

ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

GYÓGY-ÉS FŰSZERNÖVÉNY TERMESZTŐ ÉS FELDOLGOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

1.a. A világ legjelentősebb gyógynövény exportáló és importáló országai, a hazai gyógynövény ágazat szerepe és fontosabb jellemzői

1.b. A mák (*Papaver somniferum* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

2.a. A gyógynövény ágazat hazai kialakulása és fejlődése napjainkig

2.b. A maghéj nélküli tök (*Cucurbita pepo* L. subsp. *pepo* convar. *pepo* var. *styriaca* Grebencs) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

3.a. A hazai gyógynövénytermesztési ágazat feladatai, fejlesztési lehetőségei és kritikus pontjai

3.b. A kamilla (*Matricaria recutita* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

4.a. A hazai gyógynövénytermesztés régiói és gyógynövényei

4.b. A fehér mustár (*Sinapis alba* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

5.a. A gyűjtött gyógynövények természetes biotópjai és gyűjtésük idejének meghatározása

5.b. A valódi levendula (*Lavandula angustifolia* Mill.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, szaporítás, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

6.a. A gyógynövények szakszerű gyűjtésének feltételei és módjai

6.b. A konyhakömény (*Carum carvi* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

7. a. A gyógy- és fűszernövények felhasználási lehetőségei és szintetikumokkal szembeni előnyei

7.b. A máriatövis (*Silybum marianum* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

8.a. A gyógy- és fűszernövények nemesítési célkitűzései

8.b. A közönséges édeskömény (*Foeniculum vulgare* Mill.) termesztése

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

9.a. A gyógynövények kémiai összetétele (hatóanyagok, tartalom anyagok, kísérőanyagok, vezetőanyagok), a hatóanyagok csoportosításának biogenetikai rendszere

9.b. A citromfű (*Melissa officinalis* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, szaporítás, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

10.a. A szárítás:

- módjai
- műveletei
- berendezései
- fizikai tényezői

10.b. A fűszerpaprika (*Capsicum annuum* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, szaporítás, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

11.a. Az illóolajok kinyerése. Az illóolaj-lepárlás és berendezései. AZ illóolajok minőségét, kémiai összetételét befolyásoló tényezők

11.b. A borsosmenta (*Mentha x piperita* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, szaporítás, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

12.a. A gyógynövények felhasználása. A népi gyógyászat növényei. Galenusi készítmények. Aromaterápia. Homeopátia. Fitoterapeutikumok.

12.b. Az orvosi macskagyökér (*Valeriana officinalis* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, szaporítás, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

13.a. A gyógy- és fűszernövények hazai és nemzetközi kereskedelme

13.b. Az orvosi zsálya (*Salvia officinalis* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása

14.a. A gyógy- és fűszernövények csomagolása és marketingje

14.b. A koriander (*Coriandrum sativum* L.) termesztése:

- gazdasági jelentősége, minősége
- ökológiai igényei
- termesztéstechnológiája (vetésváltás, talajművelés, tápanyagellátás, vetés, növényápolás, növényvédelem, betakarítás, tárolás)
- feldolgozása