ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 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: 11. 4. 2022

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 3. 2022 – 31. 3. 2022

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

**Affirm**

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

evidenční číslo: 5936-0

účinná látka: emamektin benzoát 9,5 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.11.2025

*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, hrušeň | obaleč jablečný, obaleč východní,obaleč růžový, obaleč hlohový,obaleč zimolezový, obaleč ovocný, obaleč třešňový,obaleč zahradní, obaleč semenáčkový, obaleč meruňkový,obaleč pupenový | 2,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH  |  |
| slivoň | obaleč švestkový, obaleč východní | 2,5 kg/ha | 7 | 1) od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH |  |
| réva | obaleč jednopásý | 1,25-1,5 kg/ha | 7 | 1) od: 53 BBCH,  do: 55 BBCH; od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH  |  |
| brokolice, květák, zelí hlávkové, zelí čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková,kapusta kadeřavá | bělásek zelný | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| fazol obecný –čerstvé lusky | černopáska bavlníková | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH | 5) skleníky, fóliovníky, venkovní prostory |
| fazol obecný - čerstvá vyluštěná zrna | černopáska bavlníková | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH | 5) venkovní prostory |
| hrách setý, hrách cukrový - čerstvé lusky/ čerstvá vyluštěná zrna | obaleč hrachový | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH | 5) venkovní prostory |
| rajče, paprika | černopáska bavlníková | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH,  do: 55 BBCH;  od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| rajče | černopáska bavlníková, makadlovka, blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH,  do: 55 BBCH;  od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH  | 5) skleníky, fóliovníky  |
| paprika | černopáska bavlníková, blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH,  do: 55 BBCH;  od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH | 5) skleníky, fóliovníky  |
| baklažán | můra gamma, černopáska bavlníková, makadlovka,blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková,blýskavka kukuřičná | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH,  do: 55 BBCH;  od: 71 BBCH,  do: 89 BBCH | 5) skleníky, fóliovníky  |
| okurka, cuketa, patizon,meloun vodní,meloun cukrový, tykev | černopáska bavlníková, můra gamma, blýskavka bavlníková, blýskavka kukuřičná, blýskavka červivcová | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH,  do: 89 BBCH skleníky; od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH fóliovníky | 5) skleníky, fóliovníky  |

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 | Interval mezi aplikacemi |
| jabloň,hrušeň |  600-1000 l/ha | postřik |  2x za rok |  7 dnů |
| slivoň |  400-1200 l/ha | postřik |  2x za rok |  7 dnů |
| réva |  500-1200 l/ha | postřik |  2x za rok |  14 dnů |
| brokolice, květák, zelí hlávkové, zelí čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřávek |  380-1000 l/ha | postřik |  2x |  7 dnů |
| fazol obecný |  400-800 l/ha | postřik |  2x |  7 dnů |
| hrách setý, hrách cukrový |  300-800 l/ha | postřik |  2x |  7 dnů |
| rajče, paprika, okurka, cuketa, patizon, meloun vodní, meloun cukrový, tykev |  400-1200 l/ha | postřik |  2x |  7 dnů |
| baklažán |  200-1000 l/ha | postřik |  2x |  7 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina | tryska75 % | tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jabloň, hrušeň, slivoň | 25 | 18 |
| réva  | 6 | 6 |
| brokolice, květák, zelí, kapusta, hrách, fazol, rajče, paprika, okurka, cuketa, patizon, meloun, tykev, baklažán | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin [m] |
| jabloň, hrušeň, slivoň | 30 | 15 |

Jabloň, hrušeň, slivoň:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 45 m.

