# Agronom pro pěstování lnu a konopí (kód: 41-094-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 |
|---|---|
| Orientace v druzích lnu a konopí a jejich nárocích na půdní a klimatické podmínky | 3 |
| Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště a průběh vegetace u lnu a konopí | 4 |
| Návrh technologického postupu pěstování lnu a konopí | 4 |
| Diagnostika škodlivých organismů v porostech lnu a konopí a opatření proti nim | 4 |
| Příprava porostů lnu a konopí ke sklizni | 4 |
| Organizace sklizně lnu a konopí | 4 |
| Posklizňová úprava lnu a konopí | 4 |
| Vedení provozní dokumentace v rostlinné výrobě | 4 |
| Zjišťování ekonomických ukazatelů produkce lnu a konopí | 4 |
| Řízení a odborné vedení pracovníků zajišťujících rostlinnou výrobu | 4 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 15.01.2021 do: 20.10.2022

## 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 lnu a konopí v zemědělském závodě. Podklady pro ověřování jednotlivých kompetencí budou vycházet z podmínek konkrétního zemědělského závodu. Předvedení dovedností při posuzování potřeby odborného zásahu v porostu (hnojení, ochrana rostlin) budou ověřovány na konkrétních porostech technických plodin.

U kompetence **Charakteristika lnu a konopí a jejich nároků na půdní a klimatické podmínky** bude kritérium b) ověřeno s využitím alespoň 2 vzorků semen a 4 vzorků nebo fotografií rostlin v různých vývojových fázích.
U kompetence **Diagnostika škodlivých organismů v porostech lnu a konopí a opatření proti nim** v kritériu a) bude uchazeč určovat škodlivé činitele v terénu a následně určí alespoň 10 škodlivých činitelů s využitím preparátů a obrazové dokumentace a k prověření kritérií b), c), d) bude využita Metodická příručka integrované ochrany rostlin a Seznam přípravků na ochranu rostlin platný pro aktuální rok.
U kompetence **Organizace výživy a hnojení s ohledem na stanoviště a průběh vegetace u lnu a konopí** bude k prověření kritérií a), c), d), e), f) k dispozici vzorový rozbor půdy a Rámcová metodika výživy rostlin a hnojení.

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

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

Zkoušku je vhodné konat ve druhém čtvrtletí kalendářního roku s ohledem na agrotechnické lhůty.

## 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
AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s. r. o
Hemp Production