ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

 SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

 ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

 *Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO*

Vytvořil/telefon: Ing. Jana Ondráčková / 545 110 470

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 16. 10. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 9. 2023 – 30. 9. 2023

1. **NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN**

**Altivate**

držitel rozhodnutí o povolení: HELM AG, Nordkanalstrasse 28, D-20097 Hamburg, Německo

evidenční číslo: 5824-0

účinná látka: mesosulfuron-methyl 60 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 6. 2033

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé | chundelka metlice | 0,1 kg/ha + smáčedlo - TM | - |  1) od: 11 BBCH, do: 25 BBCH, na podzim  |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | lipnice roční, chundelka metlice | 0,15 kg/ha + smáčedlo - TM | - |  1) od: 20 BBCH, do: 32 BBCH, na jaře |  |
| pšenice ozimá | oves hluchý, jílek | 0,2 kg/ha + smáčedlo - TM | - |  1) od: 20 BBCH, do: 32 BBCH, na jaře  |  |
| pšenice ozimá | psárka polní | 0,25 kg/ha + smáčedlo - TM | - |  1) od: 20 BBCH, do: 32 BBCH, na jaře  |  |

OL (ochranná lhůta) není nutné stanovit.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé |  200-400 l/ha | postřik  | 1x  |

Přípravek v tank-mix směsi se smáčedlem je třeba použít v souladu s jeho návodem na použití.

Nejlepší výsledky lze dosáhnout při aplikaci na mladé, aktivně rostoucí plevele v podmínkách příznivých pro růst a vývoj rostlin. Teplo, vyšší vlhkost vzduchu a půdní vlhkost urychlují účinek přípravku během aplikace, zatímco sucho a další nepříznivé podmínky pro růst plevelů tento účinek zpomalují.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Aplikaci přípravku v porostech určených k dalšímu zpracování konzultujte s držitelem povolení/zpracovatelem.

Následné plodiny:

V rámci normálního osevního postupu po sklizni plodiny není volba následných plodin omezena.

Náhradní plodiny:

V případě předčasné likvidace porostu, lze vysévat náhradní plodiny po uplynutí 10 dnů od aplikace. Kultivace půdy snižuje riziko poškození náhradních plodin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku přípravkem důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bezredukce | tryska50 % | tryska75 % | tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé – podzimní aplikace:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

**Aza**

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 6066-0

účinná látka: azadirachtin 10 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| rajče | mšice broskvoňová | 3 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 85 BBCH | 5) pole |
| brambor | mandelinka bramborová | 2,5 l/ha | 4 | 1) od: 12 BBCH, do: 91 BBCH | 5) pole |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| rajče | 750-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| brambor | 500-1000 l/ha | postřik | 1x |  |

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo na menší ploše.

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, brambor | 4 | 4 | 4 | 4 |

Při aplikaci přípravku do rajčat:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Při aplikaci přípravku do brambor:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

**Cuprotek Disperss**

držitel rozhodnutí o povolení: UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinsenlaan 144 A, Blok A, 4818 CP Breda, Nizozemí

evidenční číslo: 5957-0

účinná látka: bordeauxská jícha 678 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| brambor | plíseň bramboru | 5 kg/ha | 14 | 1) od 11 BBCH, do 89 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| brambor | 200-500 l/ha | postřik | 4x | 7 dnů |

Pozor na odrůdy citlivé na měď.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

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] |
| brambor | 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.

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

**Doff Přípravek proti slimákům**

držitel rozhodnutí o povolení: Doff Portland Ltd., Aerial Way, NG15 6DW Hucknall, Nottingham, Spojené království

evidenční číslo: 6073-0

účinná látka: fosforečnan železitý 10 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2031

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny, všechny plodiny (jedlé) | slimáci, plzáci | 3,8 g/m2 | AT | 1) před vzejitím, po začátku vegetace 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení | 5) venkovní prostory, skleníky |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny, všechny plodiny (jedlé) | rozhoz | 4x za rok | 7-14 dnů |

**Doff Přípravek proti slimákům forte**

držitel rozhodnutí o povolení: Doff Portland Ltd., Aerial Way, NG15 6DW Hucknall, Nottingham, Spojené království

evidenční číslo: 6074-0

účinná látka: fosforečnan železitý 30 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2031

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny, všechny plodiny (jedlé) | slimáci, plzáci | 0,7 g/m2 | AT | 1) před vzejitím, po začátku vegetace 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení  |  5) venkovní prostory, skleníky |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny, všechny plodiny (jedlé) | rozhoz | 4x za rok | 7-14 dnů |

