

5 0812 17 06
Kertésztechnikus (Zöldségtermesztő szakmairány)
megnevezésű szakma

INTERAKTÍV VIZSGATEVÉKENYSÉG

A szakmai vizsga interaktív vizsgatevékenység (számítógép alkalmazását igénylő központi vizsgatevékenység) feladatainak, javítási-értékelési útmutatójának és egyéb dokumentumainak elkészítéséről a szakképzésért felelős miniszter a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal útján a szakmai vizsga nyelvén gondoskodik. A szakmaspecifikus tesztfeladatok gyakorlására a végzős tanulóknak KRÉTA elektronikus felületén van lehetőségük.

PROJEKTFELADAT

A projektfeladat az akkreditált szakképzési vizsgaközpont által – a KKK előírásai alapján – készített, a vizsgázó gyakorlati felkészültségét mérő feladatsor.

A) vizsgarész: Portfólió készítése, a vizsga napján történő szóbeli bemutatása és az ahhoz kapcsolódó szakmai kérdések megválaszolása.

Mutassa be a Képzési és Kimeneti Követelményben leírtaknak megfelelően elkészített portfólióját!

B.) vizsgarész: A vizsga helyszínén végzett munkatevékenység

B1.) feladat: Egy adott zöldségnövény termesztéstechnológiai munkafolyamatának elvégzése.

A családi gazdaságban fejessalátát szeretne termeszteni a piaci árukínálat bővítésére.

Végezze el a rendelkezésre álló adatok és információk alapján a palánta előállításához kapcsolódó szakmai számítási feladatot!

Végezzen szaporítóláda töltést magvetéshez! Válassza ki a szükséges eszközöket, anyagokat a szórva vetéshez! Végezze el a fejessaláta magvetését! A magvetést követően töltsse ki a jeltáblát és helyezze el a szaporítóládát a csíráztatóban!

Ismeresse és tartsa be a vizsgafeladathoz kapcsolódó munka-, baleset- és környezetvédelmi szabályokat!

B2.) feladat: A zöldségtermesztésben használt gépek működtetése és karbantartása.

Az Ön kertészetében tápanyag-visszapótlást szeretne végezni lombtrágya felhasználásával!

Számítsa ki a rendelkezésre álló adatok és információk alapján a szükséges folyékony lombtrágya és víz mennyiségét!

A munka megkezdése előtt ellenőrizze a hāti permetező műszaki állapotát! Végezze el a munkakezdés előtti karbantartási munkákat! Válassza ki a megfelelő szórófejet! Mutassa be a lombtrágya bekeverését! Végezzen lombtrágyázást tiszta vízzel! A munka végeztével tisztítsa meg a permetezőgépet!

Ismeresse és tartsa be a vizsgafeladathoz kapcsolódó munka-, baleset- és környezetvédelmi szabályokat!

B3.) feladat: Növényismeret

Ismerje fel és nevezze meg az előkészített 40 db élő növényt, növényi részt! Írja a növény, növényi rész magyar nevét a feladatlapra!

C.) vizsgarész: a „B” vizsgarészben meghatározott munkafolyamattal kapcsolatos szakmai beszélgetés

Válaszoljon legjobb tudása szerint a feltett kérdésekre!

A vizsgabizottság kérdései a termesztéstechnológia, a használatos munkaeszközök, gépek, termelési eredmények, az előállított termékek felhasználásának, értékesítésének, a munka egészségügyi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai feltételeinek ismereteire terjednek ki.

A vizsgafeladathoz kapcsolódó egyéb információk:

- A portfólió tartalmát és formáját a KKK 8.4.2. pontja határozza meg. Az Agrár Vizsgaközpont Portfólió szabályzatát a honlap „Dokumentumok” menüpontjában találja.
- A „B1” és „B2” feladatokhoz minden esetben – a feladat jellegének megfelelő - szakmai számítási feladat is kapcsolódik. A számítási feladatok megoldásához zsebszámológép használható.
- A „B3” feladatban a 40 db felismerendő növény, illetve növényi rész az alábbi megoszlásban szerepel:
 - 10 db zöldségnövény (növényi rész, termés);
 - 10 db gyomnövény;
 - 10 db zöldség palánta;
 - 10 db zöldség mag.

A vizsgaközpont által meghatározott növénylista jelen dokumentum végén található.

- A „C” vizsgarészben a vizsgabizottság a munkatevékenységhez kapcsolódóan komplex módon értékeli a vizsgázó felkészültségét, a munkához, a szakterülethez való viszonyát, a szakmai nyelv helyén való alkalmazását.

NÖVÉNYISMERETI JEGYZÉK

Zöldségnövény (növényi rész, termés)

1.	paprika	19.	fokhagyma
2.	paradicsom	20.	metélőhagyma
3.	tojásgyümölcs / padlizsán	21.	póréhagyma
4.	újburgonya	22.	uborka
5.	fejes káposzta	23.	cukkini
6.	kelkáposzta	24.	spárgatök
7.	karfiol	25.	sütőtök
8.	brokkoli	26.	sárgadinnye
9.	karalábé	27.	görögdinnye
10.	bimbóskel / kelbimbó	28.	zöldbab
11.	kínai kel	29.	zöldborsó
12.	sárgarépa	30.	fejes saláta
13.	petrezselyem	31.	spenót
14.	zeller	32.	sóska
15.	cékla	33.	rebarbara
16.	torma	34.	spárga
17.	reték	35.	csemegekukorica
18.	vöröshagyma	--	--

Gyomnövény

1.	tyúkhúr	10	ragadós galaj
2.	pásztortáska	11.	kövér porcsin
3.	pongyolapitypang / gyermekláncfű	12.	apró szulák
4.	szőrös disznóparéj	13.	Bbetyárkóró
5.	fehér libatop	14.	gyakori / kicsiny gombvirág
6.	kakaslábfű	15.	parlagfű
7.	tarackbúza	16.	csattanó maszlag
8.	piros árvacsalán	17.	mezei acat
9.	mezei katáng / katángkóró	18.	egynyári perje

Zöldség palánta

1.	paprika	8.	fejes saláta
2.	paradicsom	9.	fejes káposzta
3.	tojásgyümölcs / padlizsán	10.	karalábé
4.	uborka	11.	kelkáposzta
5.	sárgadinnye	12.	karfiol
6.	görögdinnye	13.	kínai kel
7.	zeller	--	--

Zöldség mag

1.	paprika	12.	vöröshagyma
2.	paradicsom	13.	sárgarépa
3.	tojásgyümölcs / padlizsán	14.	petrezselyem
4.	káposztafélék	15.	zeller
5.	uborka	16.	cékla
6.	sárgadinnye	17.	rettek
7.	görögdinnye	18.	fejes saláta
8.	spárgatök	19.	spenót
9.	sütőtök	20.	sóska
10.	bab	21.	spárga
11.	zöldborsó	22.	csemegekukorica