

ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK **Növénytermesztéstan tantárgy**

Növénytermesztő mérnöki alapképzési szak

1. Vetésforgó, vetésváltás, talajművelési rendszerek
 - a vetésforgó, a vetésváltás és a monokultúra forgalma
 - a vetésváltás és a vetésforgó jelentősége
 - a növényi összetételt befolyásoló tényezők

2. Fajtaminősítés, fajtapolitika, a vetőmagtermesztés
 - fajtaérték, használati érték
 - fajta, hibrid fogalma
 - DUS vizsgálat
 - vetőanyag vizsgálati módszerek
 - a vetőmagtermesztés általános szabályai

3. Az őszi- és tavaszi árpa termesztése
 - jelentősége, származása
 - rendszertana, morfológiája, fenológiája
 - ökológiai- és tápanyagigénye
 - termesztéstechnológiája

4. A lucerna termesztése
 - jelentősége, származása
 - rendszertana, morfológiája, fenológiája
 - ökológiai- és tápanyagigénye
 - termesztéstechnológiája

5. A napraforgó termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye
- termesztéstechnológiája

6. Az őszi káposztarepce termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye
- termesztéstechnológiája

7. A borsó termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye
- termesztéstechnológiája

8. A szója termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye
- termesztéstechnológiája

9. A cukorrépa termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye
- termesztéstechnológiája

10. A burgonya termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye
- bakhátas termesztéstechnológiája

11. A kukorica termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye
- termesztéstechnológiája

12. Az őszi búza termesztése

- jelentősége, származása
- rendszertana, morfológiája, fenológiája
- ökológiai- és tápanyagigénye,
- termesztéstechnológiája

13. A vetés-ültetés-telepítés és a betakarítás általános agronómiai irányelvei vetési módok

- vetési módok, vetés ideje
- vetőmag mennyisége
- az érés értelmezése,
- a betakarítás és a különböző agrotechnikai elemek kapcsolata
- betakarítás, betakarítás, kivitelezés összefüggése

Kötelező irodalom:

Antal J. (2005): Növénytermesztéstan I., II. , Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Ivány K, Kismányoky T, Ragasits I (1994): Növénytermesztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest