



Témata k ústní zkoušce profilové části maturitní zkoušky

Pěstování rostlin

Třída 4. PK ve školním roce 2021/2022

1. meteorologie a klimatologie, meteorologické prvky – měření, synoptické mapy
2. půda – vlastnosti, půdní profil, bonitace půd, ochrana půdního fondu, protierozní opatření
3. osevnické postupy, zařazení a působení jednotlivých skupin plodin v osevních postupech
4. výživa a hnojení rostlin, význam živin pro rostlinu
5. organická hnojiva – možnosti použití
6. minerální hnojiva, rozdělení, možnosti použití jednotlivých hnojiv
7. obilniny – význam, biologická charakteristika, technologie pěstování, způsoby sklizně
8. pšenice, ječmen – význam, biologická charakteristika, technologie pěstování
9. žito, oves, triticales – význam, biologická charakteristika, technologie pěstování
10. luskoviny - hrách setý, sója, peluška
11. olejnin - řepka – význam, biologická charakteristika, technologie pěstování
12. mák, slunečnice - význam, technologie pěstování
13. okopaniny – brambory - význam, biologická charakteristika, technologie pěstování
14. cukrovka, krmná řepa - význam, biologická charakteristika, technologie pěstování
15. siličnaté plodiny - chmel
16. jeteloviny – význam v osevních postupech, možnosti využití a technologie pěstování
17. trvalé travní porosty, biologická charakteristika trav, využití jednotlivých travních druhů
18. zakládání a ošetřování luk a pastvin,
19. šlechtění a semenářství – druhy, metody, uznávací řízení, vlastnosti osiva a sadby
20. ovocnictví - současná situace, rozdělení, pěstování jednotlivých druhů
21. zelenářství - současná situace, rozdělení, pěstování jednotlivých druhů