

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

35 622 01 Gyógy- és fűszernövénytermesztő

Komplex szakmai vizsga Gyakorlati vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Felismerési feladat, Termesztéstechnológiai feladat

A vizsgafeladat ismertetése: Fűszernövények, gyógynövények, drogok, anyagok, eszközök, gépek, gépelemek felismerése (20 db) 20 perc alatt.

A teljesítmény mérésére is alkalmas műveletek elvégzése gyógy- és fűszernövénytermesztésből, gépek működtetése és karbantartása 60 perc alatt.

A vizsgafeladat időtartama: A teljes vizsgafeladat 80 perc

A vizsgafeladat aránya: A teljes vizsgafeladat 50%

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga gyakorlati tételét a 2673-163/2016/HERMAN számon kiadom.

Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából

Jóváhagyta:


.....
Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid
főigazgató



2016
HERMAN OTTÓ INTÉZET

Érvényes: 2016. október 15-től

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 35 622 01 Gyógy- és fűszernövénytermesztő
Gyakorlati vizsgatevékenység
A gyakorlati vizsga megnevezése:
Felismerési feladat, Termesztéstechnológiai feladat

Vizsgázó neve:

Nevezze meg a 20 db növényt, drogot, anyagot, eszközt, gépet, gépelemet!

(Rendelkezésre álló idő: 20 perc. A növényismeret, a drogismeret és a magismeret értékelésekor a kettős nevezéktannal (tudományos név) és a magyar névvel megnevezett megoldásokért jár teljes pontszám. A kisebb helyesírási hibákért a végső pontszám arányosan csökkenthető.

A nagyon helytelenül, olvashatatlanul leírt megnevezésekért nem jár pontszám.

Az anyagok, eszközök, gépek, gépelemek megnevezése mellé a felhasználást is le kell írni.)

Sorszám	Tudományos név	Magyar név, felhasználás	Pontszám (max. 5 pont)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
Pontszám:			
Helyesírási hibák miatti levonás:			
Összes pontszám (max. 100 pont):			
Osztályzat:			

.....
javító

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Ucsoricsi Zoltán

Szakképesítés: 35 622 01 Gyógy- és fűszernövénytermesztő
Gyakorlati vizsgatevékenység
A gyakorlati vizsga megnevezése:
Felismerési feladat, Termesztéstechnológiai feladat

Értékelés:

0-50 pont	elégtelen	1
51-60 pont	elégséges	2
61-70 pont	közepes	3
71-80 pont	jó	4
81 pont felett	jeles	5

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Uccsányi Róza

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

A feladatlapokat piros színű tollal kell javítani!

A növényismeret, a drogismeret és a magismeret értékelésekor a kettős nevezéktannal (tudományos név) és a magyar névvel megnevezett megoldásokért jár teljes pontszám.

A tudományos név a növényismereti, a drogismereti és a magismereti részénél 3 pontot ér megnevezésenként. A helyes magyar névért 2 pont adható; így összesen 5 pont jár növényenként.

Fél megoldásnak számítanak csak az első (nemzetség) tudományos névvel megnevezett növények. A két szóból álló vagy az összetett szavú magyar növényneveknél (faji jelző + nemzetségnév) a pontszám fele adható, ha a vizsgázó csak a második szót írja le.

Olyan mag esetében, mely egyben drog is, mindkét elnevezést le kell írni a teljes pontszámért. Pl. kerti kapor mag *Anethum graveolens* és *Anethi fructus* kaportermés.

Ha a helyesírási hibák jelentősek, egy pont levonandó növényenként. A kisebb helyesírási hibákért a végső pontszám arányosan csökkenthető. A nagyon helytelenül, olvashatatlanul leírt megnevezésekért nem jár pontszám.

Az anyagok, eszközök, gépek, gépelemek a gyógy- és fűszernövénytermesztésben használt tárgyak legyenek, amelyek a felismerési gyakorlati vizsgatevékenységen bemutatathatók fényképen is pl. TSZP szárító, vagy kaszálva rakodó gép.

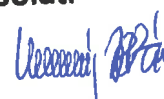
Az anyagok, eszközök, gépek, gépelemek megnevezése mellé a felhasználást is le kell írni. A helyes megnevezésért 3 pont a felhasználásért 2 pont adható.

Javasolt vizsgaanyag: 6-10 db élőnövény, 5-7 db drog, 5-6 db mag és 1-3 db anyag, eszköz, gépelem.

