبە سېرىق ھېلىلە	102	شاقاقۇل
	پىننە، راتىيانەج	103	شام ياغىچى (بەرەنجا - سېپ)
1/2 باراۋەر	كافۇر ياكى ئۆشەن	104	شەترەنج
	سەنۋەبەر ئۇرۇقى، بوزىدان	105	شۇقۇق
	ئۆز ۋەزنى بىلەن	106	شۇمشا
	بابۇنە؛ ئەمەن	107	غاپىس
	مارجان، ئوردان؛ زورەمبات		
	ئەمەن		
	شۇمشا ئۇرۇقى، چامغۇر ئۇرۇقى، زىخىر		
ئەمەن يېرىم ۋەزىندە	ئاسارۇن،		

	شەھەنزەل، تۇربۇت	108 غارقۇن
	زەنجىۋىل، پەرىيون، گەپتىمۇن	109 ئەينۇلا
	ئۆز ۋەزنى بىلەن	110 قارا پارپا
	ئۇچ باراۋەر	111 قارسۇچ
ئاشقازان ۋە تال كېسەللىكى كىدە ئاقمۇچ	زورەمبات	112 قەردمانە
	زەنجىۋىل، دورا پىلىپىل	113 قىزىلگۈل
	ئىزخىر، ئادراسمان	114 قىزىل چۆپچىن
1/4 باراۋەر مەرزەنجۇش	بىنەپشە	115 قۇستە
	ئۆز ۋەزنى بىلەن	116 قۇندۇز قەھرى
	ئۇشبە مەغرىبى	117 قەلەمپۇر
باراۋەر ۋەزنىدە خىتىمى	ئاقىرقەرھە	118 ئىككىلىلىك
	يېرىم ۋەزنى	119 قەنبىل
	باراۋەر	120 قەنتەرىيۇن
	يېرىم ۋەزنىدە	121 پەرەنجىمىشكى
	دارچىن	122 كاتەندى
	يەسباسە ياكى	123 كامازىرىيۇس
	پەرەنجىمىشكى	124 كالىسىزىرە
يېرىم ۋەزنىدە ئەنجۈر يۈ- پۇرمىقى	باراۋەر	125 كىچىك لاچىندانە
	بابۇنە، تاغ كۈدىسى	126 كۇچۇلا
	تىرمىس، سەككىنەج	127 كۆكنار (خەشخاش)
	رەڭگى كاپۇلى مۇقەششەر	128 كۈنجۈت
بابۇنە يېرىم مىقداردا	باراۋەر	129 كۈندۇر
	ئەمەن، بابۇنە	
	بادرەنجىبۇيا، قەلەمپۇر	
	گىل	
	سەلىخە، غابەس ئۇرۇقى،	
	ئۇسۇلۇ قەندەرىيۇن	
	زىرە، رۇم بەدىيان،	
	ئارىيەدەيان	
ياكى باراۋەر مىقداردا چوڭ لاچىندانە	يېرىم مىقداردا	
	كاۋاۋىچىن؛ بىلسان	
	ئۇرۇقى	
	بالادۇر	
ئۇرۇقىنىڭ بەدىلى ئوسۇڭ ئۇرۇقى	شاكىلى (پوستى خەشخاش)	
	زىغىر	
	مەستىكى	

	كبابچىنى (كاۋاۋد - قاقىلە؛ كىچىك لاپىندانە	باراۋەر	130
	سەمغى ئەرەبى		131
ياكى 1/3 سەلىخە ياكى مەرۋايىت	سندۇرۇس گىل ئەرەمنى	ئىككى باراۋەر	132
	ھەببى سالاتىن (دەند)		133
	كۈنجۈت ياكى پىستە	باراۋەر	134
	نېلۇپەر؛ ھەمىشەباھار گۈلى، باراۋەر		135
	يوپۇرمىقى؛ گۈلى گاۋزىبان، ئۆز ۋەزنى بىخۇس بىلەن		136
گۈلنىڭ قەسىۋەزىرە	راسەن، راسەن؛ تاتلىق قۇستە		137
	بېھى ئۇرۇقى؛ سېمىز ئوت		138
	يەشەپ ياكى ئالتۇن		139
	ئانار گۈلى؛ ئانار پوستى؛ ھەببۇلئاس		140
	ئۇرۇقى، خەرنۇپ	بىر ھەسسە	141
	بەزىرۈلبەنجى		142
ياكى ئانار گۈلى ۋە ئانار گۈلى ئۇرۇقى	ھۈزۈر؛ ئاقاقىيا		143
ياكى 1/4 ھەسسە تاباشىر	رەۋىن	2/3 ھەسسە	144
ياكى يېرىم مىقداردا قىزىل بەھمەن	جويۇز؛ قىزىل تۈدەرى؛ ئاسارۇن	يېرىم باراۋەر	145
ياكى باراۋەر مىقداردا ھەب-بۇلمۇلۇك	ياڭاق مېغىزى ياكى كاۋاۋىچىن	مىقداردا	146
	دەند؛ ھەببۇلنىل	يېرىم مىقداردا	147
ياكى يېرىم مىقداردا مۇر	زەرچىۋە	باراۋەر	148
	قۇندۇز قەھرى		149
	ئاچچىق بادامنىڭ يېلىمى		150
	ئانار پوستى؛ بەللۇت؛ يۇلغۇن مېۋىسى؛ سېرىق ھېلىلە؛		151
	سۇرۇنجان؛ ئاقمىرقىھا		152
	مۇرەككى		153
	كۈندۈز؛ ئىزخىر	باراۋەر	154

	ياڭاق مېغىزى؛ پىستە مېغىزى	152	نارجىل
	ياكى چىلغوزا مېغىزى		
باراۋەر	زەنجىۋىل؛ زىرە كېرمانى	153	نارمىشك
يېرىم مىقداردا	پىستە پوستى؛ سۈمبۈل تىپ		
	بۆرى ئەرمىنى	154	نۆشۈدۈر
	دارچىن؛ قەلەمپۇر؛ زەپەر	155	ئۈد ھىندى
	سەكبىنەچ، جاۋشىر	156	ئۆشەق
	قەردمانە	157	ئۆشەنە
ئۆز ۋەزنى بىلەن			
قان توختىتىش ئۈچۈن	بۇزۇرۇلبەنجى	158	ئەپيۈن
تاباشىر؛ گىل مەختۇم؛			
كافۇر، كەھرىۋا	بادام يېلىمى؛ ھەببۇلئاس	159	سەمغى ئەرەبى
	مارجان يىلتىزى	160	ئەقىق
	سەبەرە	161	ئەنزىرۇت
باراۋەر			

