

Specialista pro přípravky na ochranu rostlin

Specialista pro přípravky na ochranu rostlin provádí státní odborný dozor nad přípravky na ochranu rostlin, které jsou uváděny na trh včetně metodického zajištění pro tuto oblast.

Odborný směr: Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost
Odborný podsměr: státní správa
Kvalifikační úroveň: Magisterský studijní program
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Hodnocení vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin.
- Koordinace a zajišťování kontroly přípravků na ochranu rostlin, jejich uvádění na trh včetně kontroly výroby přípravků u výrobců v České republice.
- Stanovení požadavků pro registraci přípravků na ochranu rostlin a zápis dalších prostředků na ochranu rostlin u výrobců a dovozců.
- Posuzování způsobilosti pracovišť provádějících ověřování biologické účinnosti.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 21316 - Biochemici, biofyzici
- 2131 - Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté (CZ-ISCO 2131)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	35 739 Kč	69 305 Kč	151 738 Kč	38 716 Kč	57 806 Kč	83 890 Kč
Středočeský kraj	31 389 Kč	50 412 Kč	83 983 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	32 034 Kč	45 905 Kč	79 829 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	38 454 Kč	50 781 Kč	75 959 Kč
Liberecký kraj	37 590 Kč	67 652 Kč	103 132 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	36 722 Kč	59 616 Kč	80 453 Kč
Pardubický kraj	40 203 Kč	51 101 Kč	62 036 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	32 264 Kč	43 651 Kč	58 451 Kč	35 906 Kč	52 512 Kč	76 954 Kč
Jihomoravský kraj	33 478 Kč	52 385 Kč	78 837 Kč	33 876 Kč	51 396 Kč	82 356 Kč
Olomoucký kraj	28 846 Kč	43 404 Kč	72 557 Kč	37 967 Kč	57 773 Kč	92 530 Kč
Zlínský kraj	39 862 Kč	58 093 Kč	80 029 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	38 389 Kč	56 695 Kč	81 335 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
2131	Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	55 194 Kč	54 439 Kč
21316	Biochemici, biofyzici	51 096 Kč	59 493 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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			
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 biochemie	1406T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru zahradnické inženýrství	4108T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů chemické obory	14xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru farmacie	5206T

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.D.3205	Posuzování způsobilosti pracovišť provádějících ověřování biologické účinnosti přípravků na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.3206	Posuzování vlastností přípravků a účinných látek na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8202	Vedení dokumentace o provádění státního odborného dozoru nad přípravky na ochranu rostlin, které jsou uváděny na trh	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.D.8203	Komplexní provádění registrace přípravků na ochranu rostlin v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky, včetně evidence všech dalších přípravků u výrobců a dovozců	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2201	Koordinování kontroly přípravků na ochranu rostlin a jejich uvádění na trh, včetně kontroly výroby přípravků u výrobců v ČR	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.2202	Koordinování a usměrňování výstupů hodnotitelských posudků interních posuzovatelů v oblasti přípravků na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21.Z.4201	Určování požadavků pro registraci přípravků na ochranu rostlin v rámci výkonu státního odborného dozoru nad těmito přípravky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i21.Z.4202	Komplexní zabezpečování složitých procesů registrace přípravků na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i21._.0020	státní dozor nad přípravky na ochranu rostlin	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- 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.