Értékelés:

0-50 pont	elégtelen	1
51-60 pont	elégséges	2
61-70 pont	közepes	3
71-80 pont	jó	4
81 pont felett	jeles	5

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Gyógy- és fűszernövényismeret

Equisetaceae – zsúrlófélék családja

Equisetum arvense mezei zsurló

Cupressaceae – ciprusfélék családja

Juniperus communis közönséges boróka

Papaveraceae – mákfélék családja

Chelidonium majus vérehulló fecskefű
Papaver somniferum mák

Juglandaceae – diófélék családja

Juglans regia közönséges dió

Urticaceae- csalánfélék családja

Urtica dioica nagy csalán

Rosaceae – rózsafélék családja

Crataegus monogyna egybibés galagonya
Rosa canina vadrózsa, csipkerózsa

Sapindaceae – szappanvirágfélék családja

Aesculus hippocastanum vadgesztenye

Rhamnaceae – bengéfélék családja

Frangula alnus közönséges kutyabenge

Apiaceae – zellerfélék családja

Anethum graveolens kerti kapor
Angelica archangelica orvosi angyalgyökér
Apium graveolens zeller
Carum carvi konyhakömény
Coriandrum sativum koriander
Foeniculum vulgare édeskömény
Levisticum officinale lestyán
Petroselinum crispum petrezselyem
Pimpinella anisum ánizs

Hypericaceae – orbáncfűfélék családja

Hypericum perforatum közönséges orbáncfű

Brassicaceae – keresztesvirágúak családja

Armoracia lapathifolia közönséges torma
Brassica x juncea barna mustár
Sinapis alba fehér mustár

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Kerekesy Anna

Cucurbitaceae – tökfélék családja

Cucurbita pepo convar. pepo var. styriaca maghéj nélküli tök

Malvaceae – mályvafélék családja

Althaea officinalis orvosi ziliz, fehér mályva
Tilia cordata kislevelű hárs
Tilia platyphyllos nagylevelű hárs

Adoxaceae – pézsmaboglárfélék családja

Sambucus nigra fekete bodza

Valerianaceae – macskagyökérfélék családja

Valeriana officinalis macskagyökér

Solanaceae – burgonyafélék családja

Capsicum annum convar. longum fűszerpaprika

Boraginaceae – érdeslevelűek családja

Borago officinalis kerti borágó

Plantaginaceae – útifűfélék családja

Plantago lanceolata lándzsás útifű

Lamiaceae – ajakosok családja

Hyssopus officinalis izsóp
Lavandula angustifolia valódi levendula, francia levendula
Majorana hortensis kerti majoránna
Mentha x piperita borsmenta
Mentha spicata var. crispata fodormenta
Melissa officinalis citromfű
Ocimum basilicum kerti bazsalikom
Origanum vulgare közönséges szurokfű
Rosmarinus officinalis rozmaring
Salvia officinalis orvosi zsálya
Satureja hortensis csombord, borsikafű
Thymus vulgaris kerti kakukkfű

Asteraceae – őszirózsafélék családja

Achillea collina mezei cickafark
Artemisia absinthium fehérüröm
Artemisia dracunculus francia tárkony
Calendula officinalis körömvirág
Carthamus tinctorius sáfrányos szeklice
Echinacea purpurea bíbor kasvirág
Matricaria chamomilla orvosi székfű, kamilla
Silybum marianum máriatövis

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Ursula Kócs

Szakképesítés: 35 622 01 Gyógy- és fűszernövénytermesztő

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladat, Termesztéstechnológiai feladat

Solidago gigantea	magas aranyvessző
Tanacetum cinerariifolium/Chrysanthemum cinerariaefolium	rovarporvirág, dalmátvirág
Taraxacum officinale	gyermekláncfű, pongyola pitypang

