

Tematické okruhy z pěstování rostlin pro maturitní zkoušky

1. Meteorologické prvky, analýza povětrnostní situace ze synoptických map
 - měření meteorologických prvků
2. Složení a vlastnosti půdy, půdní druhy, půdní typy
3. Zásady střídání plodin, osevní postupy
4. Statková a průmyslová hnojiva (hlavně N hnojiva)
5. Technologie pěstování pšenice
6. Technologie pěstování sladovnického ječmene, ozimého ječmene
7. Technologie pěstování kukuřice
8. Luskoviny, technologie pěstování hrachu, bobu
9. Technologie pěstování řepky ozimé
10. Technologie pěstování slunečnice
11. Technologie pěstování cukrové řepy
12. Technologie pěstování brambor – hlavně rané
13. Jeteloviny a bobovité rostliny – význam, vlastnosti, požadavky hlavních druhů, technologie pěstování vojtěšky seté a jetele lučního
14. Pícniny – rozdělení, způsoby pěstování, směsky, plynulý pás zelené píce
15. Trávy – rozdělení, hlavní druhy kulturních trav, trvalé travní porosty, ošetřování
16. Zelenina – význam, rozdělení, způsoby pěstování košťáloviny
17. Ovocnářství - pěstování, ošetřování, rozmnožování a požadavky hlavních ovocných druhů
18. Pesticidy – rozdělení, působení, ochrana životního prostředí, blíže herbicidy
19. Plevelné rostliny – rozdělení, škody, omezování
20. Ochrana půdy – vlivy působící na poškozování půd, opatření
21. Choroby rostlin – rozdělení, škody, omezování – choroby obilovin