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: 5. 6. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 5. 2023 – 31. 5. 2023

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

**Bokator**

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

evidenční číslo: 5985-0

účinná látka: aklonifen 600 g/l

 diflufenikan 30 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 |
| brambor | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 1,9 l/ha  | AT | 1) preemergentně, od 00 BBCH do 08 BBCH |  |
| slunečnice | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 1,9 l/ha  | AT |  1) preemergentně, od 00 BBCHdo: 08 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| brambor, slunečnice | 150-300 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé – opletka obecná, merlík bílý, violka rolní, rdesno ptačí, laskavec ohnutý, heřmánkovec nevonný, rdesno blešník

Plevele méně citlivé – ježatka kuří noha, lilek černý, ambrosie peřenolistá

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy nebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Vyvarujte se překrývání postřikových pásů!

Po aplikaci přípravku, zejména na lehkých půdách a pokud po aplikaci následují srážky, nelze vyloučit fytotoxicitu v podobě chloróz nebo vybělení listů.

Nedoporučuje se použití na lehkých písčitých půdách nebo na půdách s obsahem organické hmoty větším než 10 %.

Neaplikujte přípravek, pokud se očekává silný déšť do 24 hodin.

Jako náhradní plodiny mohou být po mělké kultivaci vysévány sója, mrkev, slunečnice a bob.

Přesto se před výsevem náhradních plodin důrazně doporučuje kultivace půdy do hloubky minimálně 20 cm.

Kukuřice a pšenice mohou být vysévány jako náhradní plodiny pouze po kultivaci půdy do hloubky minimálně 20 cm.

Volba následných plodin v normálním osevním postupu po sklizni plodiny není omezena. Před výsevem jednoděložných plodin se doporučuje kultivace půdy do hloubky minimálně 20 cm.

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

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Minimálně třikrát jej vypláchněte dostatečným množstvím vody, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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, slunečnice | 25 | 12 | 6 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| brambor, slunečnice | 5 | 5 | 0 | 0 |

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

**Dukes**

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

evidenční číslo: 6044-0

účinná látka: dithianon 700 g/kg

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 |
| jabloň | strupovitost jabloně | 0,5 kg/ha | 21 | 1) od 51 BBCH do 79 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| jabloň | 1000–1500 l/ha | postřik | 3x za rok | 12 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] |
| jabloň | 30 | 25 | 18 | 12 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

**Hycop**

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

evidenční číslo: 6033-0

účinná látka: hydroxid měďnatý 767,9 g/kg (500 g/kg mědi)

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 |
| jabloň | strupovitost jabloně | 1,15 kg/ha | 21 | 1) od: 15 BBCH do 83 BBCH |

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi poslední aplikací a sklizní

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| jabloň | 800-1000 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 10 dnů |

Přípravek dosahuje v jabloních proti strupovitosti průměrné účinnosti.

Pozor na odrůdy citlivé na měď! Aplikace od fáze BBCH 53 může způsobit škody na květech a listech.

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin / 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] |
| jabloň | 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.

**LS Prothio Metco**

držitel rozhodnutí o povolení: Life Scientific Ltd., Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, - Dublin 4, Irsko

evidenční číslo: 5948-0

účinná látka: prothiokonazol 100 g/l

 metkonazol 48 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 |
| pšenice | fuzariózy klasů | 1 l/ha | 35 | 1) od: 55 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| pšenice, tritikale, žito | rez pšeničná, braničnatka pšeničná | 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 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 |
| pšenice, tritikale, žito | 200–400 l/ha  | postřik | 1x |

Přípravek dosahuje proti braničnatce pšeničné průměrné účinnosti.

