

Specialista rostlinné výroby

Specialista rostlinné výroby zpracovává koncepci a metodiku státního zkušebnictví a provádí státní odborný dozor v oblasti osiv a sadby, trvalých kultur a odrůdového zkušebnictví.

Odborný směr:	Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost
Odborný podsměr:	státní správa
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Nadřízené povolání:	Specialista kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského
Příbuzné specializace:	Specialista zemědělských komodit a půdy
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Stanovení metodických postupů a zásad výkonu inspekční činnosti v oblasti osiv a sadby, trvalých kultur a ochrany práv k novým odrůdám rostlin.
- Komplexní výkon inspekce a zkoušení odrůd a rozmnožovacího materiálu.
- Kontrola rostlinných vstupů do procesu zemědělství s ohledem na oblast potravinové bezpečnosti.
- Analýza výsledků inspekční, dozorové a kontrolní činnosti včetně návrhů opatření.
- Koordinace a řízení komplexního výkonu biologického zkoušení odrůd a rozmnožovacího materiálu ve vegetačních zkouškách.
- Sledování a vyhodnocování vstupů do zemědělství v oblasti zkoušení odrůd pro právní ochranu a registraci.
- Vedení registru odrůd.
- Poradenská činnost v oblasti rostlinné výroby.
- Zastupování ČR v odborných orgánech EU a mezivládních a mezinárodních organizacích.
- Spolupráce na legislativě EU, aplikace právních předpisů EU do ČR a kontrola jejich dodržování.
- Příprava nových právních předpisů.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 21321 - Specialisté v oblasti agronomie
- 2132 - Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství (CZ-ISCO 2132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	35 306 Kč	44 523 Kč	59 888 Kč
Středočeský kraj	20 036 Kč	43 053 Kč	54 770 Kč	31 110 Kč	38 769 Kč	47 061 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	33 619 Kč	40 929 Kč	48 649 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	33 798 Kč	38 871 Kč	47 437 Kč
Karlovarský kraj	34 326 Kč	44 899 Kč	52 913 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	37 533 Kč	44 845 Kč	55 455 Kč	29 943 Kč	40 437 Kč	48 092 Kč
Liberecký kraj	39 326 Kč	44 797 Kč	53 163 Kč	30 980 Kč	36 370 Kč	46 563 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	32 731 Kč	39 658 Kč	48 162 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	31 250 Kč	40 614 Kč	47 502 Kč
Kraj Vysočina	32 322 Kč	44 975 Kč	51 635 Kč	32 796 Kč	40 636 Kč	47 656 Kč

WorkUnitTypeEnum.2

30500

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihomoravský kraj	36 378 Kč	45 938 Kč	60 378 Kč	32 723 Kč	39 189 Kč	47 261 Kč
Olomoucký kraj	33 464 Kč	46 510 Kč	56 547 Kč	33 727 Kč	41 248 Kč	47 305 Kč
Zlínský kraj	34 259 Kč	44 443 Kč	52 249 Kč	30 829 Kč	36 951 Kč	45 462 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	32 939 Kč	39 490 Kč	47 577 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2132	Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	42 796 Kč	40 426 Kč
21321	Specialisté v oblasti agronomie	43 093 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	30500			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zemědělské inženýrství	4101T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů zemědělství a lesnictví	41xxT

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
-----	-------	------------	----------

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.2351	Zpracovávání metodických postupů a zásad výkonu inspekční činnosti v oblasti osiv a sadby, trvalých kultur a ochrany práv k novým odrudám rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3351	Provádění kontroly rostlinných vstupů, osiv a sadby do procesu zemědělství s ohledem na oblast potravinové bezpečnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3352	Sledování, posuzování a vyhodnocování rostlinných vstupů do zemědělství v oblasti zkoušení odrud pro právní ochranu a registraci	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.6351	Analyzování výsledků inspekční, dozorové a kontrolní činnosti v oblasti rostlinné výroby, včetně návrhů na opatření	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8351	Vedení registru odrud v rámci provádění státního odborného dozoru v oblasti osiv a sadby, trvalých kultur a odrudového zkušebnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8352	Vedení dokumentace o provádění státního odborného dozoru v oblasti osiv a sadby, trvalých kultur a odrudového zkušebnictví	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.9351	Příprava a zpracovávání nových právních předpisů pro oblast rostlinné výroby, včetně spolupráce na legislativě EU a aplikaci právních předpisů EU do praxe v ČR	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.1351	Provádění poradenské činnosti v oblasti rostlinné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.C.5351	Zastupování České republiky v odborných orgánech Evropské unie a v mezivládních a mezinárodních organizacích při jednáních o problematice rostlinné výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2351	Koordinování a řízení procesu biologického zkoušení odrud a rozmnožovacího materiálu ve vegetačních zkouškách	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2352	Celostátní koordinování metod a pravidel dozoru v oblasti rostlinné výroby, včetně biologického a laboratorního zkoušení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0035	státní odborný dozor v oblasti zkušebního ústavu zemědělského	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

WorkUnitTypeEnum.2

30500

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.