

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Komplex szakmai vizsga Gyakorlati vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés).

A vizsgafeladat ismertetése: Felismeri a kártevőket, kór- és kárképeket, gyomnövényeket, a szántóföldi növénytermesztésben, a kertészetben használt növényvédelmi eszközöket, gépeket, gépelemeket.

A vizsgafeladat időtartama: A teljes vizsgafeladat 150 perc

A vizsgafeladat aránya: A teljes vizsgafeladat 60%

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga gyakorlati tétteleit a 2673-58/2016/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: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

Vizsgázó neve:

Nevezze meg a 20 db károsítót, eszközt, gépet, gépelemet (magyarul)! Nevezze meg a 10 db kór- és kárkép közül ötnek a tápnövényét!

Minden egyes károsító és növényvédelmi gép, eszköz, gép, gépelem felismeréséért 1-1 pont jár (20 pont). A kór- és kárképek tápnövényei közül bármelyik 5 tápnövény felismeréséért 1-1 pont (összesen 5 pont) jár.

A 20 darabból legalább 10 db-ot kell felismerni és a kór- és kárképeknél (10 db-ból) legalább 3 db-nak kell megneveznie a tápnövényét is.

(Rendelkezésre álló idő: 20 perc.)

Értékelés

0-12 pont	elégtelen	1
13-15 pont	elégséges	2
16-18 pont	közepes	3
19-21 pont	jó	4
22 pont felett	jeles	5

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

Sorszám	Megnevezés /károsító, eszköz, gép, gépelem/ +5 db tápnövény	Pontszám (Felismerésen- ként 1 pont + 5 pont a táp- növényekért.)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
Pontszám (max. 25 pont):		
Osztályzat:		

.....
javító

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

A feladatlapokat piros színű tollal kell javítani!

Nevezze meg a 20 db károsítót, eszközt, gépet, gépelemet (magyarul)! Nevezze meg a 10 db kór- és kárkép közül ötnek a tápnövényét!

Minden egyes károsító és növényvédelmi gép, eszköz, gép, gépelem felismeréséért 1-1 pont jár (20 pont). A kór- és kárképek tápnövényei közül bármelyik 5 tápnövény felismeréséért 1-1 pont (összesen 5 pont) jár.

A vizsgázónak 20 darabból legalább 10 db-ot kell felismernie, és a kór- és kárképeknél (10 db-ból) legalább 3 db-nak kell megneveznie a tápnövényét is.

Értékelés

0-12 pont	elégtelen	1
13-15 pont	elégséges	2
16-18 pont	közepes	3
19-21 pont	jó	4
22 pont felett	jeles	5

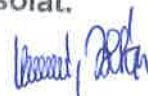
A „Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység” gyakorlati feladatnak egyaránt tartalmaznia kell felismerési feladatot, szakmai számítás elvégzését, bizonylat kitöltését és manuális feladatot.

A gyakorlati tételsorokat az adott vizsgacsoportban vizsgázó jelöltek száma, a képző és vizsgáztató intézmény sajátosságai alapján úgy kell elkészíteni, hogy legalább 15-15 gyakorlati tétel legyen.

A vizsgára előkészített felismerendő dolgok száma tételenként minimum 20 db, összesen legalább 150 db kell, hogy legyen (a megadott lista szerint), a vizsgázónak tételenként a 20 darabból legalább 10 db-ot kell felismernie.

A „Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység” gyakorlati feladat értékelése során egyenlő mértékű súlyozást kell alkalmazni. A tételek részfeladatainak összeállítása során ügyelni kell arra, hogy a tételekben a szántóföldi növénytermesztés és a kertészet növényvédelmének témaköre egyaránt érintve legyen.

**Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

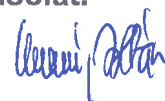
Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

A felismerési feladatoknak arányosan kell 25%-ban kór-, 25%-ban kárképeket, 25%-ban gyomnövényeket, illetve 25%-ban a szántóföldi növénytermesztésben és a kertészetben használt növényvédelmi eszközöket, gépeket és gépelemeket tartalmaznia.

A lehetséges 10 db kór- és kárkép tápnövényei közül bármelyik 5-nél meg kell nevezni a tápnövényt is, és beírni ennek nevét a táblázatba. Tápnövényenként 1-1 pont jár (maximum 5 pont). Összesen 25 pontot lehet elérni.