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, tritikale, žito | 4 | 4 | 4 | 4 |

**MEPISHA**

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

evidenční číslo: 6049-0

účinná látka: mepikvát (38 g/l (ve formě mepikvát chlorid 50 g/l)

platnost povolení končí dne: 28.2.2025

*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 |
| ječmen, pšenice ozimá | zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,75 l/ha  | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 39 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 |
| ječmen, pšenice ozimá |  200-400 l/ha | postřik |  1x |

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech (mrazem, suchem, extrémními srážkami, škůdci nebo chorobami).

Při aplikaci je třeba vyvarovat se překrývání postřikových pásů.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Za nepříznivých podmínek pro růst po aplikaci nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**Pictor Revy**

držitel rozhodnutí o povolení: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, Německo

evidenční číslo: 5930-0

účinná látka: mefentriflukonazol 100 g/l

 boskalid 200 g/l

platnost povolení končí dne: 15.4.2027

*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 | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost brukvovitých, padlí brukvovitých | 0,6 - 1 l/ha | AT | 1) od: 57 BBCH, do: 75 BBCH  |  |
| slunečnice | fomová hniloba slunečnice, hlízenka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice | 0,6 - 1 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| pšenice | stéblolam pšenice, braničnatka pšeničná | 0,6 - 1 l/ha | 56 | 1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepka olejka, slunečnice |  100-400 l/ha | postřik |  1x |
| pšenice |  100-300 l/ha | postřik |  1x |

Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

Přípravek dosahuje proti padlí brukvovitých v řepce a proti hlízence obecné, červenohnědé skvrnitosti a alternáriové skvrnitosti ve slunečnici průměrné účinnosti.

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] |
| slunečnice, pšenice  | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Protikon 250 EC (+ další obchodní jméno Virid 250 EC)**

držitel rozhodnutí o povolení: INNVIGO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Polsko

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 |
| pšenice ozimá | padlí travní, helmintosporióza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez travní,stéblolam, fuzariózy, fuzariózy klasů | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 26 BBCH, do: 69 BBCH | 4) max. 1x |
| pšenice ozimá | braničnatka pšeničná | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 26 BBCH, do: 59 BBCH | 4) max.2 x |
| řepka olejka ozimá | hlízenka obecná | 0,8 l/ha | 56 | 1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | fomová hniloba, alternáriová skvrnitost | 0,8 l/ha | 56 | 1) od: 65 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  |
| pšenice ozimá | 200-300 l/ha | postřik |  2x |  21 dnů |
| řepka olejka ozimá | 200-300 l/ha | postřik |  1x |  |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti chorobám pat stébel obilnin (stéblolam, fuzariózy).

V případě ošetření proti chorobám pat stébel aplikujte přípravek od fáze počátku sloupkování do fáze 2. kolénka (BBCH 30-32). V případě ošetření proti fuzariózám klasu aplikujte přípravek od fáze kvetení (BBCH 61-69).

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, řepka olejka ozimá | 4 | 4 | 4 | 4 |

Při aplikaci přípravku do pšenice ozimé:

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.

**Slimastop ULTRA**

držitel rozhodnutí o povolení: Evegreen Garden Care Poland Sp. z o.o., ul. Ostrobramska 101 A, 04-041 Warszawa, Polsko

evidenční číslo: 5972-0

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, hlemýžďovití | 1 g/m2 | AT | 1) od: vyvinuty 2 pravé listy, listové páry nebo přesleny, do: 50 % listů změnilo barvu, nebo odpadlo2) na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení | 5) venkovní prostory |

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 aplikace plošná | 4x | 10 dnů |

Přípravek dosahuje proti slimákům, plzákům a hlemýžďovitým průměrné účinnosti.

Přípravek se aplikuje ručním rozhozem na povrch půdy mezi pěstované rostliny a kolem záhonů.

**Stemper**

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 25241 Dolní Břežany

evidenční číslo: 5915-0

účinná látka: trinexapak 155,7 g/l (ve formě trinexapak-ethyl 175 g/l)

platnost povolení končí dne: 15.12.2025

*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 ozimá | zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,4-0,45 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCHdo: 39 BBCH |   |
| ječmen jarní | zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,4-0,45 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH do: 39 BBCH |  |

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

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

Upřesnění použití:

Optimální termín pro aplikaci přípravku je ve fázi BBCH 31-33, lze jej však použít až do fáze BBCH 39.

