|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Útvar: | OPOR | Spisová zn.: | SZ UKZUZ 131847/2022/40522 |
| Vyřizuje: | Ing. Ivana Minářová | Č. j.: | UKZUZ 022892/2023 |
| E-mail: | ivana.minarova@ukzuz.cz | Označení: | UKZ / flowbrix |
| Telefon: | +420 545 110 444 |  |  |
| Adresa: | Zemědělská 1a, 613 00 Brno | Datum: | 10. února 2023 |

**Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského o rozšíření povolení na menšinová použití**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“) jako správní úřad podle § 72 odst. 1 písm. e) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tímto

**povoluje**

podle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění

(„dále jen „nařízení ES“)

**rozšíření povolení na menšinová použití**

**přípravku na ochranu rostlin Flowbrix (evid. č.: 4605-0)**

následujícím způsobem:

Čl. 1

1. *Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| rajče, baklažán | plíseň rajčete, bakteriózy | 1,3 l/ha 600 l vody/ha do 50 cm  1,95 l/ha 900 l vody/ha 50-125 cm  2,6 l/ha 1200 l vody/ha nad 125 cm | 3 | 1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH  2) preventivně | 5) skleníky |
| zelenina kořenová a bulvová | alternáriová skvrnitost, cerkosporová listová skvrnitost, bakteriózy | 2,6 l/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH, do: 47 BBCH  2) preventivně | 5) venkovní prostory |
| chřest | houbové choroby | 3,3 l/ha | AT | 1) po sklizni (zbylé výhony)  2) preventivně | 5) venkovní prostory |
| paprika | bakteriózy | 2,6 l/ha | 7 | 1) od: 21 BBCH, do: 79 BBCH  2) preventivně | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| česnek, cibule, cibule šalotka | plíseň cibulová, hladkoplodka, alternáriová skvrnitost česnekovitých, stemfylium bylinné, bakteriózy | 2,6 l/ha | 3 | 1) od: 14 BBCH, do: 47 BBCH  2) preventivně | 5) venkovní prostory  6) na cibuli |
| ovocné školky,  okrasné školky | skvrnitost listů, pravé plísně (oomycety) | 2,3-2,7 l/ha | AT |  |  |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| rajče, baklažán | 300-600 l/ha | postřik | 4x | 7-14 dnů |
| zelenina kořenová a bulvová | 400-600 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |
| chřest | 300-800 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| paprika | 300-800 l/ha | postřik | 4x | 7 dnů |
| česnek, cibule, cibule šalotka | 300-600 l/ha | postřik | 4x | 7 dnů |
| ovocné školky, okrasné školky | 300-1000 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 10-14 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| rajče, baklažán, zelenina kořenová a bulvová, chřest, paprika, česnek, cibule, cibule šalotka, ovocné a okrasné školky | 50 | 50 | 50 | 20 |

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

1. *Označení přípravku podle nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*
2. *Kategorie uživatelů, kteří smí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:*

Profesionální uživatel

1. *Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:*

*i. Bezpečnostní opatření pro obsluhu*

SPo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

1. *Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:*
   1. **OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:**

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit

* 1. **OOPP při aplikaci polním postřikovačem:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

* 1. **OOPP při ruční aplikaci**

OOPP je třeba přizpůsobit použité aplikační technice a výšce plodin, které se ošetřují.

Ochrana dýchacích orgánů

při aplikaci ve venkovních prostorách: není nutná

při aplikaci ve skleníku: pro krátkodobé práce - vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3)

pro déle trvající a pro opakované práce ve skleníku - polomasku / obličejovou maska např. podle ČSN EN 140 / ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143

Ochrana rukou ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít v případě postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typ 3 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typ 6 ČSN EN 13034+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

OOPP v daném skleníku je třeba přizpůsobit použité aplikační technice a výšce plodin, které se ošetřují.

1. *Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:*

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Zvlášť nebezpečný pro včely: Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha /rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.

Přípravek lze aplikovat:

1. profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. polními postřikovači)
2. profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku a rosení prostorových kultur (tj. rosiči),
3. zařízeními určenými k postřiku/rosení plodin ve skleníku: automaticky nebo ručně,
4. ručně na venkovní plochy (např. zádovými nebo trakařovými postřikovači/rosiči)

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik (ve vnitřních prostorách) provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob (tj. osob bez OOPP).

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se osprchujte.

Po ukončení aplikace opusťte ošetřované prostory!

Vstup na ošetřený pozemek/do ošetřeného skleníku za účelem kontroly provedení postřiku je možný po zaschnutí postřiku.

Vstup do ošetřeného skleníku za účelem provádění zelených prací s ošetřenými rostlinami je možný až po zaschnutí postřiku a po důkladném vyvětrání skleníku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Čl. 2

ÚKZÚZ v rámci rozšíření povolení přípravku na menšinová použití není ve smyslu čl. 51 odst. 5 třetí pododstavec nařízení ES odpovědný za rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou. Ve smyslu předmětného ustanovení nese tato rizika výlučně osoba používající přípravek.

Toto nařízení nabývá účinnosti počátkem patnáctého dne následujícího po dni jeho vyhlášení ve Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů.

Doba platnosti nařízení se stanovuje na dobu shodnou s dobou platnosti povolení přípravku Flowbrix (evid. č.: 4605-0).

Čl. 3

Toto nařízení ÚKZÚZ se v plném rozsahu vztahuje i na všechny další povolené přípravky na ochranu rostlin, které se odkazují na referenční přípravek na ochranu rostlin pod obchodním názvem Flowbrix (viz Informace k vyhledávání menšinových použití v on-line registru přípravků na ochranu rostlin zveřejněná na webových stránkách ÚKZÚZ http://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/).

Čl. 4

Osoba používající přípravek dle č. 1 tohoto nařízení je povinna se rovněž řídit etiketou k přípravku.

Čl. 5

ÚKZÚZ stanoví v souladu s ust. článku 46 nařízení ES odkladnou lhůtu do 10. 8. 2023 pro prodej a distribuci přípravku Flowbrix, a odkladnou lhůtu do 10. 8. 2024 pro používání nakoupených zásob tohoto přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím čj. SRS 028150/2013 ze dne 20. května 2013. Tyto lhůty začínají běžet dnem nabytí účinnosti tohoto nařízení.

Čl. 6

Nařízení č. j.: SRS 028150/2013 ze dne 20. května 2013 se ruší a nahrazuje se tímto nařízením.

Ing. Pavel Minář, Ph.D.

ředitel OPOR