A vizsgázónak 20 darabból legalább 10 db-ot kell felismernie és a kór- és kárképeknél (10 db-ból) legalább 3 db-nak kell megneveznie a tápnövényét is, azaz minimum 13 pontot kell elérnie.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

Felismerési jegyzék

KÁRTEVŐK	
Imágók:	
májusi cserebogár	zöld cserebogár
erdei cserebogár	burgonyabogár
kalló cserebogár	káposztalepke
sáska	szöcske
tücsök	vakondtücsök
poloskák	vetési bagolylepke
vörösnakú árpabogár	amerikai kukoricabogár
barkók	hamvas vincellérbogár
Lárvatípusok:	
nyű	drótféreg
kukac	valódi hernyó
pondró	araszoló hernyó
pajor	álhernyó
Bábtípusok:	
szabadbáb	tonnabáb
fedettbáb	
KÁRKÉPEK	
SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYEK KÁRKÉPEI	
Gabonafélék kárképei:	
szár-fonálféreg	gabonalegyek
vetési bagolylepke	mezei pocok
gabonaszípolók	mezei nyúl
gabonapoloskák	őz
raktári gabonamoly	kukoricabarkó
gabonafutrinka	kukoricamoly
veresnyakú árpabogár	amerikai kukoricabogár
vetésfehérítő bogarak	

Éredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Gyökér- és gumós növények kárképei:	
gumórontó-fonálféreg	répa fonálféreg
burgonya-fonálféreg (közönséges)	fekete répalevéltetű
zöld őszibarack-levéltetű	lisztes répabarkó
cserebogarak	fekete barkó
pattanóbogarak	répabolha
burgonyabogár	
Hüvelyes növények kárképei:	
borsótripsz	gamma-bagolylepke
borsóormányos	közönséges takácsatka
borsómoly	babzsizsik
borsózsizsik	barkók
gyapottok-bagolylepke	csipkézőbogarak
Ipari növények kárképei:	
repcedaráz	máktok ormányos
repce-fénybogár	vetési bagolylepke
repcebecő-ormányos	káposzta-bagolylepke
pattanóbogarak	kenderbolha
cserebogarak	kis kendermoly
sárga szilva-levéltetű	lenbolha
napraforgómoly	lentrípsz
Pillangós takarmánynövények kárképei:	
hamvas vincellérbogár	lucernapoloska
csipkézőbarkók	vörösherevirág-cickányormányos
lucernabogár	vörösheremag-cickányormányos
lucernaböde	mezei pocok
KERTÉSZETI NÖVÉNYEK KÁRKÉPEI	
ZÖLDSÉGNÖVÉNYEK KÁRKÉPEI	
Burgonyafélék kárképei:	
gumórontó-fonálféreg	közönséges takácsatka
gyökérgubacsképző fonálféreg	zöld őszibarack-levéltetű
burgonya-fonálféreg	cserebogarak
nyugati virágotripsz	pattanóbogarak
üvegházi molytetű	burgonyabogár
pattanóbogarak	vetési bagolylepke

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépumeltetés, karbantartás, munkavégzés)

szélesatka	gyapottok-bagolylepke
Káposztafélék kárképei:	
káposzta-levéltetű	tavaszi káposztalégy
káposzta-bagolylepke	keresztesvirágúak földibolhái
káposztalepke	
Kabakosok kárképei:	
dohánytripsz	közönséges takácsatka
nyugati virágtripsz	üvegházi molytetű
pattanóbogarak (drótféreg)	
Gyökérzöltségek kárképei:	
vetési bagolylepke	közönséges takácsatka
szabadföldi gyökérgubacs-fonalféreg	sárgarépalégy
Hagymafélék kárképei:	
szár-fonalféreg	hagymalégy
dohánytripsz	
Hüvelyesek kárképei:	
borsótripsz	borsózsizsik
borsóormányos	babzsizsik
borsómoly	gyapottok-bagolylepke
Spárga kárképei:	
közönséges spárgabogár	spárgalégy
Csemegekukorica kárképei:	
pattanóbogarak (drótféreg)	gyapottok-bagolylepke
amerikai kukoricabogár	kukoricamoly
GYÜMÖLCSTERMŐ NÖVÉNYEK KÁRKÉPEI	
Almagyümölcsűek kárképei:	
füstösszárnyú körte-levélbolha	almamoly
közönséges körte-levélbolha	kéregmoly
zöld alma-levéltetű	üvegszárnyú almafalepke
vértetű	kis téli araszoló
kaliforniai pajzstetű	poloskaszagú almadarázs

