

Primijenjene studije u Bijelom Polju

Obavezna pitanja iz AGROHEMIJE

1. Šta predstavlja plodnost zemljišta? Vrste plodnosti zemljišta.
2. Primarni minerali zemljišta.
3. Sekundarni minerali zemljišta.
4. Teško rastvorljive soli.
5. Nespecifična organska materija zemljišta.
6. Specifična organska materija zemljišta.
7. Tečna faza zemljišta.
8. Gasovita faza zemljišta.
9. Gravitaciona i hemijski vezana voda.
10. Opreno-kapilarna i higroskopska voda.
11. Najzastupljeniji anjoni zemljišnog rastvora.
12. Najzastupljeniji katjoni zemljišnog rastvora.
13. Osmotski pritisak zemljišnog rastvora.
14. Aktivna kiselost.
15. Potencijalna kiselost.
16. Hidrolitička kiselost.
17. Biološka fiksacija azota u zemljištu.
18. Organski i neorganski azot u zemljištu.
19. Organski i neorganski fosfor u zemljištu.
20. Frakcije kalijuma u zemljištu.
21. Frakcije kalcijuma u zemljištu.
22. Frakcije magnezijuma u zemljištu.
23. Izvori sumpora u zemljištu.
24. Frakcije gvožđa u zemljištu.
25. Frakcija pristupačnog mangana.
26. Frakcija pristupačnog bakra.
27. Frakcija pristupačnog cinka.
28. Frakcija pristupačnog bora.
29. Šta su đubriva i kako se dijele?
30. Osnovne osobine đubriva.
31. Proizvodnja amonijum nitrata (AN) i krečni amonijum nitrat (KAN).
32. Uzajamno djelovanje AN-a i KAN-a u zemljišta.
33. Proizvodnja uree.
34. Primjena uree.
35. Proizvodnja superfosfata.
36. Djelovanje superfosfata u zemljištu.
37. Djelovanje precipitata u zemljištu.
38. Koncentrovane kalijumove soli.
39. Djelovanje kalijumovih đubriva u alkalnim i neutralnim zemljištima.
40. Djelovanje kalijumovih đubriva u kiselim zemljištima.

41. Prirodna krečna đubriva.
42. Industrijska krečna đubriva.
43. Kalcifikacija i određivanje količina krečnih đubriva.
44. Pozitivno i negativno dejstvo kalcifikacije.
45. Stajnjak.
46. Zelenišno đubrenje.
47. Šta su mikrođubriva i navedite neka od njih?
48. Šta su složena đubriva i kako se dijele? Navedite prednosti složenih đubriva?
49. Šta su prosta đubriva i kako se dijele? Navedite prednosti prostih đubriva?
50. Princip određivanja doza za đubrenje.