Aplikujte na suchý porost. Neaplikujte při teplotách nižších než 12°C a vyšších než 27°C a při intenzivním slunečním svitu.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ihned po skončení postřiku úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena
a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem).

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**Uri**

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

evidenční číslo: 6051-0

účinná látka: 2,4-D 600 g/l (ve formě DMA soli 722,4 g/l)

platnost povolení končí dne: 24.4.2026

*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 |
| pšenice ozimá, žito ozimé, ječmen ozimý | penízek rolní | 1,25 l/ha | AT |  1) od: 30 BBCH, do: 32 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 ozimá, žito ozimé, ječmen ozimý | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

**Upřesnění použití:**

Citlivé plevele: penízek rolní

Odolné plevele: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec nevonný, rozrazil rolní, svízel přítula

Plevele jsou nejcitlivější ve fázi 2-6 listů (BBCH 12-16).

Přípravek aplikujte v jarním období od začátku prodlužovacího růstu do stadia druhého kolénka (BBCH 30-32).

Nepoužívejte přípravek při teplotách nižších než 10 °C a vyšších než 25 °C.

Nepoužívejte na obilniny s podsevem plodin z čeledi bobovitých.

Neaplikujte na mokrý ani jakkoli poškozený či oslabený porost. Neaplikujte při nebezpečí nočních mrazů

Nepoužívejte přípravek v době extrémního sucha ani dříve než 8 hodin před očekávaným deštěm.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivými jsou vinná réva a chmel.

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty).

Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Vyvarujte se překrývání postřikových pásů.

**Následné a náhradní plodiny**

Pěstování následných plodin bez omezení.

V případě nutnosti předčasného zrušení ošetřeného porostu, lze náhradní plodiny vysévat po provedení předseťové kultivace půdy.

**Čištění aplikačního zařízení**

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3 % roztokem sody a propláchne vodou v souladu s návodem na jeho použití.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

Ozimé obilniny-jarní aplikace:

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**

**Sufy**

držitel rozhodnutí o povolení: MONAS Technology s.r.o., Plav 122, 370 07 České Budějovice

evidenční číslo: 1861-0C

účinná látka: zeolit 100 %

platnost povolení končí dne: 13.4.2033

*Rozsah povoleného použití pomocného prostředku***:**

**Profesionální 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 |
| všechny plodiny | zvýšení odolnosti rostlin | 3-3,5 kg/ha | 1 | 2) mšice, při výskytu |  |

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  |
| všechny plodiny | 200-1000 l/ha (chmel 4000 l/ha) | postřik, rosení | 2x | 14 dnů |

Pro sady, chmelnice, vinice přepočítat plošnou hektarovou dávku na hektar postřikované listové plochy (ha LWA).

LWA = (ošetřená výška koruny x 2 x 10 000) / šířka meziřadí

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 3,5 kg/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu/chmelnice/vinice se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

Množství vody: - 200 l/ha pro polní plodiny,

* 1000 l/ha v sadech,
* 4000 l/ha pro chmel.

Vždy použít povolené smáčedlo.

**Neprofesionální 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 |
| všechny plodiny | zvýšení odolnosti rostlin | 35 g/100 m22-10 l vody /100 m2 | 1 | 2) mšice, při výskytu |  |

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  |
| všechny plodiny | 2-10 l/100 m2 (chmel 40 l/100 m2) | postřik, rosení | 2x | 14 dnů |

Vždy použít povolené smáčedlo.

