

Topiraqtaniw hám agroximiya

1. Agroximiya pa'ninin' maqseti 1.
2. Topiraqtaniw pa'ninin' maqseti ha'm waziypalari
3. Topiraq payda bolıw procesi
4. Topiraq o'nimdarlig'i ha'm onin' a'hmiyeti
5. Tayga-tog'ay zonasinin' topiraqlari haqqında tu'sinigin'iz qanday?
6. Amerika topiraqlari, tropik ha'm subtropik topiraqlar haqqında tu'sinigin'iz
7. MDX topiraqlari haqqında tu'sinigin'iz?
8. Topiraqtaniw pa'ninin' maqseti ha'm waziypalari
9. GAT texnologiyasinin' topiraqtaniwdag'i orni
10. Tayga-tog'ay zonasinin' topiraqlari haqqında tu'sinigin'iz qanday?
11. Ig'al subtropik zonasinin' topiraqlari
12. Shor topiraqlar haqqında tu'sinigin'iz?
13. Topiraq payda bolıw procesi
14. Topiraq bonitirovkasi ha'm onin' a'hmiyeti
15. Topiraqlardin' mexanikalıq qurami
16. Amerika topiraqlari, tropik ha'm subtropik topiraqlar haqqında tu'sinigin'iz
17. Topiraqtaniw pa'ninin' maqseti ha'm waziypalari
18. Topiraq payda bolıw procesi
19. Topiraq o'nimdarlig'i ha'm onin' a'hmiyeti
20. Tayga-tog'ay zonasinin' topiraqlari haqqında tu'sinigin'iz qanday?
21. GAT texnologiyasinin' topiraqtaniwdag'i orni
22. Topiraq o'nimdarlig'i ha'm onin' a'hmiyeti
23. Topiraq erroziyasi ha'm og'an qarsi sharalar
24. Topiraq genezisi, klassifikatsiyasi ha'm geografiyasi
25. Topiraq kartaların du'ziwde GAT texnologiyasinin' orni?
26. Topiraq degradatsiyasi, onin' tu'rleri haqqında tu'sinigin'iz?
27. Taw topiraqlari
28. Sho'l zonasi topiraqlari
29. Topiraq kolloidlari ha'm topiraqtin' sin'diriw qa'siyeti
30. Topiraq profilinin' qa'liplesiw
31. Topiraqlardin' tarqaliw nizamliqlari
32. Topiraq laboratoriya analizine shekem qanday tayarlanadi?
33. Topiraq payda bolıw procesi
34. Topiraq quramında g' gumus haqqında tu'sinigin'iz?
35. Topiraqtin' morfologiyalıq belgileri?
36. Gidromorf topiraqlar haqqında tu'sinigin'iz
37. Taw topiraqlari
38. Sahra zonasinin' qara topiraqlari
39. Topiraqtin' suw sin'diriw qa'biliyeti
40. Topiraqtin' ximiyalıq ha'm organikalıq bo'limi
41. Gidromorf topiraqlar
42. Topiraq agregatlari haqqında tusinik?
43. Topiraq payda bolıw procesi
44. Topiraq kartaların paydalaniwda ha'zirgi zamanago'y usillar
45. Topiraqtin' morfologiyalıq belgileri?
46. Gidromorf topiraqlar haqqında tu'sinigin'iz
47. Topiraqtin' ximiyalıq ha'm organikalıq bo'limi
48. Gidromorf topiraqlar

49. Topiraq agregatlari haqqida tusinik?
50. Topiraq payda boliv procesi
51. Tayga-tog'ay zonasinin' topiraqlari haqqida tu'sinigin'iz qanday?
52. GAT texnologiyasinin' topiraqtaniwdag'i orni
53. Topiraq payda boliv procesi
54. Topiraq quramindag'i gumus haqqida tu'sinigin'iz?
55. Topiraqtin' morfologiyaliq belgileri?
56. Topiraq genezisi, klassifikatsiyasi ha'm geografiyasi
57. Topiraq kartalarin du'ziwde GAT texnologiyasinin' orni?
58. Topiraq payda boliv procesi
59. Topiraq agregatlari haqqida tusinik?
60. Topiraqtin' ximiyaliq ha'm organikaliq bo'limi
61. 62. Gidromorf topiraqlar haqqida tu'sinigin'iz
63. Azotli to'ginler
64. Mikro to'ginler klassifikatsiyasi
65. Jergilikli to'ginlerdi awil xojaliginda paydalaniw
66. Fosforli to'ginler
67. NPK ha'm olardi qollaniw
68. Agroximiya pa'ninin' maqseti ha'm waziypalari
69. Agroximiya pa'ninin' rawajlaniwina u'les qosqan ilimpazlar
70. O'simliklerdin' rawajlaniwina to'ginlerdin' ta'siri
71. Qosimsha aziqlandiriw protsessi
72. Tiykarg'ı aziqlandiriw
73. O'simlikler tirishiliginde N a'hmiyeti
74. Borli to'ginler hga'm olardin' o'simlikler ushin a'hmiyeti
75. Misli to'ginler
76. Siderat to'ginler ha'm olardi qollaniw
77. Agroximiya kartogrammalar ha'm olardin' a'hmiyeti
78. Kaliyli to'ginler
79. Azotli to'ginlerdin' tu'rleri
80. Suwda eriytug'in fosforli to'ginler
81. Suwda erimeytug'in fosforli to'ginler
82. Agroximiyanin' pa'n sipatinda payda bolivi
83. Topiraqlardin' tarqaliwi
84. Topiraqlardin' payda boliv nizamliqlari
85. O'simlikler aziqlaniwinda K din' a'hmiyeti
86. Pestitsidler ha'm olardan paydalaniw
87. Qosimsha aziqlandiriwdin' a'hmiyeti
88. G'awashani to'ginlew
89. Baw-baqsha o'nimlerin to'ginlew
90. Tereklerdi aziqlandiriw
91. Salini to'ginlew sistemasi
92. Almaslap egiwde jon'ishqanin' a'hmiyeti
93. Nitragin ha'm oni qollaniw
94. Nitratli to'ginler
95. Amidli to'ginler

96. Mikro to'ginlerdin' a'hmiyeti

97. Jerlerdi egiske tayarlaw ha'm tuqim egiw protsessi

98. Makro to'ginler

99. Jergilikli to'ginlerdin' a'hmiyeti