

Otázky pre štátne skúšky v ak. roku 2018-2019

Študijný program: *Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka*

Predmet: *Rastlinná a živočíšna výroba*

1. Význam, charakteristika a rozdelenie obilnín.
2. Obilniny ozimné - zaradenie do osevného postupu a príprava pôdy (pšenica letná forma ozimná, jačmeň siaty ozimný, raž siata, tritikale).
3. Princípy zaradenia do osevného postupu a zásady obrábania pôdy pre obilniny jarné (jačmeň siaty, ovos siaty).
4. Agrotechnické parametre sejby obilnín ozimných.
5. Parametre sejby obilnín jarných.
6. Všeobecné zásady výživy a hnojenia obilnín.
7. Kukurica siata na zrno - zásady pestovateľskej technológie.
8. Strukoviny - zásady technologického systému pestovania hrachu siateho, fazule obyčajnej a sóje fazuľovej.
9. Kapusta repková pravá - základné princípy technologického systému pestovania.
10. Slnčnica ročná, jej význam, rozšírenie a zásady pestovateľskej technológie.
11. Význam, rozdelenie a technologické podmienky pestovania (zaradenie do osevného postupu, príprava pôdy, výživa a hnojenie) semenných okopanín.
12. Ľuľok zemiakový - technologické zásady pestovania (zaradenie do osevného postupu, príprava pôdy, výživa a hnojenie).
13. Ošetrovanie okopanín v priebehu vegetačného obdobia.
14. Parametre sejby, resp. výsadby okopanín (repa cukrová, Ľuľok zemiakový).
15. Predsejbové obrábanie pôdy, lôžko pre osivo, resp. sadivo.
16. Plemenný a úžitkový typ, charakteristika jednotlivých úžitkových typov HD, hodnotenie exteriéru hovädzieho dobytká.
17. Mlieková a mäsová úžitkovosť hovädzieho dobytká.
18. Plodnosť kráv jej hodnotenie.
19. Svetové plemená mliekového, mäsového a kombinovaného úžitkového typu.
20. Plemená HD na Slovensku, charakteristika a chovné ciele.
21. Plemenárska práca v chove HD - označovanie a kontrola úžitkovosti.
22. Technika chovu jednotlivých kategórií HD.
23. Chov dojčiacich kráv na Slovensku.
24. Vlnová úžitkovosť oviec, stavba ovčieho vlasu, typy ovčích vlasov, rúno a jeho charakteristika.
25. Mlieková a mäsová úžitkovosť oviec a jej hodnotenie.
26. Plodnosť oviec a jej hodnotenie.
27. Rozdelenie plemien oviec, charakteristika uznaných plemien merino, cigája a zošľachtená valaška.
28. Tvorba vajca, znáška a jej hodnotenie.
29. Charakteristika a rozdelenie najvýznamnejších plemien a hybridov hrabavej a vodnej hydiny.
30. Reprodukčné, výkrmové a jatočné vlastnosti ošípaných.