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

eper-pajzstetű	poloskaszagú körtedarázs
lombosfa-fehérmoly	piros gyümölcsfa takácsatka
almalevél-aknázómoly	közönséges takácsatka
Csonthéjas gyümölcsűek kárképei:	
zöld őszibarack-levéltetű	barackmoly
fekete cseresznye-levéltetű	keleti gyümölcsmoly
hamvas szilva-levéltetű	szilvamoly
szilva-pajzstetű	kis téli araszoló
kaliforniai pajzstetű	cseresznyelég
eper-pajzstetű	fekete szilvadarázs
közönséges teknőspajzstetű	sárga szilvadarázs
piros gyümölcsfa takácsatka	franciadarázs
közönséges takácsatka	németdarázs
lombosfa-fehérmoly	seregély
Bogyógyümölcsűek kárképei:	
levélpirosító ribiszke-levéltetű	ribiszke-levéldarázs
kis málnabogár	szamócaeszeleny
cserebogarak (+pajor)	szamócaatka
üvegszárnyú ribiszkelepke	kaliforniai pajzstetű
köszmétearaszoló	levélpirosító ribiszke-levéltetű
Héjasgyümölcsűek kárképei:	
almamoly	kaliforniai pajzstetű
sárga dió-levéltetű	eper-pajzstetű
tarka dió-levéltetű	mogyoróormányos
dió nemezes gubacsatkája	mandula-magdarázs
SZŐLŐ KÁRKÉPEI	
amerikai lepkekabóca	tarka szőlőmoly
szőlő-gyökértetű	franciadarázs
közönséges teknőspajzstetű	németdarázs
szőlő-levélatka	seregély
nyerges szőlőmoly	
DÍSZNÖVÉNYEK KÁRKÉPEI	
szár-fonálféreg	nagy rózsa-levéltetű
krizantém-fonálféreg	viaszos pajzstetvek

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

gumórontó-fonálféreg	kaliforniai pajzstetű
gyökérgubacsképző fonálféreg	eper-pajzstetű
dohánytripsz	oleander pajzstetű
nyugati virágotripsz	vadgesztenyelevél-aknázómoly
gladiólusz-tripsz	gyapottok-bagolylepke
platán-csipkésposloska	gerbera-aknázólégy
mezei posloska	szélesatka
amerikai lepkekabóca	közönséges takácsatka
üvegházi molytetű	
BETEGSÉGEK	
SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYEK BETEGSÉGEI	
Gabonafélék betegségei:	
az árpa sárga törpülése	a búza vöröszrozdája
a rizs bugabakteriózisa	fekete gabonarozsda
árpa-törperozsda (levélrozsda)	rozs barnarozsda
az árpa levélfoltossága (hálózatos levélfoltosság)	hópenész
az árpa rinohospóriumos levélfoltossága	az árpa fahéjbarna levélfoltossága
búzalisztharmat	az őszi búza szártörő betegsége
árpalisztharmat	zabporüszög
rozslisztharmat,	a rizs pirikuláriás barnulása
a búza porüszögje vagy repülőüszögje	a rizs bugabakteriózisa
a búza fuzáriózisa	a kukorica fuzáriumos betegsége
a búza szeptóriás pelyvabarnulása	a kukorica helmintospóriumos betegsége
a búza sárga rozsdája	a kukorica hamuszürke szárkorhadása
Gyökér- és gumós növények betegségei:	
a burgonya levélsodródása	rizománia
a burgonya sztreptomicészes varasodása	répamozaik
a burgonya fitoftórás betegsége	répagyökérfekély
a burgonya fuzáriumos gumórothadása	a répa cercosporás levélfoltossága
a cukorrépa szívrothadása	répalisztharmat
Hüvelyes növények betegségei:	
a borsó enációs mozaikja	babrozsda
a borsó pszeudomónászos betegsége	szójamozaik
a borsó aszkohitás betegsége	szójaantraknózis

