

OKRUHY OTÁZEK KE ZKOUŠCE Z PŘEDMĚTU OVOCNICTVÍ OBECNÉ (ZS 2024/2025)

1. Rozdělení předmětu ovocnictví, význam ovoce ve výživě člověka, obsah nutričních látek
2. Hospodářské členění ovoce a ovocných rostlin
3. Botanická klasifikace ovocných druhů a podnoží
4. Současný stav, vývojové trendy a perspektiva ovocnářské produkce
5. Vztahy mezi základními ekologickými faktory a životem ovocné rostliny
6. Význam světla a teploty pro ovocnou rostlinu
7. Význam vody a zavlažování ovocných výsadeb
8. Morfologie ovocných rostlin – kořenový systém a nadzemní části dřevin
9. Pupy spící, listové, květní, adventivní, jejich umístění na výhonech a větévkách
10. Zakládání a diferenciaci květních pupenů u jednotlivých ovocných druhů, význam některých ekologických faktorů pro diferenciaci
11. Věková období vegetativně a generativně množených dřevin (srovnání)
12. Stručná charakteristika a průběh jednotlivých fenologických fází u ovocných rostlin
13. Charakteristika fenologických fází zrání ovoce, vyzrávání pletiv a vegetačního klidu
14. Možnosti ovlivňování plodnosti agrotechnickými opatřeními v sadech
15. Regulace násady ovoce – probírka plůdků
16. Ovocné rostliny z čeledi růžovité, jejich stručná charakteristika a pěstitelský význam
17. Zásady pěstování jabloní (typy výsadeb, spony, podnože)
18. Zásady pěstování hrušní (podnože, spony, typy výsadeb)
19. Pomologické třídění třešní a višní
20. Zásady pěstování třešní a višní (typy výsadeb, spony, podnože)
21. Botanické zařazení a zásady pěstování rybízu a angreštu
22. Osivo a sadba ovocných dřevin. Vegetativní množení podnoží a odrůd
23. Praktický význam podnoží v ovocnářství s ohledem na životnost výsadeb, výši a kvalitu produkce
24. Nejdůležitější podnože ovocných dřevin
25. Rozmnožování podnoží v současné praxi
26. Štěpování a přestěpování ovocných dřevin (praktické využití a význam)
27. Způsoby vypěstování ovocných stromků ve školce roubováním a očkováním
28. Vegetační klid, jeho rozdělení a praktický význam pro ovocnářství s ohledem na odběr roubů a řez
29. Základní postupy ošetřování půdy v sadech
30. Organické hnojení v sadech, systém sežínaného zatravnění a uplatnění v praxi
31. Tvarování a řez ovocných dřevin po výsadbě
32. Řez ovocných dřevin v období plodnosti
33. Řez ovocných dřevin v období stárnutí
34. Zimní a letní řez ovocných dřevin, uplatnění u některých ovocných druhů v praxi
35. Technologické postupy při sklizni stolního ovoce (jablek a hrušek)
36. Technika sklizně a faktory rozhodující o kvalitě sklizeného ovoce pro přímý konzum