ئۇيغۇر تېبابىتىدە كۆپ ئىشلىتىلىدىغان بىر قىسىم مۇھىم دورا
 ئەشياىلارنىڭ ئەرەبچە، ئۇيغۇرچە، لاتىنچە، خەنزۇچە
 ناملىرىنىڭ سېلىشتۇرما جەدۋىلى ①

خەنزۇچە	لاتىنچە	ئۇيغۇرچە	ئەرەبچە	
余甘子	Fructus Phylloanthi Emblica	ئامىلە	ئامىلەج	1
阿拉伯胶树	Acacia senegal		ئاقاقىيا	2
马钱子	Semen NuX Vomica; Semen strychni	كۈچۈلا	ئازاراقى	3
除虫菊根	Radix Anacyclis pyrethrum		ئاقىرقەرھا	4
去核余甘子	Fructus phyllanthus Emblica desnucleate	ئۈچكىسى ئېلىنغان ئامىلە	ئامىلە مۇقەششەر	5
白(蜂)蜡	Cera alba	ئاق موم	موم سەقىد	6
欧细辛	Radix Asarum, Europaeum		ئاسارۇن	7
鸦片;阿片;鸦片	opium		ئەپيۇن	8
甘草味胶	Gummi Astragalus sarcacola		ئەنزىرۇت	9
丝茧	Silk Cocoon; Bombyx Mori	پىلە غوزىسى	ئەۋرىشم	10
洋茴香籽 洋茴香籽	Semen, Pimpinella anisum	رۇمبەدىيان	ئەنسۇن	11
龙葵籽	Semen, Solanum nigra	ئىتتۇزۇمى	ئەنگۇر شىپا	12
展瓣菟丝子	Herba Cuscuta reflexa	سېرىق ئوت	ئەپتىمۇن	13
玛瑙	Agate	يەمەن ئەقىقى	ئەقىقى يەمىنى	14
全蝎	Scorpion	چاپان	ئەقرەب	15
龙涎香	Ambragrisea		ئەنبەر	16
拳参根	Radix Polygonum bistorta	ئۈرگۈنەك؛ پاتمۇ ئەك	ئەنجىبا	17
牡蛎	concha ostrea	دېڭىز قۇلۇمىسى قېپى	ئەزپارەتسپ	18

① (1) تەتقىق قىلىشتا پايدىلىنىش ئۈچۈن بېكىتىلگەن سېلىشتۇرما نام. بەلۇم خاتالىقلار بولۇشى مۇمكىن؛

(2) يەككە دورا ئەشياىلارنىڭ تاۋار نامى ئاساس قىلىپ ئېلىندى.

八角茴香 大茴香	Anisum stellatum	شاکال بەدیان	بەدیان چنی	19
蜜蜂花	Melissa oficalis		بادرەنجیبۇیا ھندی	20
香青兰	Dracocephalum Moldavica	جۇڭگو بادرەنجیبۇیسی	بادرەنجیبۇیا چنی	21
车前草	Plantago Mojoj	پاقمبویورمقی	بارتەك	22
苦豆子	Semer Sophora alopecuroides		بۇیا ئۇرۇقى	23
小茴香	Semen Faeniculum Vulgare	ئارپبەدیان	بەدیان	24
肉豆蔻衣	Macis	جویۇز سىرتقى پوستى	بەسباسە	25
柠檬补血 草根	Rhizoma Statice Limon ium	قىزىل بەھمەن	بەھمەن سۇرۇخ	26
失车菊	Rhizoma Centaurea behenLinn	ئاق بەھمەن	بەھمەن سەفەد	27
洋葱	Allium cepa Linn	پىياز	بەسەل	28
艾	Artemisia Vulgaris	ئەمەن	بەرەنجاسپ	29
象子	Fructus Quercus sativa		بەللۇت	30
丝瓜络	Luffa cylindrica	ئاغچە (بۇغۇچ)	بەندال	31
信筒子	Fructus Embelia Ribes (Brunf)		بەرەڭگى كابۇلى	32
普通 水龙骨	Polypodium Vulgare Linn		بەستىپايەج	33
亚美尼亚 碱性盐	Bole Armeniae; Basic salt	ئاق توغرىغۇ	بۇرە ئەرمەنى	34
羚羊角	Cornu antelopus (cornu Nemor haedi)		بۆكەن مۇڭگۇزى	35
甘草根	Radix Glycyrrhisa	چۈچۈكبۇيا يىلتىزى	بەخسۇس	36
卵叶车前子 (印度车前子)	Semen Ispagula (Semen plantago ovata)	قارنى يورۇق	ئىسپىغۇل بۇزۇرى قۇتانا	37
蓖麻子	Semen Ricinus communis	ئىنەكپىتى	بەدانجىر	38
母菊根	Radix Matricaria chamomilla	بابۇنە يىلتىزى	بەخ بابۇنە	39
萆拔根	Radix Piper longum	پىلپىل يىلتىزى	بەخ دارى پىلپىل (پىلپىلمۇيە)	40

