

Študijný program: **Farmárstvo**

Predmet: **Rastlinná produkcia**

1. Základné obrábanie pôdy.
2. Pšenica letná forma ozimná. Význam, rozšírenie, nároky na agroekologické podmienky prostredia, zásady pestovateľskej technológie.
3. Racionalizačné prístupy v systéme prípravy pôdy pre okopaniny.
4. Teoretické princípy a efekt striedania plodín na základe zásad agrotechniky.
5. Jačmeň siaty ozimný. Výhody a nevýhody pestovania, rozšírenie, agroekologické podmienky prostredia, zásady pestovateľskej technológie.
6. Zásady biologickej prípravy zemiakového sadiva.
7. Typy osevných postupov, podklady pre ich zostavenie.
8. Faktory ovplyvňujúce výšku úrody sladovníckeho jačmeňa.
9. Agroekologické podmienky prostredia, zásady pestovania ľanu siateho.
10. Vplyv obrábania pôdy na zmeny fyzikálnych, hydrofyzikálnych a biologických vlastností pôdy, obmedzenie výskytu škodlivých činiteľov s dôrazom na výskyt a škodlivosť burín.
11. Rozdiely v pestovateľskej technológii jačmeňa jarného na sladovníčke a na krmné účely.
12. Dozrievanie, predčasné ukončenie vegetačného obdobia a zber zemiakov.
13. Sejba a sadenie, resp. osivo a sadivo.
14. Kukurica siata. Význam, rozšírenie, agroekologické podmienky prostredia, zásady pestovateľskej technológie.
15. Parametre sejby, resp. výsadby okopanín (repa cukrová, krmná repa, čakanka obyčajná, ľuľok zemiakový).
16. Ciele, princípy a zásady racionalizačných spôsobov obrábania pôdy (minimalizačné, pôdoochranné technológie, sejba do neobrobenej pôdy).
17. Charakteristika burín, spôsoby regulácie zaburinenosti
18. Technologické spôsoby pestovania koreninovej papriky.
19. Predsejbové obrábanie pôdy, lôžko pre osivo a jeho charakteristiky.
20. Strukoviny - význam a postavenie strukovín, morfológická charakteristika rastliny. Zásady a princípy symbiotickej fixácie dusíka.
21. Význam, rozdelenie a základné technologické spôsoby pestovania liečivých rastlín.
22. Vlastnosti osiva potrebné pre stanovenie výsevku, ukazovatele kvality sejby.
23. Zásady pestovateľskej technológie - fazuľa obyčajná, hrach siaty pravý, sója obyčajná, bôb obyčajný.
24. Jarná, letná a jesenná agrotechnika v chmeľnici.
25. Spôsoby sejby.
26. Kapusta repková pravá. Agroekologické podmienky prostredia, príčiny poklesu úrody, zásady pestovateľskej technológie.
27. Význam a základné technologické spôsoby pestovania liečivých rastlín.
28. Mechanické ošetrovanie rastlín v priebehu vegetačného obdobia.
29. Slnčnica ročná. Význam, rozšírenie a agroekologické podmienky prostredia. Zásady pestovateľskej technológie.
30. Význam, rozdelenie a agroekologické podmienky pestovania okopanín.