

«Boyan ósimligin jetistiriw texnologiyası»pàنینen sorawlar

2A- Dàrilik ósimliklerdi jetistiriw hám qayta islew texnologiyasi

1. Boyan ósimliginiń jer ústki bòliminen sharwa mallari ushin ot-shòp tayarlaw usili.
2. Tazalanıp maydalangan tamirlardı puwlawshı barabanga jaylastırıw hám puwlandırıw.
3. Ekstrakt ònimin qaltalarga jaylastırıw hám eksportqa tayarlaw.
4. Fermer hám basqada kàrxanalar tarepinen alıp kelingен boyan tamirlarin qabıl etip alıw.
5. Alıp kelingен boyan tamirlardı keptiriw.
6. Issı suw hám ammiaklı 0,25 % ammiaklı usılda ekstraktsiyalaw
7. Alıp kelingен boyan tamirlardı shańlardan tazalaw hám maydalaw.
8. Ósimliktiń jer ústki bòlimin qoldan jiynap alıw usılı.
9. Boyan hám basqada dàrilik ósimliklerdi jetistiriw hám ònimlerdi qayta islew boyınsha qabil yetilgen húkimet kararlarin aytıp berin?
10. Kirisiw .Pànniń maqseti, waziypasi hám rawajlanıw tàriypi
11. Pànniń tiykargi maqseti nelerden ibarat?
12. Pànniń aldına qoygan waziypalari haqqında aytıp berin?
13. Boyan ósimliginiń bioekologiyasi hám jetistiriw texnologiyasi boyınsha alıp barğan ilim izertlew jumislari haqqında aytıp berin?
14. Medisinadağı àhmiyetin aytıp berin?
15. Aziq awqat sanaatındağı àhmiyetin aytıp berin?
16. Metallurgiya sanaatındağı àhmiyetin aytıp berin?
17. Ximiya sanaatındağı àhmiyetin aytıp berin?
18. Kosmetika sanaatındağı àhmiyetin aytıp berin?
19. Sharwashiliqta àhmiyetin aytıp berin?
20. Topiraq ònimdarliginiń arttırıwdağı àhmiyetin aytıp berin?
21. Topiraq melioratsiyasin jaqsılawdağı nàtiyjeligin aytıp berin?
22. Aymaqta boyan ósimliginiń jetistiriwdiń hàzirgi jağdayin aytıp berin?
23. Aymaqta boyan ósimliginiń yegip kòbeytiw boyınsha jobalar nelerden ibarat?
24. Aymaqta boyanzarlıqlar payda yetiw, ònimlerin jetistiriw hám ònimlerden paydalanıw jònelislerin aytıp berin?
25. Tamir shiyki zatin jiynap aliwda qollanilatugın asbaplar hám texnikalar haqqında aytıp berin?
26. Tamir ònimin jiynap aliwda topiraq qatlaminiń sùriw tereńligi haqqında aytıp berin?
27. Tamir shiyki zatin jiynap aliwda qollanilatugın asbaplar hám texnikalar haqqında aytıp berin?
28. Tamir ònimin jiynap aliwda topiraq qatlaminiń sùriw tereńligi haqqında aytıp berin?
29. Boyan tamirin presslep eksportqa tayarlaw usili haqqında aytıp berin?
30. Boyan tamirin qoldan ayirip eksportqa tayarlaw usili haqqında aytıp berin?
31. Ósimlik tamirin juwiw hám parlaw usili haqqında aytıp berin?
32. Tamirdi arnawlı úskenede maydalaw usili haqqında aytıp berin?
33. Maydalangan tamir bòlekshelerin keptiriw usili haqqında aytıp berin?

