

Okruhy otázok z predmetu:
Integrovaná rastlinná výroba (FAPZ a FBP) ,

1. Základné princípy integrovanej rastlinnej výroby
2. Aké problémy riešime v poľnohospodárskej sústave
3. Vysvetlite spôsob transformácie energie v poľnohospodársko-priemyselnej sústave
4. Charakterizujte krajinný priestor
5. Popíšte základné parametre poľnohospodárskych výrobných oblastí
6. Aké sú ciele obrábania pôdy
7. Úlohy podmietky
8. Požiadavky na kvalitnú orbu
9. Špecifiká jednotlivých operácií predsejbového obrábania pôdy (smykovanie, bránenie, kultivátorovanie, valcovanie, utlačovanie, kombinátory)
10. Parametre a spôsoby sejby
11. Základné vlastnosti osiva, výpočet výsevku
12. Charakteristika burín a ich škodlivosť
13. Sústava opatrení na reguláciu zaburinenosti
14. Hodnotenie kvality plečkovania a oborávania
15. Zásady práce s herbicídmi
16. Minimalizačné a pôdoochranné obrábanie pôdy
17. Aké sú úlohy jednotlivých skupín plodín v osevných postupoch
18. Ktoré sú najvýznamnejšie agrotechnické zásady striedania plodín
19. Špecifiká zaraďovania jednotlivých plodín do osevných postupov
20. Čo sú to medziplodiny a ako ich rozdeľujeme
21. Definujte BPEJ a vymenujte podklady potrebné pre zostavenie osevného postupu
22. Uvedte metodický postup zostavovania osevného postupu
23. Rast a vývin poľných plodín
24. Princípy agrobiologickej kontroly
25. Zásady tvorby hospodárskej úrody
26. Biologická charakteristika obilnín
27. Botanická charakteristika a požiadavky na pestovateľské podmienky obilnín 1. skupiny (Pšenica siata, raž siata, tritikale, jačmeň siaty, ovos siaty)
28. Pestovateľská agrotechnika a požiadavky na technologickú kvalitu obilnín 1. skupiny
29. Botanická charakteristika a požiadavky na pestovateľské podmienky obilnín 2. skupiny (Kukurica siata, cirok obyčajný, proso siate, pohánka obyčajná)
30. Pestovateľská agrotechnika a požiadavky na technologickú kvalitu obilnín 2. skupiny
31. Rast, vývin a tvorba úrody strukovín (hrach siaty, fazuľa záhradná, sója fazuľová, šošovica jedlá, bôb obyčajný)
32. Agrotechnické zásady pestovania strukovín
33. Požiadavky na technologickú kvalitu strukovín
34. Význam a rozdelenia olejní
35. Špecifiká a technológia pestovania základných druhov olejní (kapusta repková pravá, slnečnica ročná, mak siaty)
36. Požiadavky na technologickú kvalitu olejní
37. Morfológická charakteristika priadnych rastlín

38. Význam a rozdiely v spôsobe pestovania, zberu a pozberovej úpravy ľanu siateho a konopy siatej
39. Biologická charakteristika a požiadavky na agroekologické podmienky bulvovitých okopanín (repa cukrová, repa kŕmna, čakanka obyčajná, kŕmna mrkva)
40. Pestovateľská technológia a požiadavky na kvalitu repy cukrovej
41. Rozdiely v pestovaní a využití ostatných bulvovitých okopanín
42. Biologická charakteristika a požiadavky na agroekologické podmienky hľuznatých okopanín (zemiak)
43. Pestovateľská technológia a požiadavky na kvalitu zemiakov
44. Pestovanie, zber, uskladnenie zemiakov na sadenie
45. Význam, biologická charakteristika a požiadavky na agroekologické podmienky koreninovej papriky
46. Technológia pestovania, zber a spracovanie koreninovej papriky
47. Význam, biologická charakteristika a požiadavky na agroekologické podmienky chmeľu otáčavého
48. Technológia pestovania, zber a spracovanie chmeľu otáčavého
49. Význam a rozdelenie liečivých a aromatických rastlín
50. Všeobecné zásady agrotechniky a pozberovej manipulácie liečivých a aromatických rastlín