

Agronom/agronomka pro pěstování chmele (kód: 41-105-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v odrůdách chmele a jejich nárocích na klimatické a půdní podmínky	3
Zakládání chmelnic, sázení chmele	3
Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště a průběh vegetace	4
Návrh technologického postupu pěstování chmele	4
Diagnostika škodlivých organismů chmele a ošetření proti nim	4
Zavlažování porostu chmele	4
Organizace sklizně chmele	4
Sušení, klimatizace, balení a označování chmele	4
Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě	4
Zjišťování ekonomických ukazatelů pěstování chmele	4
Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na jednotku práce v NSP: <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/agronom#zdravotni-zpusobilost>).

Vlastní zkouška je zaměřena především na ověření řídicích a organizačních dovedností nezbytných pro zajištění pěstování chmele v zemědělském závodě. Podklady pro ověřování jednotlivých kompetencí budou vycházet z podmínek konkrétního zemědělského závodu. Předvedení dovedností při posuzování potřeb odborných zásahů budou ověřovány na konkrétních porostech chmele.

U kompetence **Charakteristika chmele a jeho nároky na klimatické a půdní podmínky** bude kritérium c) ověřeno s využitím rostlin nebo fotografií vývojových fází chmele.

U kompetence **Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště a průběh vegetace** bude k prověření kritérií a), b) k dispozici vzorový rozbor půdy a Rámcová metodika výživy rostlin a hnojení.

U kompetence **Diagnostika škodlivých organismů chmele a ošetření proti nim** budou k prověření kritéria a) k dispozici vzorky a obrazová dokumentace škodlivých organismů a k prověření kritérií b), c) Metodika ochrany chmele pro daný rok vydaná Chmelařským institutem v Žatci a Registr přípravků na ochranu rostlin.

U kompetence **Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě** bude k prověření kritéria a) k dispozici formulář pro evidenci ochrany rostlin a u kritéria b) formulář pro evidenci hnojiv.

U kompetencí **Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště, průběh vegetace, Návrh technologického postupu pěstování chmele, Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě, Zjišťování ekonomických ukazatelů pěstování chmele** bude uchazeč v průběhu zkoušky používat počítač s přístupem na internet.

U kritérií s písemným ověřením bude uchazeč zpracovávat odpovědi na otevřené otázky.

Zkouška se bude konat v době vegetace chmele.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Svaz pěstitelů chmele České republiky

Hopex Louny s. r. o.