黄华柳	Flos Salix Caprea	سۆگەت پوتلىسى	بېدىمۇشكى	41
西瓜子	Semen Citrullus uulgaris	تاۋۇز ئۇرۇقى	بۇزۇرۇللىتىخ	42
车前子	Semen Plantaginis	پاقىيوپۇرمىتى ئۇرۇقى	بۇزۇرۇللىسانىل ھەمىل (تۇخۇمى زۇب)	43
胡麻子	Semen Lini	زىغىر ئۇرۇقى	بۇزۇرۇ كەتان (تۇخۇمى كەتان)	44
苜蓿子	Semen Anethum, graviolens	سېرىقچىچەك ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلشېبىت (تۇخۇمى شېبىت)	45
芜菁子	Semen Brassica Rapa	چامغۇر ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلشەلەغم	46
大黄根	Radix Rhei	جۇڭگو رەۋەنى	بىخ رىياس (رەۋەندىچىمنى)	47
蛋黄;卵黄	Vitellus Ovi	تۇخۇم سېرىقى	زەردى بەيزە	48
骆驼蓬子	Semen Peganurn, har male	ئادراسمان ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلھورمۇل	49
菜菔子	Semen Raphani	تۇرۇپ ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلغەجىل	50
罂粟子	Semen Papaveris	كۆكنار ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلخەشخاش (تۇخۇمى خەشخاش)	51
芹菜子 早芹菜子	Semen Apium graviolens	چىڭسەي ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلكەرقەس (تۇخۇمى كەرەپشى)	52
火麻仁;大麻仁	Semen CannabisIndica	كەندىر ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلغەنب	53
大蒜子	Semen Allii sativi	سامساق ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلسۇم	54
菠菜子	Semen spinacia Oleracea	پالەك ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلگىسپىناخ	55
香墓 (菜)	Viola odorata	بىنەپشە	بىنەپشە	56
毛诃子	FructusTerminalia Bellererica	بەلسە	بېلىلەج	57
野胡萝卜子	Semert Daucus Carota	ياۋا سەۋزە ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلجەزەرلىبەرى (دوقۇ)	58
罗勒子	Semen Ocimum basilicum	رەبھان ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلرەبھان	59
牵牛花根	Radix pharbitis hederacea	ھەشقېچىك يىلتىزى	بىخ لەيلاپ	60
红花子	Semen Carthamustinctorius	زاراخزا ئۇرۇقى بەڭگىدىۋانە	بۇزۇرۇلمۇئەسپەر	61
天仙子 莨菪子 白莨菪子	Semen Hyoscyami Nigrum Semen Hyoscyami Album	ئۇرۇقى (قارا) بەڭگىدىۋانە ئۇرۇقى (ئاق)	بۇزۇرۇلئەنج بۇزۇرۇلئەنج	62

苜蓿子	Semen Medicago	بېدە ئۇرۇقى	بۇزۇرۇلەرەتپە	63
珊瑚	Os Coralli	مارجان يىلتىزى	بىخ مارجان	64
蜂蜜	Mellis	ھەسەل	بال	65
竹黄	Concretio Sil icae Bambusae	تاباشىر	تاباشىر	66
旱莲草	Eclipta Alba Hasak		تاغ بېھىنگىرەسى	67
叉鸣冠花叶	Folia Celosia Cristata	تاجىگۈل يوپۇرمىقى	قەتىپە يوپۇرمىقى	68
硼砂	Borax	دانىكار	تەنكار	69
罗望子:罗晃子	Tamarindus Indica	تەمر بېھىندى	تەمر بېھىندى	70
骆驼刺糖	Man,na Alhagi pseudoalhagi	يانتاق شېكەرى	تەرەنجىمىن	71
荨麻子	Semen Urtica cannabina	كۈنۈچە ئۇرۇقى (چاققاق ئۇرۇقى)	تۇخۇمى ئەنجىرە	72
绿罗勒子	Semen Ocimum Viridi	بالەنگو ئۇرۇقى	تۇخۇمى بالەنگو	73
韭菜子	Semen Allium Tubercsi	كۈدە ئۇرۇقى	تۇخۇمى كۇراس	74
金盏花子	Semen Calendula officinale	ھەمىشباھار ئۇرۇقى	تۇخۇمى ھەمىشباھار - ھار	75
		(بۇزۇرۇلەرەتپەغا قاراڭ)	تۇخۇمى شاھسۇفەرەم	76
石刁柏子	Semen Asparagus officinalis	ھەلىيۈن ئۇرۇقى	تۇخۇمى ھەلىيۈن (مارچۇبە)	77
酸模子	Semen Rumex Acetosa	ھۈمىياز ئۇرۇقى	تۇخۇمى چوكا (تۇخۇمى ھۈمىياز)	78
黑芝麻	Semen Sesami	كۈنجۈت ئۇرۇقى	تۇخۇمى كۈنجۈت	79
母菊子	Semen Matricaria chamomilla	بابۇنە ئۇرۇقى	تۇخۇمى بابۇنە	80
阿魏子	Semen Ferulae asafetida	ھەك ئۇرۇقى راسەن ئۇرۇقى	تۇخۇمى ئەنجۈدان تۇخۇمى راسەن	81
木香子	Semen inula Helenium		(تۇخۇمى زەنجىۋىل شامى)	82
莴苣子	Semen Lactuca sativa	ئوسۇڭ ئۇرۇقى	تۇخۇمى كاھۇ	83
胡荽子	Semen Coriandri	يۇمىغاقسۈت ئۇرۇقى	تۇخۇمى كەشىنز	84
芸香子	Semen Ruta graviolens	سۇراپ ئۇرۇقى	تۇخۇمى سۇراپ	85
胡芦巴	Semen Trigonellae (foenum -graecum)	شۇمىشا ئۇرۇقى	تۇخۇمى ھۆلبە	86

胡萝卜子	Semen Carotae	سەۋزە ئۇرۇقى	تۇخۇمى جەزەر	87
甜瓜子 胡瓜子	Semen Melo	قوغۇن ئۇرۇقى تۈز ۋە ئەگرى	تۇخۇمى خەربۇزە	88
黄瓜子	Semen Cucumis Sativa	تەرخەمەك ئۇرۇقى	تۇخۇمى خىيارەين	89
南瓜子	Semen Cucurbitae	كاۋا ئۇرۇقى	تۇخۇمى كەدۈبى داراز	90
锦葵子	Semen Malva sylvestris	ھەمشىمۋا ئۇرۇقى	تۇخۇمى خۇببازى	91
艾蒿子	Semen Artemisia vulgaris	ئەمەن ئۇرۇقى	تۇخۇمى بەرەنجاسپ	92
马齿苋子	Semen Portulaca oleracea	سېمىزئوت ئۇرۇقى	تۇخۇمى خىرپە	93
	(ھەببى رىشاتقا قارالغ)	زاغۇن ئۇرۇقى	تۇخۇمى جىر - جىر	94
楸椰子	Semen cydoni	بېھى ئۇرۇقى	تۇخۇمى سەفەرچىل	95
睡莲子	Semen Nymphia lotus	نېلۇپەر ئۇرۇقى	تۇخۇمى نېلۇپەر	96
石榴子	Semen Granati	ئانار ئۇرۇقى	تۇخۇمى رۇمان	97
菊苣子	Semen Cichorium, Intibus	كاسىنە ئۇرۇقى	تۇخۇمى كاسىنە	98
菟丝子	Semen Cuscuta	سېرىق ئوت ئۇرۇقى	تۇخۇمى ئەپتىمۇن	99
大蒜芥子	Sisymbrium officinale	ئاق تۇدەرى	تۇدەرى سەفد	100
垂果大蒜芥子	Sisymbrium heteromallum	قىزىل تۇدەرى	تۇدەرى سۇرخ	101
锌 (白锌)	Zincum	تۇتيا	تۇتيا ئىكېرمانىي	102
黑桑椹	Fructus Morus Nigra	قارا ئۇجمە	تۇت سىيا	103
白桑椹	Fructus Morus Alba	ئاق ئۇجمە	تۇت ئەببەز	104
印度牵牛花根	Ipomaea Turpetum	ئاق تۇرپۇت	تۇرپۇت سەفد	105
无花果	Fructus Ficus Carica	ئەنجۇر	تىن	106
去心印度牵牛花根皮	Cortex ipomaea Turpetum radiceis	ياغىچى ئېلىنغان تۇرپۇت	تۇرپۇت مەۋسۇپ	107
薄荷	Mentha arvensis	يالىپۇز	پۇدىنە	108

革寇子	Semen cossypium herbacea	چىگىت	109 پەنبەدانە
阿月浑子	Semen pistacia uera	پىستە	110 پىستە
奇诺树子 紫柳子	Semen Butea frondosa	پىلاس	111 پىلاس
欧芹菜子	Semen Petroselinum Satium	تاغ چىگىسى	112 پەتەر ئاسالىيۇن
铁线蕨	Adiantum Capillus Ueneris	پىرسىياۋشان	113 پىرسىياۋشان
酸模根皮	Cortex Rhus cariaria Radicis	سۇماق پوستى	114 پوستى سۇماق
石榴皮	Pericar Pium Granati	ئانار پوستى	115 پوستى رۇممان
小茴香根皮	Cortex Radix foeniculi	ئارپىبەدىيان يىلتىز پوستى	116 پوستى بىخ بەدىيان
罂粟壳	Ca psu lae Papaueris	كۆكنار پوستى	117 پوستى خەشخاش
黑胡椒	Piper Nigrum	قارمۇچ	118 پىلپىل گەرد؛ پىلپىل ئەسۋەد
辣椒	Capsicum annum Capsicum frutensis	قىزىلمۇچ (لازا)	119 پىلپىل ئەھمەر
	(پىلپىل گەردگە قاراڭ)	قارمۇچ	120 پىلپىل سىياھ؛
荜拔	Piper longum	دارى پىلپىل	121 پىلپىل داراز
白胡椒	Piper Album	ئاقمۇچ	122 پىلپىل ئەيىز
刺山柑根皮	Cortex Capparis Spinosae radicis	بۆرى سويىسى يىلتىز پوستى	123 پوستى بىخ كەبەر
陈皮	Pericar pium citri Reticulatae	ئۇترۇچ پوستى	124 پوستى ئۇترۇچ
芹菜根皮	Cortex Apium Grauiolens radicis	چىگىمەي يىلتىز پوستى	125 پوستى بىخ كەرەپشە
菊苣根皮	Cortex Ciehorium Intibus radicis	كاسىنە يىلتىزى پوستى	126 پوستى بىخ كاسىنە

清泻山扁甄	Cassia fistula Linn		پۈنۈس	127
	(پوستى ئۈنرۇجغا قارالسۇن)	ئاپپىلسىن پوستى	پوستى تۇرۇنچ	128
藿香	Herba Agastachum Rugosa	پىننە	پىننە	129
古莲香脂	Galbanum: Balsam Ferula Galbano fera stoise	جاۋشەر	جاۋشەر	130
龙肌	Radix Gentiana	جىنتىيانا	جىنتىيانا	131
肉豆蔻	Semen Myristica fragrans	جويۇز	جۇز بۇۋا	132
曼陀罗	Semen Datura stramonium	ئىتىياشقى (ۋالڭ)	جەۋزى ماسىل	133
海狸香	Castoreum	قۇندۇز قەھرى	جۇندى بىدەستۇر	134
金石蚕	Teucrium polium	جۆئە	جۆئە	135
飞燕革	Radix Delphinium Denudatum	ھىندى جەدۋارى	جەدۋار ھىندى	136
附了	Radix Aconiti Praeparata	جۇڭگو جەدۋارى	جەدۋار چىنى	137
枸橼酸 柠檬酸	Acidum citricum	لىمون كىسلاتاسى	جەۋھەر لىمون	138
椰子	Cocos nucifera	نارىجىل	جەزىلھىندى	139
木腰子	Semen Entadae		جەۋزى مۇقاتىل	140
药喇叭根	Ipomea puraga hayna (JALAPA)	جالاڧا	جالاڧا	141
较蕨	Smilax china	چۆپچىن	چۆپچىن	142
马尼松子 (红松子)	Semen pinus Massonia Semen Pinus sibirica	چىلغوزا	چىلغوزا	143
药用蒜芥子	Semen Sisymbrium Officinale	خاكىشى	خاكىشى	144
茨黎	Fructus Tribulus Terrestris	ئوغرىتىمكىن	خارخەسەك	145
钞掺	Iton Rusi	ئۆمۈر پوقى	خۇبىسۇلھەدەد	146