**Rapsan Gold**

držitel rozhodnutí o povolení: GLOBACHEM nv., Lichtenberglaan 2019, Brustem Industriepark, B-3800 Sint-Truiden, Belgie

evidenční číslo: 6080-0

účinná látka: metazachlor 333 g/l

 chinmerak 83 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| řepka olejka | plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční, ježatka kuří noha | 2-2.25 l/ha | AT | 1) od 00 BBCH do 14 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepka olejka  | 150-400 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek se aplikuje před vzejitím řepky (BBCH 00-09) nebo po vzejití do fáze řepky BBCH 14.

Aplikujte na aktivně rostoucí plevele nejpozději ve fázi děložních lístků plevelů (BBCH 10). Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností k vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

**Spektrum účinnosti:**

Řepka ozimá – preemergentní aplikace

Plevele citlivé:kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední, rozrazil perský, svízel přítula, merlík bílý, heřmánkovec nevonný, hluchavka nachová, penízek rolní, kakosty

Řepka ozimá – postemergentní aplikace

Plevele citlivé:chundelka metlice, hluchavka nachová, mák vlčí, ptačinec prostřední, lipnice roční, zemědým lékařský

Plevele méně citlivé: heřmánkovec nevonný, svízel přítula, rozrazil perský

Řepka jarní – preemergentní aplikace

Plevele citlivé:kokoška pastuší tobolka, chundelka metlice, ptačinec prostřední, konopice

Řepka jarní – postemergentní aplikace

Plevele citlivé:svízel přítula, kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, ježatka kuří noha, rozrazil rolní, opletka obecná

Plevele méně citlivé: merlík bílý

Neaplikujte přípravek, jestli je během nejbližších 4 hodin očekáván silný déšť. Srážky po aplikaci mohou způsobit na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a poškození porostu.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech, zejména je-li poškozena vosková vrstva listů řepky. Semena řepky musí být překryta nejméně 15mm půdy.

Na písčitých půdách (obzvláště s obsahem humusu pod 1 %) nebo na hrudovitých či kamenitých půdách nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem.

Citlivost odrůd řepky olejky jarní k přípravku konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Jako náhradní plodiny lze pěstovat jarní obilniny, jarní řepku, brambory, cukrovku a kukuřici. Před výsevem/výsadbou je třeba provést orbu do hloubky alespoň 15 cm.

Vliv na množitelské porosty řepky olejky jarní konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky, nebo pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení:

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

3) Opakujte postup podle návodu ˝2˝ ještě jednou.

4) Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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] |
| řepka olejka ozimá | 5 | 4 | 4 | 4 |
| řepka olejka jarní | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| řepka olejka ozimá a jarní | 10 | 5 | 5 | 0 |

Řepka olejka ozimá

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 m.

Řepka olejka jarní

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

**Sentrallas**

držitel rozhodnutí o povolení: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Generála Píky 430/26, Dejvice, 160 00 Praha 6

evidenční číslo: 5498-0

účinná látka: fluroxypyr 150 g/l

 thifensulfuron-methyl 30 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,5-1 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé | 100-400 l/ha | postřik | 1x na jaře |

Aplikujte na mladé, aktivně rostoucí plevele.

Aplikujte na suchý porost.

Neaplikujte při silném slunečním záření, neaplikujte, pokud je amplituda teploty mezi dnem a nocí vyšší než 15°C, a když existuje reálný předpoklad, že takové podmínky budou trvat až týden po aplikaci.

Neaplikujte, pokud se očekávají srážky do 2 hodin po ošetření.

Spektrum účinnosti:

Dávka 0,5 l/ha

Jarní obilniny:

Plevele citlivé: řepka olejka – výdrol, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, opletka obecná, ptačinec žabinec, violka rolní

Plevele méně citlivé - svízel přítula

Dávka 1 l/ha

Jarní obilniny:

Plevele citlivé: řepka olejka – výdrol, svízel přítula, heřmánkovec nevonný, opletka obecná, rdesno blešník, rdesno červivec, ptačinec žabinec, penízek rolní, violka rolní

Plevele méně citlivé: rozrazil perský

Dávka 0,5 l/ha

Ozimé obilniny:

