

## *Otázky pre štátne skúšky*

---

Študijný program: **Agroekológia**

Predmet: **Manažment a ochrana potravinových zdrojov**

---

1. Zásady a organizácia pastvy jalovic a oviec, možnosti a spôsoby pastvy
2. Možnosti a spôsoby odpratávania hnoja z rôznych systémov ustajnenia a zásady podstielania.
3. Manažment a technológie chovu teliat a jalovic
4. Zásady manažmentu chovu dojnic počas laktácie a počas zasušenia
5. Zásady chovu dojčiacich kráv, sezóna telenia a pripúšťania, manažment kŕmenia a ustajnenia
6. Manažment chovu plemenných kancov a prasníc rodiacich a dojčiacich
7. Zásady chovu bahníc s jahňatami do odstavu, zásady a spôsoby odstavu vo vzťahu k rôznym systémom chovu.
8. Biodiverzita v chove hospodárskych zvierat.
9. Pojem welfare, hodnotenie úrovne welfare a potreby hospodárskych zvierat.
10. Problémy welfare v chove hovädzieho dobytká.
11. Problémy welfare v chove ošípaných.
12. Problémy welfare v chove hydiny.
13. Prirodzené (alternatívne) spôsoby chovu hydiny.
14. Prirodzené (alternatívne) spôsoby chovu ošípaných.
15. Prirodzené (alternatívne) spôsoby chovu hovädzieho dobytká.
16. Racionálne (ekologické) prístupy vo výžive a hnojení poľných plodín
17. Geneticky modifikované rastliny (GMR) charakteristika a ich tvorba, pozitíva a riziká pestovania GMR (pre ľudí, zvieratá, životné prostredie a poľnohospodárstvo)
18. Produkčný proces poľných plodín a jeho základné charakteristiky, procesy autoregulácie a kompenzácie v RV, biologická (BÚ) a hospodárska úroda (HÚ), zberový index poľných plodín, vzťahy medzi BÚ, HÚ a ZI
19. Vplyv pestovateľských faktorov na úrodu zemiakov, cukrovej repy a na jej kvalitu
20. Vplyv pestovateľských faktorov na úrodu a kvalitu jačmeňa, úrodotvorné prvky
21. Vplyv pestovateľských faktorov na úrodu a kvalitu pšenice, úrodotvorné prvky
22. Vplyv pestovateľských faktorov na úrodu a technologickú kvalitu repky olejnej a slnečnice, možnosti jej ovplyvnenia.
23. Zákonné normy pre uznanie ekologického poľnohospodárstva v rámci EÚ, SR, všeobecná charakteristika ekologického poľnohospodárstva.
24. Projektovanie udržateľných pestovateľských systémov (metódy, parametre,...).
25. Zásady striedania plodín, osevné postupy v EP, úlohy multifunkčného osevného postupu, význam medziplodín.
26. Obrábanie pôdy v EP, cieľ, zásady, postupy, rýľová diagnóza.
27. Regulácia trvácich druhov burín v EP (pýr plazivý, pichliač roľný, biologické vlastnosti, nechemická regulácia).
28. Regulácia jednoročných veľmi nebezpečných burín (metlička obyčajná, lipkavec obyčajný, biologické vlastnosti, nechemická regulácia).
29. Termické metódy regulácie zaburinenosti (termíny, plodiny, technické parametre).
30. Mechanická regulácia burín v hustosiatych a širokoriadkových plodinách (typy náradí, faktory kvality...).