Réva:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

**EUSKATEL (+ další obchodní jméno SKELDON, ProthioGUARD)**

držitel rozhodnutí o povolení: Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place, WC1H9BB London, Spojené království

evidenční číslo: 5880-0

účinná látka: prothiokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*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, tritikale | stéblolam | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH  |  4) max. 1x |
| pšenice | braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, padlí travní | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 61 BBCH  |  |
| tritikale | braničnatka pšeničná | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 61 BBCH  |  |
| pšenice | fuzariózy klasů | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| žito, tritikale | padlí travní | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 61 BBCH  |  |
| ječmen jarní | padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 61 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, tritikale, žito, ječmen jarní |  200-400 l/ha | postřik |  2x | 14 dnů |

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti rzi pšeničné.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce |  tryska50 % | tryska75 % |  tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ječmen jarní, pšenice, tritikale, žito | 4 | 4 | 4 | 4 |

Ječmen jarní, pšenice jarní, tritikale jarní, žito jarní:

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.

Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito 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 15 m.

**Maceta 100**

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

evidenční číslo: 5970-0

účinná látka: chizalofop-p-ethyl 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30.11.2023

*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 |
| cukrovka | plevele jednoděložné | 0,35-1,25 l/ha | 110 |  1) od: 15 BBCH, do: 35 BBCH  |  |
| brambor | plevele jednoděložné | 0,35-1,0 l/ha | 45 |  1) od: 16 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 |
| cukrovka, brambor |  100-400 l/ha | postřik |  1x |

Aplikujte v období aktivního růstu trav. Jednoleté plevelné trávy jsou nejcitlivější ve fázi od dvou listů do konce odnožování, pýr plazivý ve fázi 4-6 listů.

Účinnost přípravku je zpomalena chladným počasím.

Spektrum účinnosti:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Dávka přípravku |
| 0,35 l/ha | 0,6 l/ha | 1,0 – 1,25 l/ha |
| Citlivé plevele | ježatka kuří noha | ježatka kuří noha, psárka polní | pýr plazivý |
| Méně citlivé plevele | psárka polní |  |  |

Po aplikaci na pýr plazivý neprovádějte mechanickou kultivaci po dobu 21 dnů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou kukuřice, obilniny a trávy.

**Následné a náhradní plodiny**

Volba následných plodin po normální sklizni ošetřené plodiny není omezena.

V případě předčasného zrušení porostu mohou být vysévány dvouděložné plodiny nebo s odstupem minimálně 6 týdnů od aplikace jednoděložné plodiny.

Před výsevem náhradních plodin proveďte orbu.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Vypláchněte aplikační zařízení minimálně třikrát čistou vodou. Trysky a filtry čistěte odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může následně způsobit poškození.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce |  tryska50 % | tryska75 % |  tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| cukrovka, brambor | 5 | 5 | 0 | 0 |

**Nimit**

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

evidenční číslo: 5974-0

účinná látka: oxamyl 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2024

*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 |
| baklažán | háďátka | 30 l/ha | AT | 1) před přesazením | 5) skleníky |
| rajče | háďátka | 30 l/ha | AT | 1) před přesazením | 5) skleníky |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| baklažán, rajče |  5 000-10 000 l/ha | kapková aplikace | 1x |

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

**Principal Forte**

držitel rozhodnutí o povolení: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14/628, 155 00 Praha 5

evidenční číslo: 5866-0

účinná látka: dikamba 510,42 g/kg

 nikosulfuron 62,475 g/kg

 rimsulfuron 31,25 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*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 | plevele jednoděložné, plevele dvouděložné jednoleté | 0,48 kg/ha + 0,1 % Vivolt – TM | AT | 1) od 12 BBCH, do 19 BBCH  |  4) max. 1x |
| kukuřice | plevele jednoděložné, plevele dvouděložné jednoleté | 0,24 kg/ha + 0,1 % Vivolt – TM | AT | 1) od 12 BBCH, do 19 BBCH  |  4) max. 2x |

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  |
| kukuřice |  200-400 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |

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

**Spektrum účinnosti**

Plevele citlivé: pýr plazivý, rosička krvavá, ježatka kuří noha, bér zelený, čirok halepský, merlík bílý, merlík mnohosemenný, laskavec ohnutý, heřmánkovec přímořský, penízek rolní, rdesno červivec

Plevele méně citlivé: opletka obecná

Principal Forte aplikujte postemergentně v zrnové a silážní kukuřici na aktivně rostoucí plevele ve fázi 2-4 pravých listů jednoletých dvouděložných plevelů a po vytvoření 3-5 listů pýru plazivého, resp. ježatky kuří nohy, tj. výšce 15-20 cm.