34. Maydalangan tamirlardi sortlarga ajiratiw usili haqqinda aytip berin?
35. Tamir onimin eksportqa tayarlaw usili haqqinda aytip berin?
36. Fermer ham basqada kaxanalar tarepinen alip kelinggen boyan tamirlarin qabil yetip aliw haqqinda aytip berin?
37. Alip kelinggen boyan tamirlardi keptiriw usili
38. Alip kelinggen boyan tamirlardi shanlardan tazalaw ham maydalaw usili
39. Issi turdegi ekstraktsiyalaw prosessi
40. Ekstrakt onimin qaltalarga jaylastiriw ham eksportqa tayarlaw
41. Fermer ham basqada kaxanalar tarepinen alip kelinggen boyan tamirlarin qabil yetip aliw haqqinda
42. Alip kelinggen boyan tamirlardi keptiriw haqqinda
43. Suwıq turdegi ekstraktsiyalaw prosessi (ashiq turdegi bankalar ushin №5-8) haqqinda
44. Suwıq turdegi ekstraktsiya prosessi (ashiq turdegi bankalar ushin №1-108) haqqinda aytip berin?
45. Qosimsha onim aliw, juwiw ham kristallizatsiyalaw (qurgaq poroshok tarizli ekstrakt) haqqinda aytip berin?
46. Tiykargi onimdi aliw prosessi (qoyiw ekstrakt) haqqinda aytip berin?
47. Osimliktiń jer ustki bolimin qoldan jiynap aliw usili haqqinda aytip berin?
48. Osimliktiń jer ustki bolimin arnawli texnika ham mashinalar menen jiynap aliw usili haqqinda aytip berin?
49. Orip jiynalğan boyan bedelerin keptiriw ham ot-jem sipatında paydalaniw usili haqqinda aytip berin?
50. Tayarlangan onimlerdi saqlaw usillari haqqinda aytip berin?
51. Onimlerdi eksportqa shıgariwdi sholkemlestiriw usillari haqqinda aytip berin?
52. Jeńil sanaatındaǵı aǵmiyetin aytip berin?
53. Boyan osimliginiń xalıq xojalıǵındaǵı aǵmiyeti.
54. Boyan osimliginiń sistematikasi ham tarqalıwı.
55. Boyan osimliginiń morfologiyası.
56. Boyan osimliginiń biologiyalıq ozgeshelikleri.
57. Boyan osimliginiń kobeyiwı.
58. Boyan osimliginiń tamir sistemasiniń rawajlanıwı ham formalanıwı.
59. Boyan osimliginiń tamir shiyki zatin jiynap aliw, saqlaw ham qayta islew texnologiyası.
60. Boyan osimligin qorgawdıń ilimiy tiykarları
61. Boyan osimliginiń turlerin ham biologiyasin uyreniw.
62. Boyan osimliginiń ekologiyasin uyreniw.
63. Boyan osimligine ekologiyalıq faktorlardıń tasirin uyreniw.
64. Sobiqlılar tuqimlasına tiyisli darilik osimlikler biologiyası ham ekologiyasin uyreniw.
65. Boyan osimliginiń darilik qasiyetlerin uyreniw.
66. Boyan osimliginiń tamir sistemasiniń dúzilisin uyreniw.
67. Boyan osimliginiń resursların aniqlaw ham qorgawdıń is ilajların islep shıǵıw.
68. Sobiqlılar tuqimlasına tiyisli darilik osimlikler biologiyası ham ekologiyası.
69. Boyan osimliginiń biologiyalıq ozgeshelikleri.

