

Okruhy otázok z predmetov:
Základy rastlinnej výroby (TF)

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

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

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 krmná, čakanka obyčajná, krmná 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