Zejména na lehkých písčitých půdách po ošetření kukuřice nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity – chloróza, deformace listů, zpomalení růstu a vývoje rostlin.

Ošetřujte při teplotách 10-25 °C! Po chladné periodě (teploty nižší než 10 °C) nebo delším období srážek ošetřujte až po obnovení růstu a tvorbě voskové vrstvičky na listech kukuřice.

Neošetřujte v extrémně suchých podmínkách: vyčkejte na zahájení růstu kukuřice a plevelů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Nepoužívejte na extrémně lehkých písčitých půdách

Následné plodiny:

Po sklizni kukuřice je možné ve stejném kalendářním roce pěstovat ozimé obilniny. V roce následujícím po aplikaci přípravku již není volba následné plodiny omezena.

Náhradní plodiny:

V případě náhrady již ošetřené kukuřice je možné zařadit pouze kukuřici. Odstup mezi ošetřením a výsevem by měl být minimálně 3 týdny. Před setím se doporučuje použít předseťovou orbu.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin. Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných aplikačním zařízením, v němž byl přípravek na bázi účinné látky nikosulfuron, musejí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Okamžitě po ošetření nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.
2. Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, výložník, hadice a trysky.
3. Naplňte nádrž do poloviny čistou vodou a přidejte odpovídající množství vhodného čistícího přípravku (např. All Clear Extra apod.), 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 detergentu podle návodu 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] |
| kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| kukuřice | 5 | 5 | 0 | 0 |

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.

**Rodeo Plus**

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo

evidenční číslo: 5631-0

účinná látka: glyfosát 360 g/l

platnost povolení končí dne: 15.12.2023

*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 |
| orná půda | plevele jednoleté, pýr plazivý | 1,5-3 l/ha | AT | 1) před setím, před výsadbou  | 4) max. 2x za rok, max 3 l/ha za rok |
| orná půda | plevele jednoleté, pýr plazivý | 1,5-3 l/ha | AT | 1) po výsevu, po výsadbě, před vzejitím  | 4) max. 1x za rok |
| orná půda – strniště | plevele jednoleté, pýr plazivý | 1,5-3 l/ha | AT | 1) po sklizni  | ~~4~~) max. 2x za rok, max 3 l/ha za rok |
| jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň) | plevele jednoleté, pýr plazivý | 2-3 l/ha | 28 |   | 4) max. 3/ l/ha za rok |
| réva | plevele jednoleté, pýr plazivý | 2-3 l/ha | 14 |  | 4) max. 3/ l/ha za rok |
| louky a pastviny | obnova TTP | 2-3 l/ha | 21 |   |  |
| orná půda dočasně neobdělávaná | plevele jednoleté, pýr plazivý | 1,5-3 l/ha | 1 |   | ~~4~~) max. 2x za rok, max 3 l/ha za rok |

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  |
| jádroviny, peckoviny, réva, louky a pastviny | 100-400 l/ha | postřik | 1x za rok |   |
| orná půda | 100-400 l/ha | postřik | 2x za rok |  min. 21 dnů |

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení  |
| louky a pastviny | zamezit zkrmování ošetřených rostlin hospodářským zvířatům |

**Aplikační poznámky:**

Přípravek je neselektivní listový herbicid se systemickým účinkem. Rostliny ho přijímají výhradně zelenými částmi a listy a asimilačním prouděním je rozveden do celé rostliny. Není přijímán kořeny a nepůsobí na semena. Předpokladem úspěšného hubení plevelů je vytvoření dostatečné listové plochy v době aplikace, aby se zabezpečil co největší příjem účinné látky do rostlin. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době od nasazení poupat do odkvětu, kdy rostliny jsou v plném růstu. Účinek se zvětšuje vyšší intenzitou světla a vyšší relativní vlhkostí vzduchu.

Orná půda *(po zasetí před vzejitím polních plodin)*

Přípravek se aplikuje po zasetí před vzejitím plodiny, semena musí být zakryta alespoň 15 mm vrstvou půdy.

Orná půda, strniště *(po sklizni plodin)*

Ošetření se provádí po sklizni.

Jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň), réva vinná

Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 10 cm vysoké. Plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.

Louky a pastviny *(obnova trvalých travních porostů)*

Pro obnovu trvalých travních porostů před jejich založením, selektivní kontrola plevelů v trvalých travních porostech.

Vždy zamezit zasažení zelených částí kulturních rostlin, ať už přímým postřikem nebo úletem postřikové mlhy!

**Čištění aplikačního zařízení:**

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

2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztok). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3) Opakujte postup podle bodu “2“ ještě jednou.

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

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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| Aplikační dávka 1,5 l př./ha  | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Aplikační dávka nad 1,5 l př./ha  | 5 | 5 | 0 | 0 |

**Slimastop**

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

evidenční číslo: 5968-0

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 |
| jahodník | slimáci, plzáci, hlemýžďovití | 300 g/100 m2 | AT | 2) na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| salát | slimáci, plzáci, hlemýžďovití | 300 g/100 m2 | AT | 2) na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| zelenina košťálová | slimáci, plzáci, hlemýžďovití | 300 g/100 m2 | AT | 2) na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| okrasné rostliny | slimáci, plzáci, hlemýžďovití | 300 g/100 m2 | AT | 2) na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| nezemědělské plochy, cesty | slimáci, plzáci, hlemýžďovití | 300 g/100 m2 | AT |   | 5) venkovní prostory, chráněné 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 |
| jahodník, okrasné rostliny, nezemědělské plochy, cesty | rozhoz, aplikace plošná | 4x za rok | 14 dnů |
| salát, zelenina košťálová | rozhoz, aplikace plošná | 4x  | 14 dnů |

**Trinext**

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

evidenční číslo: 5729-0

účinná látka: trinexapak-ethyl 250 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*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 |
| oves | zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla | 0,6 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 37 BBCH  |  |
| žito ozimé | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,3 l/ha | AT | 1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH  |  |
| žito ozimé | zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla | 0,6 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH  |  |
| tritikale ozimé | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,3 l/ha | AT | 1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH  |  |
| tritikale ozimé | zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla | 0,6 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH  |  |
| řepka olejka ozimá | zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,5 l/ha | AT | 1) od: 39 BBCH, do: 55 BBCH  |  |
| pšenice ozimá | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,4 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 35 BBCH  |  |
| ječmen ozimý | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,8 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 35 BBCH  |  |
| ječmen jarní | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,3 l/ha | AT | 1) od: 34 BBCH, do: 37 BBCH  |  |
| ječmen jarní | zvýšení odolnosti proti poléhání, zkrácení stébla | 0,4 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 34 BBCH  |  |

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

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

Neošetřujte bezprostředně před nebo po nočním mraze a při vysokých denních teplotách.

Citlivost ošetřovaných odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

1. **NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN**

**Laiven Flora Vitis Forte**

držitel rozhodnutí o povolení: MANETECH, a.s., Klánovická 601/40, 198 00 Praha 9

evidenční číslo: 1860-0C

účinná látka: směs probiotických mikroorganismů 500 milionů CFU/ml

platnost povolení končí dne: 11.2.2032

*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 |
| réva | podpora zdravotního stavu | 0,5-1 l/ha | - | 1) během vegetačního období |  |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| réva | 500-1000 l/ha | postřik, zálivka | 6x za rok | 10 dnů |

Neprovádějte aplikaci na přímém slunci.