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

borsórozsdá	szója-fuzáriózis
borsólisztharmat	szójaperonoszpóra
babmozaik (bab közönséges mozaik,	a szója fekete szár- és gyökérrothadása
bab sárga mozaik)	(hamuszürke szárkorhadása)
a bab xantomónászos betegsége	csillagfürtfuzáriózis
a bab kolletotrihumos betegsége	
Ipari növények betegségei:	
repce-mozaik	a napraforgó fekete-szárfoltossága
a repce becőrontó betegsége	mákperonoszpóra
a repce fehérpenészes rothadása	a mák helmintospórás betegsége
napraforgó-peronoszpóra	dohányperonoszpóra
a napraforgó fehérpenészes szár- és	a dohány pszeudomónászos betegsége
tányérrothadása	a kender szeptóriás levélfoltossága
a napraforgó szürkepenészes szár- és	lenfenésedés
tányérrothadása	
a napraforgó diaportés szárfoltossága és	
-korhadása	
Pillangós takarmánynövények betegségei:	
a lucerna pszeudopezizás levélfoltossága	a herefélék pszeudopezizás levélfoltossága
a lucerna fertőző hervadása	gyökérfekély
KERTÉSZETI NÖVÉNYEK BETEGSÉGEI	
ZÖLDSÉGNÖVÉNYEK BETEGSÉGEI	
Burgonyafélék betegségei:	
a burgonya levélsodródása	a burgonya sztreptomiceszes varasodása
a paprika bokrosodása	a burgonya, paradicsom fitoftórás betegsége
paprikamozaik	a burgonya fuzáriumos gumórothadása
paradicsommozaik	paprikalisztharmat
a burgonya, a paprika és a paradicsom	a paprika és a paradicsom rizoktóniás
sztolburja	palántadőlése
a paprika pszeudomónászos betegsége	a paradicsom alternáriás betegsége
a paprika és a paradicsom xantomónászos	
betegsége	
Káposztafélék betegségei:	
káposztamozaik	káposztaperonoszpóra
a káposzta xantomónászos feketeerősége	a káposzta alternáriás betegsége

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

Kabakosok betegségei:	
uborkamozaik	uborkalisztharmat
az uborka pszeudomónászos betegsége	az uborka szklerotíniás betegsége
uborkaperonoszpóra	a görögdinnye fuzáriumos hervadása
az uborka, sárgadinnye kolletotrihumos betegsége	
Gyökérzöldségek betegségei:	
céklamozaik	a sárgarépa botritiszes rothadása
cékla sárgasága	a sárgarépa sztemfiliumos betegsége
céklalisztharmat	a zeller főmés gumóvarasodása
a cékla cerkospórás levélfoltossága	a zeller szeptóriás levélfoltossága
a gyökérzöldségek erviniás lágyrothadása	
a torna, a zeller és a sárgarépa	
szklerotíniás rothadása	
Hagymafélék betegségei:	
a vöröshagyma törpülése és	hagymaperonoszpóra
sárga-levélcsíkosága	a hagyma botritiszes betegsége
a hagyma erviniás lágyrothadása	
a hagyma fuzáriumos rothadás	
Hüvelyesek betegségei:	
babmozaik	a bab kolletotrihumos betegsége
a bab xantomónászos betegsége	borsó aszkohítás betegsége
	borsó lisztharmat
Levélzöldségek betegségei:	
salátamozaik	a saláta botritiszes rothadása
salátaperonoszpóra	
Spárga betegségei:	
spárgarozsda	
Csemegekukorica betegségei:	
a kukorica golyvás üszögje	
GYÜMÖLCSTERMŐ NÖVÉNYEK BETEGSÉGEI	
Almagyümölcsűek betegségei:	
az alma agrobaktériumos golyvája	almalisztharmat