Liliaceae – liliomfélék családja

Allium sativum	fokhagyma
Allium schoenoprasum	metélőhagyma

Drogismeret

Latin drognév	Magyar név	Felhasznált rész
Anethi herba	kaporhajtás	hajtás
Anethi fructus	kaportermés	termés (ikerkaszat)
Anisi fructus	ánizstermés	termés (ikerkaszat)
Angelicae radix	orvosi angyalgyökér/angelikagyökér	gyökér
Althaeae radix	orvosi ziliz/fehér mályva gyökér	gyökér
Althaeae folium	orvosi ziliz/fehér mályva levél	levél
Basilici herba	bazsalikom virágos hajtás	virágos hajtás
Calendulae flos	körömvirág	fészkés virágzat
Carthami flos	sáfrányos szeklice virágszirmok	virágszirom
Carvi fructus	konyhaköménytermés	termés (ikerkaszat)
Coriandri fructus	koriander-termés	termés (ikerkaszat)
Crataegi folium cum flore	egybibés galagonya virágos hajtásvég	virágos hajtás
Crataegi fructus	egybibés galagonya termés	áltermés (csontáralma)
Cucurbitae semen	maghéj nélküli tök magja	mag
Echinaceae purpureae radix	bíbor kasvirággyökér	gyökér
Equiseti herba	mezei zsurlófű	hajtás
Foeniculi fructus	édesköménytermés	termés (ikerkaszat)
Frangula cortex	kutyabengekéreg	kéreg
Hippocastani semen	vadgesztenye mag	mag
Hyperici herba	orbáncfű	virágos hajtás
Hyssopi herba	izsóp	virágos hajtás
Juglandis folium	diólevél	levél
Juniperi pseudofructus	borókabogyó	tobozbogyó
Lavandulae aetheroleum	levendulaolaj	illóolaj
Lavandulae flos	levendulavirág	virág
Majoranae herba	majoránna hajtás	virágos hajtás
Matricariae aetheroleum	kamillaolaj	illóolaj
Matricariae flos	kamilla virág	fészkés virágzat
Melissae folium	citormfülevél	levél
Menthae crispae folium	fodormentalevél	levél
Menthae piperitae folium	borsmentalevél	levél

Eredetivel mindenben megegyező hiteles másolat.

Szakképesítés: 35 622 01 Gyógy- és fűszernövénytermesztő

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladat, Termesztéstechnológiai feladat

Latin drognév	Magyar név	Felhasznált rész
Millefolii herba	mezei cickafarkfű	virágos hajtásvég
Origani herba	szurokfű virágos hajtás	virágos hajtás
Papaveris caput maturis	máktok	érett máktok
Plantaginis lanceolatae folium	lándzsás útifűlevél	levél
Rosae pseudofructus/Cynosbati pseudofructus	csipkebogyó/csipkehús	áltermés (csipkebogyó)
Rosmarini folium	rozmaringlevél	levél
Salviae folium	orvosi zsálya levél	levél
Sambuci flos	bodzavirág	virágzat
Sambuci fructus	bodzabogyó	termés (bengetermés)
Saturejae herba	csombord, borsikafű	virágos hajtás
Silybi mariani fructus	máriatövis termés	termés (kaszat)
Solidaginis herba	aranyvesszőfű	virágos hajtás
Symphyti rhizoma et radix	fekete nádálytőgyökér	gyökér
Taraxaci herba	pitypang virágos hajtás	virágos hajtás
Taraxaci radix	pitypanggyökér	gyökér
Thymi vulgaris herba	kerti kakukkfű virágos hajtás	virágos hajtás
Tiliae flos	hársvirág murvalevéllel	murvaleveles virágzat
Urticae folium	csalánlevél	levél
Urticae herba	nagy csalánfű	hajtás
Urticae radix	csalángyökér	gyökérszet
Valerianae radix et rhizoma	macskagyökér	gyökér

Gyógy- és fűszernövények magismerete

Tudományos név	Magyar név
Allium sativum	fokhagyma
Allium schoenoprasum	metélőhagyma
Anethum graveolens	kerti kapor
Angelica archangelica	orvosi angyalgyökér
Apium graveolens	zeller
Borago officinalis	kerti borágó
Brassica x juncea	barna mustár
Carum carvi	konyhakömény
Calendula officinalis	körömvirág
Capsicum annum convar. longum	fűszerpaprika
Carthamus tinctorius	sáfrányos szeklice
Coriandrum sativum	koriander
Lavandula angustifolia	valódi levendula/francia levendula
Levisticum officinale	lestyán
Majorana hortensis	kerti majoránna

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 35 622 01 Gyógy- és fűszernövénytermesztő

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladat, Termesztéstechnológiai feladat

Matricaria chamomilla	orvosi székfű/kamilla
Melissa officinalis	citromfű
Ocimum basilicum	bazsalikom
Origanum vulgare	közönséges szurokfű
Papaver somniferum	mák
Petroselinum crispum	petrezselyem
Pimpinella anisum	ánizs
Salvia officinalis	orvosi zsálya
Satureja hortensis	csombord, borsikafű
Silybum marianum	máriatövis
Sinapis alba	fehér mustár
Thymus vulgaris	kerti kakukkfű
Valeriana officinalis	macskagyökér

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