高良姜	Rhizoma Alpinia Officinatum	خولمىنجان	خولمىنجان 147
血竭 奇香	Dracaena ombet Dragon-s blood: kino	خۇنسىياۋشان	خۇنسىياۋشان 148
无花果实	Fructus Ficus carica Sicca	ئەنجۇر قىقى	خۇشەك ئەنجۇر 149
芥子	Semen brassica	قچا	خەردەل 150
罂粟	Papaver sommi ferum	كۆكنار، ئەپپۇنگۈل	خەشخاش 151
黑嚏根草	Helleborus Niger	قارا خەرىق	خەرىق سىياھ 152
白藜芦	Verat rum album	ئاق خەرىق	خەرىق سەفەد 153
醋(葡萄汁醋)	Vinegar	سىركە	خەل 154
阿義勒	Cassia fistulosa L	پۇنۇس سىرتقى قاچچۇقى	خىيار شەنبەر 155
药蜀葵根	Radix Althen Offis inalis	ئاق لەيلى يىلتىزى	خىتمى 156
百置香 野麝香	Thymus Vulgaris	تاغ يالىپۇزى	ھاشا 157
阿魏	Resina Ferulae	ھەمك سۈتى	ھىلىت 158
指甲花叶	Folia Lawsonia lnermis	ھۆل خېنە يوپۇرمىقى	ۋاراقى خىمىتا 159
印度 小檗波膏	Extractum Berberis Indica	ھۈزۈز ھىندى	ھۈزۈز ھىندى 160
铁荸并	Semen Cy perus esculentus L (Egyptian nut)	ھەببى زەلەم	ھەببى زەلەم 161
独行草子	Semen Lepidium satiumm	ھەببى رىشات	ھەببى رىشات 162
麦加香 脂树子	Semen Commiphora oPobalsamum	بىلسان ئۇرۇقى	ھەببى بىلسان 163
月桂樱子	Semen prunus laurocerasus	ھەببۇلغار	ھەببۇلغار 164

大花牵牛手	Semen Ipomoea nil; Semen pharbitis	ھەشقېچەك ئۇرۇقى	ھەبۇلىنىل 165
笃耨香子	Semen Pistacia Terebinthus	دەرەخ ئۇرۇقى	ھەببىتۇلخۇزراستىمچ 166
桃金娘实	Semen Myrthus Communis	ئاس دەرىخى ئۇرۇقى	ھەببۇلئاس 167
阿拉伯 辣木实	Semen Moringa Arabica	بان دەرىخى ئۇرۇقى	ھەببۇلبان 168
药西瓜	Citrullus Colocynthis		مەنزەل 169
贯叶连翘	Hypericum per foratum		ھۇۋپارتقۇن 170
小麦	Triticum uvlgare	بۇغداي	ھىنىتە 171
青果	Frutus canarii	قارا ھېلىكە	ھېلىكە سىياھ 172
诃子	Eructus termenaliu Chebulas	كابۇل ھېلىلىسى	ھېلىكە كابۇلى 173
	(ھېلىكە كابۇلىگە قاراڭ)	سىرلىق ھېلىكە	ھېلىكە زەرد 174
犹太石 吉多果化石	Helmintholithus Judicus (jeus stone)	ھەجرۇلىيەھۇد	ھەجرۇلىيەھۇد 175
姜黄	Curcuma longa (turmeric)	زەرچىۋە	دارى ھىلد 176
肉桂	Cinnamomum Zeilonicum Blume	دارچىن	دارچىنى 177
巴豆	Semen Crotonis	ھەببۇلمۇلۇك! ھەببى سالاتىن: ماھۇدانە	دەند (دەن) 178
硫酸铜	Cuptum sulfuricum Copper sulphat	كۆكتاش	دانە پىرەڭ 179
鸡	Gallus domesticus	توخۇ	دەجاق (مورخ) 180
熊	Ursus	ئېيىق	دۇب 181
	Doronicum scar pioides		دۇرنىچ ئەقرەبى 182
	(ئىخ ھىندىگە قاراڭ)		دەرمەنە تۈركى 183

松树脂	Resina pini	راتىيانەج	رال	184
	(ئارىيەدىيانغا قاراڭ)	رازىيانە	رازىيانەج	185
荜荑	Ocimum basilicum L	رەيھان	رەيھان (شاھى سۇفرەم)	186
甘草浸膏	Extractum Glycyrrhis	چۈچۈكبۇيا يىلتىزى ئېكستراكتى	رۇبىمسۇس	187
石榴	Punica granatum	ئانار	رۇممان	188
牛油：牛脂	Axungia Bovina	كالا يېغى	رەۋغەنى گاۋ	189
玫瑰油	Oleum Rosae	گۈلى يېغى	رەۋغەنى ۋەرد	190
橄榄油 齐墩果油	Oleum olivarum; Oleum olivae	زەيتۇن يېغى	رەۋغەنى زەيتۇن	191
鸡油	Oleum Gallus domesticus	توخۇ يېغى	رەۋغەنى دەجاق	192
	(ھۇزۇز ھىندىگە قارا)	زىرىق ئېكستراكتى	رۇسۇت	193
白锡	Stannum album	ئاتق قەلەي	رۇساس ئەيىز	194
人参	Panax ginseng	ئادەمگىياھ	جۇنساھ؛ رىنساڭ	195
葡萄	Vitis Vini fera L	ئۈزۈم	زەبىب (ئەنگۈر)	196
草棉花	Flores Gossypium Herbacacum	كېۋەز چېچىكى	زۆھرىلىقتۇنى	197
藏红花 番红花	Crocus sativum; Stigma croci	زەپەر	زەئىپىران	198
浸醋孜然	Cuminum cyminum Praeparata	سىركىگە چىلانغان زىرە	زىرە مۇدەببەر	199
斑蝥	Cantaris	ئالا قوڭغۇز	زارارەھ	200
雄黄	Realgar		زەرىنخ	201
	(كەرۋىياغا قاراڭ)	كەرۋىيا	زىرە كېرمانىي	202
姜	Radix zingiber officinale	زەنجىۋىل	زەنجىۋىل	203
莪术	Radix curcuma zedoaria	ئايلىشى	زورەمبات	204
小檗实	Fructus Berbeis Vulgaris (var Amurensis)	زىرىق	زىرىشك	205