70. Boyan òsimliginiń ekologiyalıq òzgeshelikleri.
71. Boyan òsimligine ekologiyalıq faktorlardıń tásiri.
72. Boyan òsimliginiń dárilik qásiyetleri.
73. Boyan òsimliginiń tamir sistemasiniń dúzilisi. Boyan òsimliginiń resursların qorǵaw is ilajları.
74. Boyan òsimliginiń bioekologiyası hám jetistiriw texnologiyası boyınsha alıp barǵan ilimiy izertlewler.
75. Boyan òsimliginiń meditsinada áhmiyeti.
76. Azıq-awqat sanaatındaǵı áhmiyeti.
77. Jeńil sanaatındaǵı áhmiyeti.
78. Metallurgiya sanaatındaǵı áhmiyeti.
79. Ximiya sanaatındaǵı áhmiyeti.
80. Kosmetika sanaatındaǵı áhmiyeti.
81. Sharwashılıqda áhmiyeti
82. Topıraq ònimdarlıǵınıń arttırıwdáǵı áhmiyeti
83. Topıraq melioratsiyasını jaqsılawdaǵı nàtiyjeligi.
84. Aymaqta boyan òsimliginiń jetistiriwdiń házirgi jaǵdayı.
85. Aymaqta boyan òsimliginiń egip kóbeytiw boyınsha jobalar
86. Aymaqta boyan zarlıqlar payda etiw, ònimlerin jetistiriw hám ònimlerden paydalanıw jóneslisleri.
87. Tamır shiyki zatın jıynap alıwda qollanılatuǵın asbaplar hám texnikalar
88. Tamır ònimin jıynap alıwda topıraq qatlamınıń súriw tereńligi.
89. Òsimliktiń jer ústki bòliminiń áhmiyeti
90. Òsimliktiń jer ústki bòlimin jıynap alıw usılları
91. Jer ústki bòlimi orıp alıwdıń òsimlikti tamır sistemasınıń rawajlanıwına tásiri.
92. Boyan tamırın presslep eksportqa tayarlaw usılı
93. Boyan tamırın qoldan ayırıp eksportqa tayarlaw usılı.
94. Òsimlik tamırın juwıw hám parlaw usılı
95. Tamırdı arnawlı úskenede maydalaw
96. Maydalangan tamır bòlekshelerin keptiriw
97. Maydalangan tamırlardı sortlarǵa ajratıw
98. Tamır ònimin eksportqa tayarlaw
99. Fermer hám basqada kàrxanalar tarepinen alıp kelinggen boyan tamırların qabıl etip alıw.
100. Alıp kelinggen boyan tamırlardı keptiriw.
101. Alıp kelinggen boyan tamırlardı shańlardan tazalaw hám maydalaw.
102. Tazalanıp maydalangan tamırlardı puwlawshı barabanǵa jaylastırıw hám puwlandırıw.
103. Ekstrakt ònimin qaltalarǵa jaylastırıw hám eksportqa tayarlaw.
104. Fermer hám basqada kàrxanalar tarepinen alıp kelinggen boyan tamırların qabıl etip alıw.
105. Alıp kelinggen boyan tamırlardı keptiriw.
106. Issı suw hám ammiaklı 0,25 % ammiaklı usılda ekstraksiyalaw
107. boyan òsimliginiń jer ústki bòliminen sharwa malları ushin ot-shòp tayarlaw usılı.

- 108.Òsimliktiń jer ústki bòlimin qoldan jıynap alıw usılı.
- 109.Òsimliktiń jer ústki bòlimin arnawlı texnika hám mashinalar menen jıynap alıw usılı.
- 110.Orıp jıynalǵan boyan bedelerin keptiriw hám ot-jem sıpatında paydalanıw
- 111.Boyan òsimliginiń ximiyalıq quramı.
- 112.Aymaqlarda boyan jetistiriwshi fermer xojalıqları, firma hám kàrxanalar
- 113.Boyan òsimliginiń jer ustki bòlimin jıynap alıw.
- 114.Boyan òsimliginiń tamırın tayarlaw usılları.
- 115.Boyan tamırın kesip, maydalap eksportqa tayarlaw usılı.
- 116.Boyan tamırın parlap ekstrakt alıw usılı (Kegeyli boyan zavodı mısasında).
- 117.Boyan tamırınıń ekstraktin ximiyalıq usılda alıw (Shımbay boyan zavodı mısasında).
- 118.Boyan òsimliginiń jer ústki bòliminen sharwa malları ushın picshen tayarlaw usılı.
- 119.Tayarlanǵan ònimlerdi eksportqa shıǵarıwdı shòlkemlestiriw.
- 120.Tayarlanǵan ònimlerdi saqlaw.__