

MAGİSTR hazırlığı

Torpağın fiziki-kimyəvi prosesləri fənni

1. Torpaq əmələgətirən amillər, torpaq əmələgəlmə prosesinin mahiyyəti
2. Təbii törəmə kimi torpağın ümumi xüsusiyyətləri
3. Torpağın maddi sistem kimi struktur səviyyələri
4. Torpaq profilinin morfoloji əlamətləri
5. Aşınma və onun növləri
6. Relyef torpaq əmələgətirən amil kimi
7. Torpağın fiziki xassələri
8. Torpağın ümumi fiziki xassələri
9. Torpağın fiziki mexaniki xassələri
10. Torpaq suyu, torpağın su xassələri və su rejimi
11. Torpaq havası və torpağın hava rejimi
12. Torpağın istilik mənbəyi və xassələri
13. Torpaq əmələgətirən süxurların mineraloji tərkibi
14. İlkin və törəmə minerallar
15. Torpaqda kimyəvi element birləşmələrinin formaları
16. Torpaqda kimyəvi element birləşmələrinin bitkilər tərəfindən mənimsənilməsi
17. Torpaq kolloidləri-üzvi kolloidler
18. Torpağın uduculuq qabiliyyətinin növləri
19. Torpaqlarda kimyəvi udma qabiliyyəti (xemosorbsiya)
20. Torpaqlarda sorbision proseslərin əsas qanunauyğunluqları
21. Torpağın- turşuluğu, qələviliyi, buferliyi
22. Torpaq məhlulu və onun ayrılma metodları
23. Torpaq məhlulunun tərkibi
24. Torpaqlarda oksidləşmə-reduksiya prosesləri
25. Torpaların oksidləşmə-reduksiya rejimi
26. Fiziki-kimyəvi proseslərin torpaqların zonallaşdırılmasında rolu
27. Şorlaşmış torpaqlar və solodlar
28. Şoranların təsnifatı və diaqnostikası
29. Şoran və şorakətlər
30. Aqrokimya və onun aqrosistemdə yeri
31. Aqrokimyanın öyrəndiyi obyektlər, metodları
32. Aqrokimya, aqrofizika, aqroekologiya
33. Torpaqların ekoloji monitorinqi
34. Torpaqların monitorinq göstəriciləri
35. Fiziki, kimyəvi aşınma

36. Torpaq ve sũxurların qranulametik tẽrkibinẽ gõrẽ tẽsnifatı

37 Torpağın qranulametik tẽrkibinin ẽhẽmiyẽti

38.torpağın su, istilik ve hava rejmi

39. Torpağın fiziki xassẽlẽri

40. Yeni tõrẽmẽlẽr, mẽdxullar

41 Torpağın su, hava,istilik rejmi

Mũellim: b.ũ.f.d. dos. Zaman Rẽşid oğlu Mẽmmẽdov