Plevele citlivé: řepka olejka – výdrol, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, heřmánkovec přímořský, heřmánek pravý, pomněnka rolní, ptačinec žabinec, penízek rolní

Plevele méně citlivé: hluchavka nachová, rozrazil perský, violka rolní

Dávka 1 l/ha

Ozimé obilniny:

Plevele citlivé – řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, úhorník mnohodílný, svízel přítula, hluchavka nachová, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, pomněnka rolní, mák vlčí, hořčice polní, ptačinec žabinec, penízek rolní, rozrazil polní, vikev setá, violka rolní

Plevele méně citlivé: rozrazil perský

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny

Na podzim lze pěstovat ozimou řepku olejku, ozimé obilniny, vojtěšku, jetele, trávy, bob a vikev; na jaře vojtěšku, jarní obilniny, jarní řepku olejku, kukuřici, bob, hrách, vikev, len, brambory, cukrovku, sóju, čirok a slunečnici.

Náhradní plodiny

Jako náhradní plodinu lze po orbě po dobu 3 měsíců od aplikace pěstovat pouze jarní obilniny.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření v blízkosti pěstovaných dvouděložných rostlin. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel.

V blízkosti citlivých plodin ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Ihned po ošetření nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.
2. Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky.
3. Naplňte nádrž do poloviny čistou vodou a přidejte odpovídající množství vhodného čistícího detergentu. Postupujte podle návodu na jeho použití, zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 minut stát bez míchání, znovu propláchněte ramena a trysky, a nádrž vyprázdněte.
4. Trysky a sítka čistěte odděleně rovněž čistícím roztokem připraveným podle návodu na použití a pak propláchněte čistou vodou.
5. Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže) a nádrž vypusťte.

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] |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, oves ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | 12 | 6 | 4 | 4 |
| pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní | 14 | 7 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé | 5 | 5 | 0 | 0 |

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (≥ 3° svažitosti) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

1. **NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN**
* rozhodnutí nebyla vydána
1. **ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU**

**Luna Sensation**

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie

evidenční číslo: 5596-0

účinná látka: fluopyram 250 g/l

 trifloxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jahodník | plíseň šedá, padlí jahodníkové | 0,8 l/ha | 1 | 1. od: 40 BBCH,

do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| cibulovité okrasné rostliny, hlíznaté okrasné rostliny | plíseň šedá | 0,3 l/ha | AT | 1. od: 12 BBCH,

do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| mrkev | suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých, hlízenka obecná | 0,5 l/ha | 14 | 1. od: 41 BBCH,

 do: 49 BBCH | 5) venkovní prostory |

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 poslední aplikace a sklizní.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| cibulovité okrasné rostliny, hlíznaté okrasné rostliny | 500-1000 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| jahodník | 300-600 l/ha | postřik | 2x za rok | 14 dnů |
| mrkev | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |

Před ošetřením cibulovitých a hlíznatých okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo na menší ploše.

Neaplikujte na tulipány krátce před květem nebo během kvetení.

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] |
| hlíznaté a cibulové okrasné rostliny, mrkev | 4 | 4 | 4 | 4 |
| jahodník | 7 | 4 | 4 | 4 |

Při aplikaci přípravku do jahodníku:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

**4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU**

* rozhodnutí nebyla vydána

**5. ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ POVOLENÉHO PŘÍPRAVKU NEBO ZMĚNA V ROZŠÍŘENÉM POUŽITÍ PŘÍPRAVKU tzv. „minority“ (= menšinová použití)**

**nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

(nařízení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

**Celest 025 FS**

evidenční číslo: 3958-3

účinná látka: fludioxonyl 25 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| slunečnice | houbové choroby | 600 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 5 kg/ha |
| sója | houbové choroby | 240 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 200 kg/ha |
| hrách, peluška | fuzariózy, strupovitost hrachu | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 180 kg/ha |
| fazol | fuzariózy, hnědá listová skvrnitost fazolu | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 150 kg/ha |
| lupina | fuzariózy, askochytová listová skvrnitost | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 220 kg/ha |
| bob | fuzariózy, strupovitost bobu | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 300 kg/ha |
| čočka | fuzariózy, strupovitost čočky | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 120 kg/ha |
| cizrna beraní | fuzariózy, askochytová listová skvrnitost | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 150 kg/ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| slunečnice |  900-1600 ml/100 kg | moření |
| sója |  900-1600 ml/100 kg | moření |
| hrách, peluška, fazol, lupina, bob, čočka, cizrna beraní |  0-800 ml/100 kg | moření |

