

Agrármérnök osztatlan szak záróvizsga tételek 2022-

Állattenyésztés

1. A juhtenyésztés, juhtartás termékei, az árbevételben képviselt arányuk. Juh szaporítás, anyaghasználat lehetséges módszereinek hatása a termék előállításra.
2. Báránynévelés, pecsenyebáránny előállítás. Juh vágása, SEUROP minősítése.
3. A tejelő szarvasmarha korszerű elhelyezése, fejése, takarmányozása. Precíziós gazdálkodás technológiáinak illesztése a telepmenedzsment feladataihoz.
4. A sertésenyésztés tartási és takarmányozási sajátosságai korcsoportonként. A hízósertés előállítás modern fajták és hibridek használatával. A vágósertés SEUROP minősítése, árképzés.
5. Sertés tenyészállat nevelés, szaporítás szervezése. Fiaztatás technológiája.
6. Húshasznú szarvasmarha állományok tartási és takarmányozási sajátosságai, a legeltetés. Jellemző, hazánkban tenyésztett fajták.
7. Szaporítás szervezése, borjú és növendék hizlalás. Vágómarha SEUROP minősítése, árképzés.
8. Az árutojás termelés korszerű tartási és takarmányozási sajátosságai. Fajták és hibridek. A tojás minősítése.
9. Tenyész tojás előállítás tyúk és víziszárnyas állományokban. Keltetés, napos baromfi szállítás, fogadás feltételrendszere.
10. Brojlercsirke és pulyka előállítása, tartási és takarmányozási sajátosságai, vágása.
11. Kacsa és lúdtenyésztés, a hizlalás és hízott máj előállítás takarmányozási vonatkozásai
12. A lótenyésztés hazai szervezete. Jellemző fajtáink és hasznosításuk.
13. Modern szaporítási eljárások, módszerek alkalmazása az állattenyésztésben: mesterséges termékenyítés, embriótranszfer, ivardeterminált sperma használata.
14. Precíziós gazdálkodás az állattenyésztésben.
15. A közös agrárpolitika (KAP) állattenyésztési vonatkozásai.

Növénytermesztés

1. A búza hazai jelentősége, ökológiai igénye, a hazánkban termesztett búzafajok, fajtatípusok, termesztésük célja, termesztésének technológiája, a minőség tényezői.
2. Az őszi és tavaszi árpa. Jelentőségük, hasznosításuk, termesztéstechnológiájuk.
3. A rozs, a tritikále és zab termesztése és felhasználása.
4. A cirok változatai, felhasználásuk, termesztéstechnológiájuk.
5. Kukoricatermesztésünk jelentősége, a termesztett hibridek típusai, megválasztásuk irányelvei, termesztéstechnikájuk.
6. Cukorrépa termesztésünk helyzete. Ökológiai igény és fajtakérdés. Az ipari répa és a répamag termesztésének technikája.
7. A borsó felhasználása, ökológiai igénye, fajtakérdése és agrotechnikája.
8. A szója ökológiai igénye, fajtakérdése és agrotechnikája.
9. Burgonyatermesztésünk jellemzése, fajtakérdés. A burgonya ökológiai igénye, egyedfejlődése. A burgonya agrotechnikája, vetőgumó termesztés.
10. A repce termesztése, felhasználása.
11. Napraforgó termesztésünk jelentősége, fajtatípusok, termesztéstechnológia.
12. A lucernatermesztés jelentősége, fajták, agrotechnika, lucernamag termesztés. Egyéb pillangós szálas takarmánynövények, őszi és tavaszi takarmánykeverékek.
13. A talajtermékenység fenntartásának kérdései. Szerves és műtrágyázás.
14. A talajművelés funkciói, fő irányelvei, rendszerei.
15. Vetésforgó, vetésváltás, monokultúra elméleti és gyakorlati kérdései.
16. A fajtaelismerés és a vetőmag-minősítés rendszere, a vetőmag értékmérő tulajdonságai, a vetőmag-előkészítés módjai.
17. Precíziós gazdálkodás a növénytermesztésben.
18. A közös agrárpolitika (KAP) növénytermesztési vonatkozásai.