

Záróvizsga tételek

Mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés

(2014/2015-ös tanév)

1. A búza termesztése

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igénye
- vetésváltás, tápanyagellátás
- talajművelés, vetés
- növényápolás, növényvédelem
- betakarítás, tárolás
- a búza betakarítás gépesítése
- a termesztés jövedelmezőségét befolyásoló tényezők

2. A kukorica termesztése

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igénye
- vetésváltás, tápanyagellátás
- talajművelés, vetés
- növényápolás, növényvédelem
- az öntözés gépei
- betakarítás, tárolás
- a termesztés jövedelmezőségét befolyásoló tényezők

3. A napraforgó termesztése

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igénye
- vetésváltás, tápanyagellátás
- talajművelés, vetés
- növényápolás, növényvédelem
- betakarítás, tárolás
- a napraforgó betakarítás gépesítése
- a termesztés jövedelmezőségét befolyásoló tényezők

4. A lucerna termesztése

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igénye
- vetésváltás, tápanyagellátás
- talajművelés, telepítés
- növényápolás, növényvédelem
- betakarítás, tárolás
- a lucerna betakarítás gépesítése
- a termesztés jövedelmezőségét befolyásoló tényezők

5. A paprika termesztése

- gazdasági és élelmezési jelentősége (étkezési és fűszerpaprika)
- környezeti igényei
- szabadföldi termesztéstechnológia: szaporítás helyrevetéssel, szaporítás palántaneveléssel
- vetésváltás, talaj-előkészítés, vetés, kiültetés, tápanyagellátás, öntözés, növényápolás, növényvédelem
- a paprika hajtatasos termesztése
- csepegtető öntözés
- termés-betakarítás
- a TЭСZ fogalma, szerepe

6. Az alma termesztése

- gazdasági és élelmezési jelentősége
- ökológiai igényei, termőtájak Magyarországon
- alanyhasználat, fajtahasználat
- metszés, koronaformák
- talajművelés, tápanyagellátás, öntözés, növényvédelem
- betakarítás
- a termesztés jövedelmezőségét befolyásoló tényezők

7. Az őszibarack termesztése

- gazdasági és élelmezési jelentősége
- ökológiai igényei, termőtájak Magyarországon
- alanyhasználat, fajtahasználat
- metszés, koronaformák
- talajművelés, tápanyag-utánpótlás, öntözés, növényvédelem
- fagyvédelmi öntözés
- betakarítás
- a termesztés jövedelmezőségét befolyásoló tényezők

8. A pecsenyecsirke-tartás feltételei és a nevelés technológiája

- a brojler fogalma,
- előállításra alkalmas csibe főbb jellemzői,
- a brojler előállítás tartástechnológiája
- a pecsenyecsirke takarmányozási technológiája,
- az állományváltás feltételei
- a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők

9. Az árutojás-termelő (étkezési tojás) állományok tartásának technológiája

- a tojóhibridek általános jellemzése
- tartási rendszerek a tojótyúk ágazatban
- árutojás-termelő állományok tartástechnológiája
- a tojótyúktartás alternatív rendszerei, a feljavított ketrec jellemzői
- árutojás-termelő állományok takarmányozása
- tojásgyűjtés és -kezelés
- a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők

10. A gazdaságilag jelentős tyúkfajták és tulajdonságaik

- a fajták felsorolása és termelési típusokba sorolása
- a fajták külső és belső tulajdonságainak ismertetése
- a termelési paraméterek ismertetése a különböző fajtáknál

11. A sertéshízalás technológiája, valamint a takarmányozási módok

- a hízó-alapanyag előállítás fontosabb fajtáinak felsorolása és tulajdonságainak jellemzése.
- a sertéshústermelés piaci szokványformái.
- a hízósertések elhelyezése és a hízalás technológiája
- a hízósertések takarmányozása
- a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők

12. A tejtermelésre szakosodott tehéntartás technológiája

- tenyésztési és genetikai feltételek
- takarmányozás technológiája
- a tejtermelés műszaki feltételei (épületek, felszerelési tárgyak, fejési megoldások)
- a tehenészet eredményességét befolyásoló tényezők, a piacsabályozás eszközei
- környezetvédelem a tejtermelő tehéntartásban
- a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők

13. A hústermelésre szakosodott tehéntartás technológiája

- húshasznosítású tehenek és borjak takarmányozása, üszők felnevelése ellésig
- épületek és berendezések műszaki megoldásai, épület nélküli tartásmód
- állategészségügyi és higiéniai feltételek
- a húsmarhatartás termelés és munkaszervezése, ökonómiája, a piacsabályozás eszközei
- organikus gazdálkodás szerepe
- a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők

14. A báránynyelés és bárányhízalás

- a báránynyelés tartási, takarmányozási és állategészségügyi feltételei
- különböző korbani bárányelválasztás ökonómiai és állategészségügyi feltételei
- tejesbárány és expressz pecsenyebárány hízalás technológiája
- a hízalás állategészségügyi háttere és ökonómiai értékelése
- a jövedelmezőséget befolyásoló tényezők

15. Közös agrárpolitika az Európai Unióban

- a közös agrárpolitika (KAP) létrejötte, fogalma
- a KAP elvei
- a KAP finanszírozása
- a KAP változásai, reformjai
- a hazai szabályozási rendszer a 2014-2020 közötti időszakban