**Protikon 250 EC**

evidenční číslo: 6046-0

účinná látka: prothiokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| žito jarní | stéblolam žita, fuzariózy, padlí travní, pyrenoforová skvrnitost, rez žitná, rez plevová, rynchosporiová skvrnitost, braničnatka plevová | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 26 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| slunečnice | plíseň šedá, hlízenka obecná, padlí slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice, fomová hniloba slunečnice | 0,8 l/ha | 56 | 1) od: 53 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| sója | fuzariózy, septoriová skvrnitost sóje, hlízenka obecná | 0,8 l/ha | 56 | 1) od: 53 BBCH, do: 65 BBCH  | 6) pouze jako olejnina |
| mák setý | hlízenka obecná, plíseň šedá | 0,8 l/ha | 56 | 1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| hořčice | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých | 0,8 l/ha | 56 | 1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| řepka olejka jarní | alternáriová skvrnitost brukvovitých, hlízenka obecná, plíseň šedá, fomová hniloba brukvovitých | 0,8 l/ha | 56 | 1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| slunečnice, sója, mák setý, hořčice, řepka olejka jarní | 200 - 400 l/ha | postřik | 1x |  |
| žito jarní | 200 - 400 l/ha | postřik | 2x | 21 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] |
| žito jarní, řepka olejka jarní, hořčice, mák, sója, slunečnice | 4 | 4 | 4 | 4 |

Při aplikaci přípravku do žita jarního:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Při aplikaci přípravku do řepky olejky jarní, hořčice, máku, sóji, slunečnice:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN**

**Stutox II**

účinná látka: fosfid zinečnatý 25 g/kg

platnost povolení: od 22.9.2023 do 20.1.2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| zemědělská půda | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | AT |  | 4) aplikovat po sklizni plodin nebo před výsevem dalších plodin |
| polní plodiny s výjimkou zeleniny | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | 14-21 | 3) ochranná lhůta mezi posledním ošetřením a sklizní krmiva: kratší OL min. 14 dní je určena, pokud po aplikaci následuje déletrvající déšť; delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště | 4) preemergentně nebo postemergentně na nezapojený porost, aktuální stav porostu musí vyloučit zachycení granulí na rostlinách |
| ovocné stromy | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | 14 |  | 4) zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| zelinářské porosty | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) aplikovat před výsadbou nebo po sklizni plodin, zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| ovocné, okrasné a lesní školky, základiště školkařského materiálu – ohrazené oblasti/plochy | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | - |  |  |
| vinice | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| jehličnaté a listnaté dřeviny | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | - |  |  |
| okrasné rostliny– ohrazené prostory | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) **nepoužívat** v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel |
| pastviny  | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | 14-21 | 3) ochranná lhůta se vztahuje k přístupu hospodářských zvířat na ošetřený pozemek; kratší OL min. 14 dní je určena, pokud po aplikaci následuje déletrvající déšť;delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště |  |
| refugia, interfugia | hraboš polní | max. 10 kg/ha(max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) **nepoužívat** v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel;**aplikace možná jen:** - na zemědělské půdě v místech dočasně nebo trvale neobdělávaných (např. remízky)- v zarostlých příkopech **pouze** mezi poli |

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

OL - ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, resp. přístupem hospodářských zvířat na ošetřený pozemek

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací  |
| ovocné stromy, ovocné, okrasné a lesní školky, základiště školkařského materiálu – ohrazené oblasti/plochy, zemědělská půda, polní plodiny včetně trvalých travních porostů, zelinářské porosty, vinice, pastviny, jehličnaté a listnaté dřeviny, okrasné rostliny – ohrazené prostory, refugia, interfugia | ruční aplikace do nor, nory nezakrývat,aplikace speciálním aplikátorem pod povrch | nejvýše 3x, pokud trvá mimořádný stav v ochraně rostlin |

Refugiem a interfugiem se pro účely tohoto nařízení rozumí trvalé nebo dočasné útočiště hraboše polního.

Přípravek je možné aplikovat speciálním aplikátorem, který rodenticid ukládá pod povrch pozemku do uměle vytvořených a z povrchu nedostupných „nor“.

Aplikace - jen do podzemních nor v ohniscích výskytu max. 10 kg/ha při kalamitním výskytu (otvor nory NEZAKRÝVAT). Na místech bez kalamitního výskytu aplikovat přípravek jen v povolených dávkách.