

Zemědělský poradce pro ochranu rostlin v zahradnictví

Zemědělský poradce pro ochranu rostlin v zahradnictví provádí analýzu zdravotního stavu porostů ovocných rostlin, zeleniny, okrasných dřevin, květin, a navrhuje řešení k regulaci škodlivých organismů v souladu s principy udržitelného používání pesticidů.

Odborný směr:	Zemědělství a veterinární péče
Odborný podsměr:	rostlinná výroba
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Rostlinolékařský poradce
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Diagnostika chorob
- Rozpoznávání škůdců
- Diagnostika výskytu plevelných rostlin
- Navrhování opatření pro boj se škodlivými organismy
- Realizace opatření pro boj se škodlivými organismy
- Poradenství k pěstování užitečného hmyzu v krytých prostorách
- Vyhodnocování účinnosti provedených ochranných zásahů
- Navrhování opatření k ochraně životního prostředí

CZ-ISCO

- 31423 - Zahradní technici
- 3142 - Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody) (CZ-ISCO 3142)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 424 Kč	37 540 Kč	62 065 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	33 077 Kč	37 651 Kč	40 668 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	15 586 Kč	34 204 Kč	59 967 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3142	Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství (kromě úpravy a rozvodu vody)	30 526 Kč	31 059 Kč
31423	Zahradní technici	-	27 634 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

	Tarifní stupeň
Stanovování rozsahu poškození a četnosti výskytu škodlivých organizmů	9
Doporučování vhodných ochranných zásahů na základě zjištění výskytu škodlivých organizmů ve skladech ovoce a zeleniny	9
Zpracovávání plánu Integrované ochrany rostlin pro daný subjekt	9
Vyhodnocování účinnosti aplikovaných opatření, formulování závěrů a dohled nad účinností, ekonomičností a efektivností navrhovaných opatření pro danou lokalitu	9
Doporučování ochranných zásahů s ohledem na ochranu včel, zvěře a dalších necílených organizmů na dané lokalitě	9
Rozpoznávání příčin a příznaků poškození rostlin	8
Uplatňování zásad integrované ochrany rostlin v souladu s legislativními požadavky pro udržitelné používání pesticidů	8

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami			x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Duševní zátěž		x		
Zraková zátěž		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž teplem		x		
Pracovní doba, směnnost	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Celková fyzická zátěž	x			

Typ JP	ID			
Povolání	102067			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž hlukem	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
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108R
KKOV	Vyšší odborné vzdělání v oboru zahradnictví	4144N

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Bakalářský studijní program v oboru zemědělské inženýrství	4101R
KKOV	Magisterský studijní program v oboru zemědělské inženýrství	4101T

Legislativní požadavky

- doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	4
a02	Kooperace (spolupráce)	4
a03	Kreativita	4
a04	Flexibilita	4
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	4
a06	Výkonnost	4
a07	Samostatnost	5
a08	Řešení problémů	5
a09	Plánování a organizování práce	4
a10	Celoživotní učení	4
a11	Aktivní přístup	4
a12	Zvládání zátěže	4
a13	Objevování a orientace v informacích	4
a14	Vedení lidí (leadership)	2
a15	Ovlivňování ostatních	4

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12._.0003	zásady správné zemědělské praxe při pěstování zemědělských plodin	7	Nutné
f21._.0015	ochrana půdy a vod	7	Nutné
c12._.0004	zemědělské plodiny a plevele	7	Nutné
c12._.0009	choroby a škůdci rostlin a ochrana proti nim	7	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
c12.D.2001	Navrhování preventivních a přímých opatření k regulaci škodlivých organismů při respektování zásad integrované ochrany rostlin	7	Nutné
c12.D.6322	Vyhodnocení účinnosti provedeného opatření	7	Nutné
c12.D.2091	Zpracování harmonogramu v oblasti ochrany rostlin	7	Výhodné