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

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

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Charakteristika chmele a jeho nároky 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 prvotní evidence v zemědělském podniku | 4 |
| Zjišťování ekonomických ukazatelů pěstování chmele | 4 |
| Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu | 4 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 do: 15.03.2021

## 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 řídicích a organizačních dovedností nezbytných pro zajištění pěstování chmele v zemědělském podniku. Podklady pro ověření kompetencí budou brány z konkrétního podniku.
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) Metodická příručka integrované ochrany rostlin a Registr přípravků na ochranu rostlin.
U kompetence ***„Vedení prvotní evidence v zemědělském podniku“*** bude k prověření kritéria a) k dispozici formulář pro evidenci ochrany rostlin a u kritéria b) formulář pro evidenci hnojiv.
Uchazeč bude v průběhu zkoušky používat počítač s přístupem k internetu.

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 AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Statek Měcholupy, spol. s r. o.
Svaz pěstitelů chmele ČR
Česká zemědělská univerzita v Praze
Hopex Louny, spol. s r. o.