1. **ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU**

**Flame Duo**

držitel rozhodnutí o povolení: Albaugh TKI d.o.o., Grajski Trg 21, SI 2327 Rače, Slovinsko

evidenční číslo: 5473-0

účinná látka: florasulam 104 g/kg

 tribenuron-methyl 250 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 |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní | plevele dvouděložné jednoleté | 60 g/ha | AT | od 23 BBCH, do 39 BBCH, na jaře |  |

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

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

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé

chrpa modrá, heřmánkovec přímořský, merlík bílý, mák vlčí, hořčice rolní, ptačinec žabinec

Plevele méně citlivé – kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, rozrazil perský

**Růstová fáze plevelů v době aplikace:**

Aplikujte co nejdříve na jaře, za příznivých podmínek pro růst plevelů, optimálně ve fázi plevelů BBCH 10-16, tj. od plně rozvinutých děložních listů do fáze 6 pravých listů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

**Náhradní plodiny**

V případě likvidace ošetřeného porostu je možné po orbě zařadit jako náhradní plodinu pouze obilninu.

**Následné plodiny**

V kalendářním roce, ve kterém byla provedena aplikace, je možno po sklizni zařadit obilniny, řepku olejku a bob. Za nepříznivých podmínek pro odbourávání přípravku (sucho, zásadité půdy) může dojít k poškození řepky olejky.

Pěstování následných plodin v následujícím kalendářním roce je bez omezení.

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

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení podle následujícího postupu:

Úplně vyprázdněte postřikovač a naplňte nádrž postřikovače čistou vodou (min. 10% objemu nádrže). Vypláchněte nádrž a propláchněte ramena, hadice a trysky. Zcela vyprázdněte postřikovač a postup opakujte ještě 2x.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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, ječmen jarní | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní | 10 | 5 | 5 | 0 |

**Stallion Sync TEC**

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

evidenční číslo: 4994-2

účinná látka: klomazon 30 g/l

 pendimethalin 333 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 |
| hrách setý na zrno, bob polní | plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně  |  |
| brambor | plevele lipnicovité, plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) po slepé proorávce, neaplikujte později než 7 dní před vzejitím 2) preemergentně  | 6) mimo množitelské porosty |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| bob, hrách setý | 200–300 l /ha | postřik | 1 x  |
| brambor | 200–400 l /ha | postřik | 1 x  |

Semena bobu a hrachu musejí být zakryta min. 2,5 cm půdy.

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: pýr plazivý, ježatka kuří noha, lipnice roční; svízel přítula, laskavec ohnutý, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, zemědým lékařský, hluchavky, pomněnka rolní, opletka obecná, lilek černý, ptačinec žabinec, penízek rolní, rozrazily, rdesno ptačí, violka rolní, řepka olejka – výdrol

Plevele méně citlivé: plevele heřmánkovité, rdesno červivec, hořčice polní, kopřiva žahavka

Semena by měla být zakryta min. 2,5 cm půdy.

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 na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Použití přípravku při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity na ošetřované plodině. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Následné a náhradní plodiny:

Mezi aplikací přípravku a setím nebo sázením následné plodiny je zapotřebí dodržet níže uvedený interval. Půdu před setím nebo sázením je nutné zpracovat do hloubky minimálně
25 cm.

6 týdnů: bob, hrách na zrno, mrkev, tuřín, len

3 měsíce: fazol

4 měsíce: obilniny (pšenice, triticale, pšenice tvrdá, ječmen, oves), řepka olejka

5 měsíců: brambory, cibule

6 měsíců: kukuřice, slunečnice

12 měsíců: cukrovka

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

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

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] |
| hrách setý, brambory | 45 | 25 | 12 | 4 |
| bob polní | 45 | 20 | 10 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| hrách setý, brambory, bob polní | 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.

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

**Cetm**

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Švýcarsko

evidenční číslo: 1639-1C

účinná látka: směs anionických detergentů a červeného barviva 251 g/l

platnost povolení končí dne: 9. 5. 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 |
| kukuřice, pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves | zlepšení kvality namořenosti osiva | 2,0 l/t | - |  |  |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice, pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves | 6-8 l/t | aplikace generátorem pěny mořičky | 1x |

Pomocný prostředek lze použít v tank-mix směsi s přípravky společnosti Syngenta: Celest Extra Formula M, Celest Power, Celest 025 FS, Dividend 030 FS, Vibrance, Vibrance Duo, Vibrance Duo 50 FS, Vibrance Gold, Vibrance Star, Vibrance Star 70 FS a Vibrance TZ.

Pomocný prostředek Cetm se aplikuje speciálním generátorem pěny, který tvoří příslušenství mořičky osiv, v souladu se schválenými technologickými postupy.

Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

**Dianem**

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442 Modřice

evidenční číslo: 1789-0B

účinná látka: *Heterorhabditis bacteriophora* 15 %

platnost povolení končí dne: 11.5.2033

*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 |
| kukuřice | bázlivec kukuřičný | 2000 mil. jedinců/ha | – |   | 4) 200–400 l vody/ha, postřik při setí do řádku |
| kukuřice | bázlivec kukuřičný | 1000 mil. jedinců/ha | – | 1) od 14 BBCH do 16 BBCH  | 4) 200 l vody/ha, zapravení do půdy |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice | 200–400 l/ha | postřik při setí do řádku, zapravení do půdy | 1x  |

**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)

**Beloukha**

evidenční číslo: 5568-0

účinná látka: kyselina pelargonová 680 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2023

*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 |
| chmel | hubení nadbytečných výhonů | 16 l/ha | AT | 1) od: 33 BBCH, do: 87 BBCH |  |
| bobuloviny | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 16 l/ha | AT |  |  |

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 |
| chmel | 900-1500 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 1-16 týdnů |
| bobuloviny | 150-400 l/ha | postřik | 2x za rok | 14 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| bobuloviny | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Movento 100 SC**

evidenční číslo: 5110-0

účinná látka: spirotetramat 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30.04.2025

*Rozsah povoleného 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 |
| cibulovité okrasné rostliny, okrasné rostliny | mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 69 BBCH, do: 89 BBCH, mimo období kvetení  | 5) venkovní |
| ovocné dřeviny, okrasné dřeviny  | mšice | 0,75 l/ha | - |  1) mimo období kvetení  | 5) školky |
| réva | mšička révokaz | 0,5-0,7 l/ha | 14 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH  | 5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice |
| réva | pidikřísek révový, křísek révový | 0,5-0,7 l/ha | 14 | 1) od: 60 BBCH, do: 81 BBCH  | 5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice |
| réva | křísek révový, pidikřísek révový, čelnatka řebříčková, žilnatka vironosná (vektoři fytoplazmy GFDP a fytoplazmy stolburu) | 0,5-0,7 l/ha  | AT | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH |  |
| angrešt, bez černý, borůvka | mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) po sklizni  |  |
| meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň | puklice švestková | 2,25 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha) | 21 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH  |  |
| mrkev, celer bulvový, pastinák, petržel | mšice, dutilka hlohová | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| čekanka salátová listová | mšice, dutilka topolová | 0,45-0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| endívie širokolistá | dutilka topolová | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben | mšice, molice vlaštovičníková, třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| sója luštinatá | sviluška chmelová | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH  |  |
| rajče, baklažán | molice skleníková, mšice broskvoňová | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 16 BBCH, do: 70 BBCH  | 5) venkovní |
| česnek | třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| řepa salátová, ředkvička | mšice | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| křen | mšice | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| zelí pekingské | mšice, molice vlaštovičníková, třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| rukola setá, endívie širokolistá | mšice | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 48 BBCH  | 5) venkovní |
| kmín kořenný | dutilka topolová, vlnovník kmínový | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 21 BBCH | 5) venkovní |
| rajče, baklažán | mšice, molice, třásněnky | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| paprika | mšice, molice, třásněnky | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| okurka | mšice, molice, třásněnky | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 17 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| cukrovka | mšice broskvoňová, sviluška chmelová, květilka řepná | 0,75 l/ha 150-300 l vody/ha | 60 | 1) od: 11 BBCH, do: 39 BBCH  | 6) pro průmyslové zpracování |
| cukrovka | mšice broskvoňová, svilušky, květilka řepná | 0,75 l/ha 200-300 l vody/ha | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 59 BBCH  | 6) semenné porosty |
| cukrovka | mšice maková | 0,45 l/ha 200-300 l vody/ha | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 59 BBCH  | 6) semenné porosty |

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.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Skleník je definován nařízením (ES) č. 1107/2009.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| angrešt, bez černý, borůvka | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| broskvoň, meruňka, slivoň, třešeň, višeň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben | 500-1000 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| celer bulvový, čekanka salátová, mrkev, petržel, pastinák, ředkvička, řepa salátová, zelí pekingské | 200-500 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| réva | 300-700 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| okrasné rostliny a dřeviny, cibulovité okrasné rostliny, ovocné dřeviny | 200-800 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| sója luštinatá | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| baklažán, rajče | 500-600 l/ha (venkovní)750 l/ha/m výšky rostliny (skleníky) | postřik  | 2x | 7 dnů (venkovní)14 dnů (skleníky) |
| rukola setá | 500-1000 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| křen | 200-500 l/ha | postřik | 2x/rok | 14 dnů |
| česnek  | 150-1000 | postřik | 2x | 7 dnů |
| endívie širokolistá | dutilka 500 l/ha, mšice 500-1000 l/ha | postřik | dutilka 1x, mšice 2x; max. 2x v plodině | 14 dnů |
| kmín kořenný | 200-400 l/ha | postřik | 2x v roce zásevu (červenec-srpen) | 14-21 dnů |
| okurka |  750 l/ha/m výšky rostliny | postřik |  2x |  7 dnů |
| paprika | 750 l/ha/m výšky rostliny | postřik |  2x |  7-14 dnů |
| cukrovka | 150-300 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |

Pro použití do plodin třešeň, višeň:

V dávce 2,25 l přípravku/ha (tedy při výšce koruny 3 m) lze přípravek aplikovat pouze při použití intervalu mezi aplikacemi 21 dní.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| okrasné rostliny nad 150 cm, ovocné dřeviny, okrasné dřeviny, meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň | 6 | 6 | 6 | 6 |

**Vertimec 1.8 EC**

evidenční číslo: 3978-6

účinná látka: abamektin 18 g/l

platnost povolení končí dne: 30.04.2024

*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 |
| jahodník | sviluška chmelová | 1,25 l/ha | 3 |  2) od začátku výskytu, před květem nebo těsně po odkvětu  | 5) skleníky |
| jahodník | roztočík jahodníkový | 1 l/ha | 3 |  2) podle signalizace  | 5) skleníky |

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

Skleník je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jahodník | 1000-2000 l/ha (roztočík), 1000 l/ha (sviluška) | postřik | 1x za rok |

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

**EDN**

účinná látka: ethandinitril 970 g/kg

platnost povolení: od 12.6.2023 do 8.10.2023

*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 |
| smrk ztepilý (vytěžené kmeny) | lýkožrout smrkový, lýkožrout severský | 50 g/m3 | - | 2) vždy před vyrojením dospělců škůdce z napadené dřevní hmoty | 5) sklady dřeva, skládky dřeva v lese |

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace |
| smrk ztepilý | fumigace |

**Pyregard**

účinná látka: pyrethriny 40 g/l

platnost povolení: od 15.5.2023 do 13.9.2023

*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 |
| réva | křísek révový | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| réva | 400-600 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 7-10 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] |
| réva  | 40 | 25 | 16 | 9 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 40 m.

Přípravek je možné použít i v systémech integrované produkce révy vinné.