

OKRUHY K MATURITNÍ ZKOUŠCE PRO ŠKOLNÍ ROK 2023-2024 Z PŘEDMĚTU PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN

- 1. Osevní postupy**
- 2. Výrobní oblasti České republiky**
- 3. Luskoviny** (rozdělení, zástupci, popis a význam, požadavky jednotlivých druhů na půdu a klima, agrotechnika).
- 4. Obilniny** (popis a význam a využití jednotlivých druhů, požadavky jednotlivých druhů na stanoviště-půda, klima, agrotechnika).
- 5. Technologie pěstování obilnin 1. skupiny a 2. skupiny**
- 6. Olejniny** (popis, rozdělení, význam pěstování a využití jednotlivých druhů, oblasti vhodné k pěstování jednotlivých druhů olejnin).
- 7. Přadné plodiny** (popis a význam a využití jednotlivých druhů, požadavky jednotlivých druhů na stanoviště-půda, klimatické podmínky, agrotechnika).
- 8. Okopaniny** (popis, význam pěstování, rozdělení bulevnaté x hlíznaté, zařazení do čeledí biologická charakteristika okopanin bulevnatých a hlíznatých technologie pěstování okopanin).
- 9. Pěstování siličnatých plodin** (biologická charakteristika a technologie pěstování **chmele otáčivého**.)
- 10. LAKR** (léčivé, aromatické a kořeninové rostliny)
- 11. Polní zelenina** (význam zeleniny v lidské výživě, zástupci jednotlivých skupin zeleniny rozdělení podle hospodářské upotřebitelnosti, agrotechnika a zpracování **hlávkového zelí**)
- 12. Pěstování víceletých pícnin** (rozdělení, způsob jejich využití, význam z hlediska krmivářství, oblasti pěstování a požadavky na stanoviště jednotlivých druhů) pěstování **vojtěšky seté, jetele lučního červeného**

13. **Trvalé travní porosty** (produkční a mimoprodukční funkce, charakteristika pícních trav a jejich využití pro trvalé travní porosty).
14. **Pícní trávy** (význam, rozdělení, biologická charakteristika, využití pícních trav základních).
15. **Rostlinné živiny** (jejich funkce v rostlinném těle)
16. **Hnojiva organická a průmyslová** (charakteristika, použití)
17. **Půdní druhy a typy** (charakteristika a vhodnost pro pěstování rostlin)
18. **Zpracování půdy** – (základní a předset'ové zpracování)
19. **Vlastnosti půdy** (přilnavost, drobivost apod.)
20. **Klimatické oblasti ČR** (základní pojmy počasí, podnebí, klimatické a meteorologické prvky)
21. **Osivo a sadba** (rozdíly, vlastnosti osiva a sadby, úprava osiva a sadby, základy šlechtění)
22. **Choroby a škůdci** (choroby a škůdci jednotlivých plodin a ochrana)

Schváleno předmětovou komisí dne: 29. 8. 2023

Hořice 21. 9. 2023

Ing. Jitka Krobová