

Názov kvalifikácie: Ovocinár

Kód kvalifikácie	C6112002-00283
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
SK ISCO-08	6112002 Ovocinár
SK NACE Rev.2	A POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV, 01 Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Pestovateľ ovocia

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať bezpečnostné, protipožiarne a ďalšie predpisy súvisiace s bezpečnou, hygienickou a zdravotne nezávadnou prácou</i>
<i>definovať základy manažmentu a marketingu</i>
<i>opísať možnosti získania finančných prostriedkov v poľnohospodárstve</i>
<i>charakterizovať spoločnú poľnohospodársku politiku EÚ</i>
<i>definovať platné normy a príslušnú legislatívu v oblasti rastlinolekárskej starostlivosti</i>
<i>popísať pestovateľské zásady a technologické postupy pestovania ovocia</i>
<i>popísať základy anatómie a fyziológie rastlín</i>
<i>opísať pestovateľské zásady ošetrovania a ochrany ovocných drevín</i>
<i>opísať metódy zvyšovania ovocinárskej produkcie jednotlivých druhov</i>
<i>opísať spôsoby rozmnožovania rastlín</i>
<i>opísať postupy pozberovej úpravy, spracovania, konzervovania a trhovej úpravy ovocia</i>
<i>vysvetliť technologické postupy uskladňovania ovocia</i>
<i>popísať mechanizáciu - stroje a technologické linky používané v ovocinárstve</i>
<i>popísať zakladanie sádov jednotlivých druhov ovocia</i>
<i>vysvetliť základy meteorológie</i>
<i>opísať závlahy používané v sadoch</i>
Zručnosti:
<i>dodržiavať zásady BOZP, prvej pomoci a protipožiarne opatrenia</i>
<i>získavať potrebné údaje o meteorologických, klimatických a pôdnych podmienkach</i>
<i>zabezpečiť ochranu a ošetrovanie ovocných drevín</i>
<i>pestovať, spracovávať, skladovať, expedovať a predávať ovocinárske produkty</i>
<i>vysadiť druhy ovocných drevín</i>
<i>aplikovať chemické prípravky proti chorobám a škodcom ovocných rastlín</i>
<i>aplikovať hnojivá v ovocných sadoch</i>
<i>uskutočniť rez ovocných stromov a kríkov</i>
<i>štepíť ovocné stromy</i>
<i>aplikovať prebierku v sade</i>
<i>riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením</i>
Kompetencie:
<i>samostatnosť v organizovaní a plánovaní práce</i>
<i>samostatnosť v rozhodovaní</i>
<i>zodpovednosť za plnenie svojich úloh a povinností</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>schopnosť motivovať ľudí</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:

popísať pestovateľské zásady a technologické postupy pestovania ovocia
 opísať metódy zvyšovania ovocinárskej produkcie jednotlivých druhov
 zabezpečiť ochranu a ošetrovanie ovocných drevín
 popísať zakladanie sádov jednotlivých druhov ovocia
 vysadiť druhy ovocných drevín
 opísať závlahy používané v sadoch

Kritériá hodnotenia:

Metódy hodnotenia

Nástroje hodnotenia

<i>zvoliť vhodný pracovný postup popísania a vysádzania stromu podľa zadania</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
<i>zvoliť vhodný pracovný postup pri zakladaní sadu jadrovín (jablká a hrušky) - popis odrôd použitých na výsadbu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať závlahu a jej využitie v sade</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať metódy na zvyšovanie produkcie ovocných stromov</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>popísať postup ochrany proti jarným mrazom, ochrany proti nadmerným zrážkam a proti krúpom v ovocnom sade kôstkovín a vymenovať spôsoby ochrany</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>charakterizovať spôsob integrovaného pestovania ovocia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá hodnotenia minimálne na 70 %.

