

Okruhy otázok z predmetov:
Všeobecné pestovanie plodín (TF)

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

38. Rozdiely v pestovaní a využití ostatných bulvovitých okopanín
39. Biologická charakteristika a požiadavky na agroekologické podmienky hlúznatých okopanín (zemiakov)
40. Pestovateľská technológia a požiadavky na kvalitu zemiakov
41. Pestovanie, zber, uskladnenie zemiakov na sadenie
42. Význam, biologická charakteristika a požiadavky na agroekologické podmienky koreninovej papriky
43. Technológia pestovania, zber a spracovanie koreninovej papriky
44. Význam, biologická charakteristika a požiadavky na agroekologické podmienky chmeľu otáčavého
45. Technológia pestovania, zber a spracovanie chmeľu otáčavého
46. Význam a rozdelenie liečivých a aromatických rastlín
47. Všeobecné zásady agrotechniky a pozberovej manipulácie liečivých a aromatických rastlín