除虫斑 鸪菊实	Semen vernonia Anthelmintica	كالميزبره (قارازبره)	206 زبره سیاھ
神香草 (海索草)	Hyssopus officinalis	قورۇق زۇپا	207 زۇپایی خوشاك؛ زۇپایی یابس
无水羊毛脂	Lanolinum Anhydricum	قوي يۇشى يېغى (لانولین)	208 زۇپایی رەتپ
矿物解毒剂	Antidotum mineralis Mineral Bezoar		209 زەھرى مۆھرە پادزەھەر كانی؛ ھەجەرسسەم؛
刚根马兜铃	Radix Aristolochia Rotunda	یۇسلاق زبراۋەندە	210 زبراۋەندە مۇدەھەرچ
长根马兜铃	Aristolochia longa	ئۇزۇن زبراۋەندە	211 زبراۋەندە تۇپل
印度马兜铃	Aristolochia Indica	ھىندىستان زبراۋەندىسى	212 زبراۋەندە ھىندى
汞，水银	Hydrargyrum:Hg: Mercuri	سەماب	213 زەیبەق
喜马拉雅冷杉 (黄果紫杉)	Abies spectabilis (Taxus Bacca ta Uar lutea)	زەرنەپ	214 زەرنەپ
珍珠母	Concha Margariti fera usta	سەدەپ	215 سەدەپ
越	crab	دەریا قىسقۇچپاقسى	216 ھەرتانى نەھرى
索科特拉 芦荟	Alos sacotine; Aloe	سېرىق سەبە	217 سەبە سوقۇتتىرى
秋水仙	Bulbus colchicum Autumnale	مىسىر سۇرۇنجانى	218 سۇرۇنجان مىسىرى
斑叶红门兰 球根	Orchis macula	خۇسەتەتۇسسۇكەپ	219 سۇكەپ مىسىرى
牛至	Origanum vulgare	سەئىتەر	220 سەئىتەر
肉桂	Cortex cinnamomi	قېلىن دارچىن	221 سەلخە

肥皂	Sapo	سوپون	سابون	222
安息香	Styrax benzoin	سالاجمت	سالاجمت	223
番泻叶	Foliu sena (foliu Cassia angustifolia)	سانا	سانا	224
印度缬草根	Radix valeriana Wallachi	سۇمبۇل ھىندى	سۇمبۇل ھىندى	225
甘松	Radix nardostachytis	جۇڭگو سۇمبۇلى	سۇمبۇل چىنى	226
缬草根	Radix valeriana Officinalis	سۇمبۇل تىپ	سۇمبۇل تىپ	227
楳椐实	Fructus oydoni u oblanga	بېھم	سەپەر جىل	228
苹果	Malus	ئالما	سىپ؛ ئۇققاھ	229
檀香 (木)	Lignum Santali abb	ئاق سەندەل	سەندەل سەقىد	230
紫檀	Santalum rubrum	قىزىل سەندەل	سەندەل سۇرۇخ	231
天然硫化锌	Natural zinc Sulphidi; black jack	ئەبىئىي زىنك سۇلفىد؛ قارا تۇتىيا	سەڭگى بەسرىي ھەجەرلىك ھەل	232
大蒜	Allium sativum Siccatum	قۇرۇق ساساق	سۇم خۇشەك	233
大叶舱木实	Frustus cordial lati folia	سەرپىستان	سەرپىستان	234
硅陵铍	Magnesia silicate Soap stone	سوپون تاش جاراھەت تېشى	سەڭگى جاراھەت (ھەجەرلىك ئىراپىي)	235
阿拉伯树胶	Gummi Arabi cum	ئەرەب يېلىمى	سەمغى ئەرەبى	236
三条筋树	Cinnamomum Tamala	سازەج ھىندى	سازەج ھىندى	237
芸香	Ruta graviolens L	سۇزاپ	سۇزاپ	238
商汝草	Cyperus longus	سۇئىدى	سۇئىدى	239
海龙	Syngnathus	سەققەتقۇر	سەققەتقۇر	240
波斯阿畿	Sagaf enum	سەكېنەج	سەكېنەج	241
司格蒙旋花脂	Resina Scammoniae	پىشۇرۇلغان سوقمۇنىيا	سوقمۇنىيا مەشۇنى (مەھمۇدە)	242

盐肤木实	Fructus rhus chinensis	سۇماق	سۇماق	243
鸡内金	Corium stomachicum Galli	توخۇ تاشلىقى ئىچكى پەردىسى	سەنگدانەمۇرغ (قانەمە)	244
	(ئارىبەدىيانغا قاراڭ)	بەدىيان	سۇنق	245
朱砂	Ginnabar	قىزىل سىر	شىگىرىپ	246
白矾 (明矾)	Alumen	زەمچە	شېب	247
白雪花	Plumbago zeylanicum	ھىندى شەترەنجى	شەترەنجى ھىندى	248
白头翁	Anemone Pulsatilla Chinensis	شاقايىقۇلنېمانى؛ لالىگۈل	شاقايىقۇلنېمانى	249
白花丹根	Pustunica Secacul radices	شاقاقۇل	شاقاقۇل	250
蓝堇	Fumaria officinalis	شاھتەررە	شاھتەررە	251
硝石	Potassium Nitrate	مىلىتىق دورىسى	شور قەلىمى	252
苜蓿	Anethum Graveolens	سېرىقچېچەك	شېبىت	253
蛔蒿	Artemisia maritime Cina	ھىندى شىۋاقى	شىخ ھىندى	254
茵陈蒿	Artemisia capillaries Thunb	جۇڭگو شىۋاقى	شىخ چىنى	255
麦角	Frgota;secale ornutum	ساراڭ بۇغداي ئۇرۇقى	شىلەم	256
黑种草子	Semen Nigella sativa	سىيادانە	شۈننىز	257
药西瓜瓢	Pulpa colocynthidis	ئاچچىقتاۋۇز	شەھمەنزەل	258
香豆子	Trigonella foenum Graecum	خۇش پۇراق پۇرچاق (شىياڭدۇزا)	شۇمشا (ھۆلبە)	259
葫芦巴叶	Folia Trigonella Foenum Graecum	شۇمشا يوپۇرمىقى	شۇمشا بەرگى	260
白砂糖 (甜菜糖)	Saccharum album; Beet sugar	ئاق شېكەر (قىزىلچا شېكەرى)	شېكەر سەقىد	261
	(بالغا قاراڭ)	ھەسل	شەھد	262

