Agronom zelinář (kód: 41-110-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání: Zahradnický technik
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Charakteristika zeleniny a jejích nároků na klimatické a půdní podmínky	3
Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, růst a vývoj zeleniny	4
Diagnostika škodlivých činitelů zeleniny a ošetření proti nim	4
Návrh technologického postupu pěstování polní zeleniny včetně závlahy	4
Organizace sklizně, posklizňová úprava a skladování polní zeleniny	4
Vedení prvotní evidence v zemědělském podniku	4
Zjišťování ekonomických ukazatelů produkce pěstování zeleniny	4
Předpěstování zeleninové sadby, pěstování zeleniny ve sklenících a foliových krytech	4
Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 29.11.2016 do: 06.12.2020

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Vlastní zkouška je zaměřena především na ověření profesních znalostí a dovedností a také na ověření řídicích a organizačních dovedností nezbytných pro zajištění pěstování zeleniny v zemědělském podniku. Podklady pro ověření kompetencí budou brány z konkrétního podniku nebo vytvořeny pro vzorový podnik. Předvedení dovedností při posuzování potřeby odborného zásahu v porostu (hnojení, ochrana rostlin) budou ověřovány na konkrétních porostech plodin.

Kompetence „***Charakteristika zeleniny a jejích nároků na klimatické a půdní podmínky"*** (všechna kritéria) a kompetence „***Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, růst a vývoj zeleniny***" (kritérium a) jsou formulovány obecným způsobem, slouží k ověření přehledu uchazeče z problematiky vegetačních činitelů, půdních podmínek a základů výživy zeleniny a není zde cílem ověřovat jeho znalosti u konkrétních druhů zelenin.

U kompetence „***Charakteristika zeleniny a jejích nároků na klimatické a půdní podmínky***“, v kritériu b) zkoušející vybere z níže uvedeného přehledu zeleniny 10 druhů zeleniny, které uchazeč zařadí do pěstitelských skupin. U kritéria c) uchazeč rozpozná osivo 5 skupin zeleniny (celkem 20 vzorků semen) a u kritéria d) rozpozná sadbu 5 druhů zelenin.
U kompetence „***Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, růst a vývoj zeleniny***“ bude k prověření kritéria b) k dispozici vzorový rozbor půdy, u kritéria c) bude k dispozici alespoň 5 ks obrazové dokumentace zeleniny s příznaky nedostatku nebo přebytku živin a u kritéria e) bude k dispozici Rámcová metodika výživy rostlin a hnojení. U kritéria e) zkoušející zadá uchazeči druh zeleniny z níže uvedeného seznamu.

U kompetence „**Diagnostika škodlivých činitelů zeleniny a ošetření proti nim**“ budou k prověření kritéria a) k dispozici vzorky a obrazová dokumentace škodlivých organismů a k prověření kritérií c), e) budou k dispozici: Metodická příručka integrované ochrany rostlin, Registr přípravků na ochranu rostlin platný pro aktuální rok, PC. Pro ověření kritéria a), b) a d) zkoušející zadá uchazeči druh zeleniny z níže uvedeného seznamu.

U kompetence „**Návrh technologického postupu pěstování polní zeleniny včetně závlahy**“ u kritéria a) a b) zkoušející zadá uchazeči druh zeleniny z níže uvedeného seznamu.

U kompetence „**Organizace sklizně, posklizňová úprava a skladování polní zeleniny**“ u kritéria a) zkoušející zadá uchazeči druh zeleniny z níže uvedeného seznamu.
U kompetence „Vedení prvotní evidence v zemědělském podniku“ bude k prověření kritéria a) k dispozici formulář pro evidenci ochrany rostlin a u kritéria b) bude k dispozici formulář pro evidenci hnojiv.

Uchazeč bude v průběhu zkoušky používat počítač s přístupem na web.

Zkoušku je třeba konat v průběhu vegetačního období.

Druhy zeleniny – pěstitelské skupiny
Kořenová zelenina:
- Mrkev obecná
- Petržel zahradní
- Celer bulvový
- Ředkev setá

Listová zelenina:
- Salát hlávkový
- Špenát zelný
- Plodová zelenina.
- Rajče
- Paprika

Tykvovitá zelenina:

- Okurka setá

Košťáloviny:

- Zelí hlávkové
- Kapusta hlávková
- Brokolice
- Květák
- Kedluben

Cibulová zelenina:

- Cibule kuchyňská
- Česnek kuchyňský
- Pór zahradní

Lusková zelenina:

- Hrách setý zahradní
- Fazol obecný

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR, SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Bramko Semice
Česká zahradnická akademie Mělník
Odbytové družstvo LITOZEL
Předměřická a. s