Hodnotená spôsobilosť:

popísať pestovateľské zásady a technologické postupy pestovania ovocia
 opísať spôsoby rozmnožovania rastlín
 opísať postupy pozberovej úpravy, spracovania, konzervovania a trhovej úpravy ovocia
 štepiť ovocné stromy
 vysvetliť technologické postupy uskladňovania ovocia
 uskutočniť rez ovocných stromov a kríkov
 aplikovať prebierku v sade
 pestovať, spracovať, skladovať, expedovať a predávať ovocinárske produkty

Kritériá hodnotenia:

Metódy hodnotenia

Nástroje hodnotenia

<i>popísať operácie od zberu ovocia až po predaj</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať podnik a jeho využitie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsob rezu a prebierky plodov podľa zadania</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať spôsoby rozmnožovania ovocných stromov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať spôsoby štepenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>zvoliť a predviesť vhodný pracovný postup očkovania a štepenia na konkrétnom príklade</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>zvoliť vhodný postup rezania podľa vývinového štádia ovocných stromov</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať zimný rez, kedy sa vykonáva</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať reakciu stromu na zimný a letný rez, vyznačiť ich na modeli</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie
<i>zvoliť vhodný postup prebierky na modeli</i>	praktické skúšanie	praktické cvičenie

Podmienky úspešného vykonania skúšky:

Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritériá hodnotenia minimálne na 70 %.

Hodnotená spôsobilosť: popísať mechanizáciu - stroje a technologické linky používané v ovocinárstve definovať bezpečnostné, protipožiarne a ďalšie predpisy súvisiace s bezpečnou, hygienicky a zdravotne nezávadnou prácou dodržiavať zásady BOZP, prvej pomoci a protipožiarne opatrenia riadiť traktor a pracovať s prípojným zariadením		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať linku na triedenie ovocia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>predviesť riadenia traktora s použitím vybraných prípojných zariadení s dodržaním zásad BOZP</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>popísať zadymovanie v sade, vysvetliť dôvod zadymovania v sade</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>vymenovať druhy strojov používaných pri zakladaní sadu</i>	ústna metóda	vymenovanie
<i>popísať nastavenie základných parametrov strojov</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať bezpečnostné, protipožiarne a ďalšie predpisy súvisiace s bezpečnou, hygienicky a zdravotne nezávadnou prácou</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 70 %.		
Hodnotená spôsobilosť: charakterizovať spoločnú poľnohospodársku politiku EÚ opísať možnosti získania finančných prostriedkov v poľnohospodárstve		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať možnosti podpôr z príspevkov EÚ</i>	ústna metóda	vymenovanie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: definovať základy manažmentu a marketingu definovať platné normy a príslušnú legislatívu v oblasti rastlinolekárskej starostlivosti popísať základy anatómie a fyziológie rastlín opísať pestovateľské zásady ošetrovania a ochrany ovocných drevín		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>definovať základy manažmentu a marketingu</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať právne normy</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>definovať základy anatómie a fyziológie rastlín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať postup pri ošetrovaní a ochrany ovocných drevín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienky úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 70%.		
Hodnotená spôsobilosť: vysvetliť základy meteorológie získavať potrebné údaje o meteorologických, klimatických a pôdnych podmienkach aplikovať hnojivá v ovocných sadoch aplikovať chemické prípravky proti chorobám a škodcom ovocných rastlín		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vymenovať škodcov a choroby ovocných rastlín</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>prípraviť hnojivo a aplikovať ho na porast</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie

<i>popísať prihnojovanie v ovocných sadoch a vápnenie</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>aplikovať postrek na ovocné stromy</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť kritéria hodnotenia minimálne na 70 %.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Pokyny na realizáciu skúšky:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Proces hodnotenia:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
<i>K overeniu zručnosti (riadenie traktora) je povinné získanie vodičského oprávnenia skupiny "T".</i>
Výsledné hodnotenie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Zloženie skúšobnej komisie:
<i>Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18</i>
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:
<i>Skúšajúci musí spĺňať aspoň jednu požiadavku:</i> - pracovať v odbore " "Poľnohospodár, Záhradník a Pestovateľ" a najmenej 3 roky praxe, - pracovať v odbore "Záhradník a pestovateľ sadbového materiálu" a Záhradník a pestovateľ kvetov, florista alebo Technik rastlinnej výroby i Technik v oblasti záhradníctva alebo "Ovocinár" a najmenej 5 rokov praxe.
Materiálne a technické podmienky skúšky:
<i>Materiálové požiadavky:</i> • didaktická technika, počítač a aplikačný softvér • atlas odrôd ovocných stromov, atlas odrôd drobného ovocia • atlas chorôb, atlas škodcov • vzorky hnojív, chemické prípravky • záhradné náradie, pomôcky na štiepenie, nôž • rôzne druhy výpestkov <i>Priestorové požiadavky:</i> • odborné učebne, odborné dielne, sad, záhrada - políčka

Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	14.8.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	14.8.2015