

## **ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK** **Növénytermesztéstan tantárgy**

### **Mezőgazdasági 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