药用多孔菌 落叶松茸	<i>Polyporus officinalis</i>	غارقۇن	غارقۇن 263
木花龙茅草	<i>Agrimonia eupatoria L. Asiatica</i>	غايەس	264 غايەس
	(سەڭگىدەنە مۇرغاقا قاراڭ)		265 قانىسە
葶果	<i>Fructus Amomi tsao - ko</i>	چوڭ قاقىلە	266 قاقىلە كىبار
牛阴	<i>Penis Bull</i>	بۇقاجۇيىسى	267 قەزىيى گاۋ
木香	<i>Radix sausseria</i>	ئاتلىق قۇستە	268 قۇستە شېرىن
广木香云木香	<i>Radix sausseria lappa</i>	ئاچچىق قۇستە	269 قۇستە تەلىخ
卡马拉; 吕宋楸荚粉	<i>Kamala</i>		270 قەنبىل
印度当药	<i>Chiretta</i>	پۈتەي قومۇش	271 قۇسبۇزەرىرە
野孜然	<i>Lagoecia cuminoides</i>	قەردمانە (ياۋا زىرە)	272 قەردمانە
丁香	<i>Flos Cariophylly; Cloves</i>	قەلەبپۇر؛ مىخ دارچىن	273 قەرنەقىل
鹿角	<i>Cornu Ceruv</i>	بۇغا مۇڭگۈزى	274 قەرنىلىل (شاخى گۈزەن)
补血草	<i>Statca limonium</i>	قانتېپەر	275 قانتېپەر
德苦草	<i>Erythraes Centaurium</i>	قەنتەرىيۇن	276 قەنتەرىيۇن
骆驼助乳	<i>Colostrum camel</i>	تۈگە ئوغۇز سۈتى	277 فەنرمايە شۇتورى ئەتراپى
金刚纂汁	<i>Succus Eu phorbia Antiquorum L</i>	پەرىپىيون	278 پەرىپىيون
榛子	<i>Fructus Corylus</i>	ئاش ياڭاق	279 پىندۇق
丁香罗勒	<i>Ocimum gratissimum</i>	پەرەنجىمىشەك	280 پەرەنجىمىشەك
槟榔	<i>Areca Catechu</i>	فوفىل	281 فوفىل (سۇپارى)
欧当归	<i>Levisticum officinalis</i>	رۇم گەنجۇدانى	282 كاشم

松香	Collophonium	كۇچادېۋىرقاي يېلىمى	كۇچا 283
孜然	Cuminum cyminum	زىرە	كۈمۈن 284
西黄蓍胶	Gummi Tragacantha	كەتىرا	كەتىرا 285
乳香	Olibanum; olibanoresin	كۈندۈر	كۈندۈر 286
银箔	Silver foil	كۈمۈش ۋاراق	ۋاراقى قىزىق 287
金箔	Aurum foil	ئالتۇن ۋاراق	ۋاراقى تىللا 288
酸浆	Fructus physalis alke kengi	پانىس شوخلا	كاكىتەچ 289
干胡荽	Herba coriandrum Sicca	قۇرۇق يۇمىغاقسۇت	كەنىزى خۇشك 290
海螺蛸: 乌贼骨	Os sepia	كۆپىكىدەريا	كۆپىكىدەريا 291
樟脑	Camphoru	كامفورا؛ كامفورا	كامفۇر 292
琥珀	Succinium; Amber	قەھرىۋا	كەھرىۋا 293
硫磺	Sulphur; sulfur	گۈڭگۈرت	كەبىرىت 294
老鼠瓜实	Fructus capparidis Spinosa	بۆرى سويىمىسى	كەبەرخەمكى 295
山薤	Allium japonicum	ياۋا تاغ جۈسىيى	كۇراسى جەبەلى 296
荜澄茄实	Semen Piper cubeba	كەبابە	كەبابە 297
花椒	Fructus zanthoxyli	كاۋاۋىچىن	كەبابەخەندان 298
	Teucrium chamaedrys L.	كامازىرىيۇس	كامازىرىيۇن 299
儿茶	Catechu; Gambir	كاتەھىندى	كاتەھىندى 300
	(تۇخۇمى ئەپتىمۇنغا قاراڭ)	سەرىق ئوت	كۈسۈس 301
柘柳实	Fructus Tamarix gallica	يۇلغۇن مېۋىسى (بۇزغۇن)	گەزمازەج 302
散沫花叶	Hena; Lawsonia inermis	مەككە خېنىسى	گۈلى مېھەندى 303
荨麻	Urtica Cannabina	چاچقاقتوت	گۈل قەقە 304

石榴花	Flores Granati	ئانار گۈلى	305 گۈلنار
菊花	Chrysanthemum Mori folium	باسۇم جۇخار گۈلى	306 گۈلى داۋۇدى؛
玫瑰	Rosa rugosa	قىزىلگۈل	307 گۈلسۈرۈخ
玫瑰露	Aqus rosae	قىزىلگۈل پارسوي	308 گۈلاب
琉璃苣	Folia Borago Officinalis	ھىندى گاۋزىۋانى	309 گاۋزىبان ھىندى
亚米尼亚红土	Bole Armeniae; Bolus Armenia rubra	ئەرمەن قىزىل گىلى	310 گىل ئەرمىنى تىنى ئەرمىنى گىل مولتانى
德国鸢尾根	Radix Iris Germaniae	گۈلسەۋسەن يىلتىزى	311 ئىرسا
黄香草木犀	Herba Melilotus Officinalis	ئىككىلىملىك	312 ئىككىلىملىك
青香茅根	Radix Andropogon Schoenanthus	مەككى چىغى يىلتىزى	313 ئىزخىرمەككى
洋李	Fructus Prunus domestica	ئەينۇلا	314 ئىجاس
莱豆	Phaseolus Vulgaris	لوبيا	315 لوبيا (ئەدەس)
小豆蔻	Semen Amomum cardamomi	لاچىندانە	316 لاچىندانە
白蜡树子	Semen Fraxinus	ئەرمۇدۇن دەرەخ ئۇرۇقى (قۇشقاچتىل)	317 لىسانۇل ئاساپىر (زە - بانى گەنجىشك)
青金石	Lapis - Lazuli; Lazurite	لاجۇۋەرد	318 لاجۇۋەرد
紫草茸; 虫胶	Lacca rubra	لوک مەغسۇل	319 لوک مەغسۇل
红宝石	Rubinus; Ruby	قىزىل ياقۇت	320 لەئلى؛ لەئلى بەدەخشان
没食子	Galla Turcicae ; gallnut	موزا	321 موزا
液状苏合香	Styrax liquidus	مىڭە سائە	322 مىڭە سائە

自然铜	Pyritum	تەبىئىي مىس رۇدىسى	مىرقىشىشائى ئۇتىيا	323
木姜子	Litsea pungens	موغاس	موغاس	324
珍珠	Margarite	مەرۋايىت	مەرۋاريد	325
红花子仁	Nucleus Semen Carthamus Tinctorium	زاراڭزا ئۇرۇقى مېغىزى	مەغزى ھەببى قۇرتۇم	326
麻雀脑	Encephalon Passer Montana	قۇشقاچ مېڭىسى	مەغزى كۈنجۈشەك	327
扁桃仁	Nucleus Semen Amygdala	بادام مېغىزى	مەغزى لەۋز	328
冬瓜子仁	Nucleus Semen Benincasae	قاپاق ئۇرۇقى مېغىزى	مەغزى تۇخۇمى كۈدۈيى تەلخ	329
埃及羽扇豆	Semen Lupinus termis	دادۇر مېغىزى	مەغزى باقمىلا (تىرمىس)	330
没药	Commifera myrrha	مۇرمەككى	مۇرمەككى	331
黑胡椒	Piper nigrum	قارىمۇچ	مۇرچ سىياھ	332
蚂蚁	Formica	چۈمۈلە	مۇر	333
黄连	Coptis chinensis	مامىرانچىن	مامىرانچىن	334
毒鱼防己	Anamirta Cocculus	بېلىق دورىسى	ماھى زەھرەج	335
麝香	Moschus	ئىپيار	مىسك	336
毒参茄	Mangifera officinalis	زەھەرلىك لۇفاھ	مېھرىنگىياھ مەردۇم گىياھ: (يەبىرۇجى سەنەم)	337
墨角伦草	Origanum Majorana	مەرزەنجۇش	مەرزەنجۇش	338



乳香: 熏陆香	Mastiche; Resina Pistacia Lenticulus	رۇم مەستىمگى	مەستىمگى رۇمى 339
密陀涌	Lithar gylum	مەدەستەن	مۇردارسەك 340
丽春花	Papauer Rhoes		مامسا 341
小金梅草	Hypox aurea Lour	موسلى سەفەد	موسلى سەفەد 342
地蜡	Ozokerite	مۇمىيا	مۇمىيا 343
铁力木粉	Mesua ferrea L	نارمىشەك	نارمىشەك 344
		يالپۇز (پۇدەنگە قاراڭ)	نەنئە؟ 345
印度藏茴香	Carum ajowan; Carum Copticum	جۇۋىنە	نانىخا 346
鹰嘴豆	Semen Cicer areitinum	نوقۇت	نوقۇت (ھەمس) 347
淀粉	Amylum; starch	كىراخىمال	نشاستە 348
大青盐 岩盐	Halite	لاھور تۇزى (تاش تۇز)	نەمەكى لاھورى 349
黑盐 印度盐	Sal nigrum; natrium Chloride nigelli	قارا تۇز	نەمەكى سىياھ 350
淡硝砂	Sal Ammoniacum; Ammonium Chloride	نۇشودۇر	نوشادىر 351
椰子实	Cocos nuci ferae	نارجىل	نارجىل 352
酸橙: 枳壳	Fructus Citri Aurantii	نارەنجى	نارەنجى 353
生石灰	Calcaria Usta	ئامھاك	نەۋرە 354
葡萄干	Fructus uitis Uinifera siccatys	قۇرۇق يېمىش	ۋاسالغۇ 355

大麻叶	Folia Cannabis indica	كەندىر	356	ۋاراقى خىيال
菖蒲根茎	Radix Acori Calamus	ئېگىر	357	ۋەج
没药树木材	Lignum Commiphora Opobalsamum	بىلسان ياغىچى	358	ئۇد بىلسان
沉香	Lignum Aquilaria (ئۇدى ھىندىگە قارالغ)	ئۇد ھىندى	359	ئۇد ھىندى ئۇد قىمارى (ئۇد خام)
白芍根	Radix paeonia alba	سەلە گۈل يىلتىزى	360	ئۇد سەلب
茜草根	Rubia Tinctorium radix	ئوردان	361	ئوردان (ئۇرۇقى ئەھمەر)
阿摩尼亚草 氨草	Doerma Ammoniacum	ئۇشەق	362	ئۇشەق
洋孩梨根	Radix sasae	تومۇر دورىسى	363	ئۇشە مەغرىبى
薰衣草	Lavandula vera	ئۇستقۇددۇس	364	ئۇستقۇددۇس
枣	Fructus zizyphus Jujube	چىلان	365	ئۇناب
地衣; 台藓	Lichen	ئۇشە	366	ئۇشە (داۋالە)
新疆圆柏子	Semen juniperus sabina	ئارچا ئۇرۇقى	367	ئۇبەل
	(ئۆشۈدۈرگە قارالغ)	ئۆشۈدۈر	368	ئۇقاب

ئۇيغۇر تېبابىتى داۋاسازلىق ۋە مۇرەككەپ دورىلار ئىلمى

ئاپتورى: رۇقىيەم سادىق

باش مۇھەررىر: مەھمەت ئىمىن سابىرى

باش تەھرىر: ھاجى ئابدىلھەمىد يۈسۈپى

مەسئۇل مۇھەررىر: ئىنايىتۇللا ھېلىمى

موقاۋا لايىھەلىگۈچى: ئەنۋەر قاسىم

نەشر قىلغۇچى: شىنجاڭ خەلق باش نەشرىياتى

شىنجاڭ خەلق سەھىيە نەشرىياتى

ئادرېسى: ئۈرۈمچى شەھىرى بۇلاقبېشى كوچىسى 196 - قورۇ

تور ئادرېسى: <http://www.xjpsp.com>

باسقۇچى: شىنجاڭ خوتۇن مەتبەئەچىلىك چەكلىك مەسئۇلىيەت شىركىتى

تارقاتقۇچى: شىنجاڭ شىنخۇا كىتابخانىسى

نەشرى: 1987 - يىلى 7 - ئاي 1 - نەشرى

بېسىملىشى: 2014 - يىلى 11 - ئاي 2 - باسمىسى

فورماتى: 787 × 1092 م م 1/16 كەسىلمە 23 باسما ناۋۇق

كىتاب نومۇرى: ISBN 978 - 7 - 5372 - 5955 - 2

تىراژى: 7000 - 4001

باھاسى: 57.00 يۈەن