

Záróvizsga tételek

Környezetgazdálkodási agrármérnök felsőoktatási szakképzés - környezetgazdálkodási

1. Az őszi búza termesztése

- jelentősége, hazai vetésterülete, termésátlaga, morfológiai jellemzői, fajták, értékmérő tulajdonságok
- éghajlat- és talajigénye
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, integrált növényvédelem, öntözés, betakarítás)

2. A kukorica termesztése

- jelentősége, hazai vetésterülete, termésátlaga, morfológiai jellemzői, hibridek, értékmérő tulajdonságok
- éghajlat- és talajigénye
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, integrált növényvédelem, öntözés, betakarítás)

3. A napraforgó termesztése

- jelentősége, hazai vetésterülete, termésátlaga, morfológiai jellemzői, fajták, értékmérő tulajdonságok
- éghajlat- és talajigénye
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, integrált növényvédelem, öntözés, betakarítás)

4. A lucerna termesztése

- jelentősége, hazai vetésterülete, termésátlaga, morfológiai jellemzői, fajták, értékmérő tulajdonságok
- éghajlat- és talajigénye
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, integrált növényvédelem, öntözés, betakarítás)

5. Az alma termesztése

- jelentősége, botanikai jellemzői, alakkörei, fontosabb fajtái
- termesztéstechnológiája: korona típusok, termesztési igények, feltételek, talaj-előkészítés, tápanyag-visszapótlás, növényápolás, legfontosabb kórokozók, kártevők, gyomok ismertetése, integrált növényvédelem, betakarítás

6. A szőlő termesztése

- jelentősége, botanikai jellemzői
- a magyarországi borvidékek (jellemző talajtípusok, fajták)
- termesztéstechnológiája (termesztési igények, feltételek, talaj-előkészítés, telepítés, tápanyag-visszapótlás, növényápolás, legfontosabb kórokozók, kártevők, gyomok ismertetése, integrált növényvédelem, betakarítás)

7. Az étkezési paprika termesztése és hajtatása

- jelentősége, botanikai jellemzői, fajtatípusai, feldolgozhatósága, élettani hatása
- termesztéstechnológiája: szabadföldi és hajtatási rendszerek; termesztési igények, feltételek, talaj-előkészítés, tápanyag-visszapótlás, helyrevetés és palántázás, növényápolás, legfontosabb kórokozók, kártevők, gyomok ismertetése, integrált növényvédelem, betakarítás

8. Ismertesse az ökológiai növénytermesztés és kertészet agrotechnikai elemeit, miben térnek ezek el a hagyományos gazdálkodásban alkalmazottaktól?

- vetésváltás, telepítés, talajművelés, tápanyag utánpótlás, vetés, fajtaválasztás, növényvédelem, betakarítás

9. Ismertesse és jellemezze az állattartási formák fejlődését!

- fejlettség szerinti felsorolás
- jellemzők ismertetése
- alkalmazásuk helye a mai viszonyok között

10. Csoportosítsa és jellemezze az állattenyésztésben alkalmazott tenyésztési eljárásokat!

- tenyésztési eljárások csoportosítás
- jellemzőjük ismertetése
- használatuk a mai állattenyésztésben

11. Sorolja fel és jellemezze a gazdasági állataink értékmérő tulajdonságait!

- az értékmérő tulajdonságok különböző szempontok szerinti csoportosítása
- gazdaságilag fontos elsődleges értékmérő tulajdonságok felsorolása
- jellemzőik ismertetése

12. Az ökológiai sertésenyésztés jellemzése

- átállás szabályai
- ökológiai tartásban elterjedt sertésfajták jellemzése
- a sertések elhelyezkedésére vonatkozó szabályok
- takarmányozásra vonatkozó szabályok
- állategészségügyi szabályozás
- termelési formák bemutatása

13. Az ökológiai baromfitenyésztés jellemzése

- átállás szabályai
- az ökológiai gazdálkodásban elterjedt baromfifajok és fajták jellemzése
- a baromfik által használt épületekre és kifutókra vonatkozó szabályok
- takarmányozásra vonatkozó szabályok
- állategészségügyi szabályozás
- termék előállítás formák a baromfitartásban

14. Az ökológiai szarvasmarha tenyésztés jellemzése

- átállás szabályai
- jelentősebb, ökológiai gazdálkodásban tartott fajták jellemzése
- tartástechnológia jellemzése, kialakításának szabályozása
- takarmányozásra vonatkozó szabályok
- állategészségügyi szabályozás
- termék előállítás formák az ökológiai szarvasmarha tenyésztésben

15. A globális környezeti problémák és az ellenük való védekezések jellemzése

- népességnövekedés okai és következményei
- biológiai sokféleség és csökkenése
- éghajlatváltozás oka, ellene való védekezés
- ózonréteg elvékonyodása
- környezet-egészségügyi problémák
- környezeti problémák és ennek következtében előálló társadalmi, gazdasági problémák