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

az alma erviniás elhalása	az alma moniliniás betegsége
az alma ventúriás betegsége	a körte moniliniás betegsége
a körte ventúriás varasodása	
Csonthéjas gyümölcsűek betegségei:	
kajszi-, őszibarack- és szilvahimlő	a kajszi apiognomóniás levélfoltossága
a kajszi sárgulása és törpülése	a cseresznye és a meggy moniliniás betegsége
a kajszi pszeudomónászos elhalása	a szilva polisztigmás levélfoltossága
a kajszi leukosztómás elhalása	a szilva moniliniás betegsége
az őszibarack tafrinás betegsége	a szilva fómás betegsége
az őszibarack lisztharmata	
Bogyógyümölcsűek betegségei:	
a szamóca botritiszes betegsége	a szamóca lisztharmata
a málna elzinoés betegsége	a szamóca diplokarponos levélfoltossága
a málna didimellás betegsége	a köszméte és a ribiszke amerikai
a málna botritiszes betegsége	lisztharmata
a szeder szeptocitás betegsége	a köszméte és a ribiszke mikoszfereállítás
a szamóca botritiszes betegsége	levélfoltossága
Héjasgyümölcsűek betegségei:	
a dió xantomónászos betegsége	a mogyoró moniliniás betegsége
a dió gnomóniás betegsége	a gesztenye fitoftórás betegsége
a mandula ventúriás varasodása	a gesztenye krifonektriás kéregelhalása
SZŐLŐ BETEGSÉGEI	
a szőlő fertőző leromlása	a szőlő botritiszes betegsége
a szőlő agrobaktériumos vesszőgolyvája	a szőlő pszeudopezikulás orbánca
szőlőperonoszpóra	a szőlő eutipás elhalása
szőlőlisztharmat	
DÍSZNÖVÉNYEK BETEGSÉGEI	
tulipán szintörése	a szegfű alternáriás betegsége
őszirózsa sárgasága	a szegfű fuzáriumos betegsége
a muskátli xantomónászos betegsége	szegfűrozsda
begónialisztharmat	a krizantém didimellás betegsége
berberiszlisztharmat	az őszirózsa fuzáriumos betegsége
rózsaszálisztharmat	a tulipán fuzáriumos hervadása

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

rózsa peronoszpóra	a nyár kriptodiaportés kéregelhalása
rózsamozaik	a platán apiognomóniás betegsége
rózsarozsda	juharlisztharmat
SZÁNTÓFÖLDI, KERTÉSZETI KULTÚRÁKBAN ELŐFOR- DULÓ ÉLETTELEN NEM FERTŐZŐ KÓROKOK	
vízhiány (lankadás, hervadás, száradás)	szél
rothadás (víztöbblet)	jégverés
magas hőmérséklet	tápanyaghiány (N, P, K, Ca, Mg, S)
fagy	vegyszer-perzselés
napperzselés	
SZÁNTÓFÖLDI, KERTÉSZETI KULTÚRÁKBAN KÁROSÍ- TÓ GYOMOK	
T1	
tyúkhúr	veronika fajok
pásztortáska	árvacsalán
T2	
pipacs	ragados galaj
kék búzavirág	parlagi pipitér
szarkaláb fajok	nagy széltippan
nyári hérics	parlagi ecsetpázsit
T3	
vadrepce	hélazab
repcsény retek	füstike fajok
T4	
közönséges kakaslábfű	szulák keserűfű
ürömlevelű parlagfű	fakó muhar
fehér libatop	zöld muhar
szőrös disznóparéj	apró gombvirág
maszlag	ebszékfű
karcsú disznóparéj	kövér porcsin
árvakelésű napraforgó	

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

HT	
vadmurok	foltos бүрөк
vadrezeda	nagy bojtörján
H1	
réti boglárka	angol perje
mocsári gólyahír	
H2	
kerek repcsény	kúszó boglárka
H3	
gyermekláncfű	mezei katáng
fehér mécsvirág	
H4	
mezei iringó	nadragulya
tövises iglice	
H5	
százszorszép	lándzsás útifű
nagy útifű	
G1	
közönséges tarackbúza	fenyércirok
csillagpázsit	nád
mezei zsurló	
G2	
mezei menta	fekete földitök
G3	
apró szulák	selyemkóró
mezei aszat	
G4	
őszi kikerics	gumós perje

Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.

Szakképesítés: 55 621 02 Növényvédelmi szaktechnikus

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

Élősködő gyomnövények	
nagy aranka	dohányfojtó szádor
herefolytő vagy kisaranka	
A SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN ÉS A KERTÉSZETBEN HASZNÁLT NÖVÉNYVÉDELMI ESZKÖZÖK, GÉPEK ÉS GÉPELEMÉK	
A szántóföldi növénytermesztésben és a kertészetben használt növényvédelmi gépeket, eszközöket és gépelemeket a helyi adottságoknak megfelelően kell kiállítani. Ezek összeállítása az intézmény kompetenciája, de tartalmaznia kell a lényegesebb ide tartozó eszközöket, gépeket és gépelemeket.	

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése és manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)

Wendy Wu