Neaplikujte společně s fungicidy.

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

**Barclay Propyz**

držitel rozhodnutí o povolení: Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddar, - Dublin 15, Irsko

evidenční číslo: 4944-0

účinná látka: propyzamid 400 g/l

platnost povolení končí dne: 30.6.2026

*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 |
| řepka olejka ozimá | plevele jednoděložné, plevele dvouděložné | 2,1 l/ha | 180 |  1) ve f. 13 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 12 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 |
| řepka olejka ozimá |  200-400 l/ha | postřik |  1x |

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: ježatka kuří noha, lipnice roční, ptačinec žabinec, rdesna, rozrazily, merlík bílý, penízek rolní, hořčice rolní, ředkev ohnice, hluchavky, kopřiva žahavka, výdrol obilnin

Plevele méně citlivé:

potlačuje pýr plazivý, šťovíky, přesličky, jitrocele

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 anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

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

Při teplotách nad 10°C je třeba přípravek co nejrychleji zapravit do půdy min. 4-6 cm.

Přípravek nezabraňuje klíčení plevelů.

Na lehkých půdách dochází k rychlému odeznění herbicidního účinku, resp. účinek přípravku je krátkodobý.

Neaplikujte na půdu nebo na substráty s obsahem organické hmoty vyšším než 10%.

Následné plodiny:

Na ošetřeném pozemku lze obilniny vysévat až po 9 měsících, řepu, len, brambor, okurky, špenát, mrkev, kukuřici, košťáloviny, celer a jahody lze pěstovat za 5 měsíců.

Náhradní plodiny:

V případě zaorávky se může pěstovat hrách, slunečnice, salát, bob, čočka a jiné vikvovité rostliny.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska50 % | tryska75 % | tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| řepka olejka ozimá | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| řepka olejka ozimá | 5 | 5 | 0 | 0 |

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.

**Belanty**

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

evidenční číslo: 5780-0

účinná látka: mefentriflukonazol 75 g/l

platnost povolení končí dne: 20.3.2030

*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 | fomová hniloba, verticiliové vadnutí, cylindrosporióza | 1,5 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 18 BBCH na podzim, od: 31 BBCH, do: 55 BBCH na jaře  | 4) podzimní aplikaci možno rozdělit na 2x 0,75 l/ha, v intervalu 7 – 14 dní |
| řepka olejka | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost | 2 l/ha | AT | 1) od: 57 BBCH, do: 75 BBCH  |  |
| slunečnice | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, červenohnědá skvrnitost slunečnice, fomová hniloba | 1,5 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| cukrovka | cerkosporióza řepy, padlí řepy, rez řepná, větevnatka řepná | 1,5 l/ha | 28 | 1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH  |  |
| kukuřice | spála kukuřičná, skvrnitost kukuřice *(Kabatiella zeae)*, fuzariózy | 1,25 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH  | 6) na zrno, na siláž |
| jabloň, hrušeň | strupovitost, padlí, stemfyliová skvrnitost hrušně | 2 l/ha | 28 | 1) od: 53 BBCH, do: 85 BBCH  | 4) max. 2x za rok, 1,3 l/10 000 m2 LWA |
| jabloň, hrušeň | strupovitost, padlí, stemfyliová skvrnitost hrušně | 2,34 l/ha | 28 | 1) od: 53 BBCH, do: 85 BBCH  | 4) max. 1x za rok, 1,3 l/10 000 m2 LWA |
| třešeň, višeň, slivoň, broskvoň, meruňka | moniliová spála, moniliová hniloba | 1,8 l/ha | 3 | 1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) 1,0 l/10 000 m2 LWA |
| réva | padlí révy, černá hniloba révy | 1 l/ha do BBCH 61 2 l/ha od BBCH 61 | 21 | 1) od: 14 BBCH, do: 83 BBCH  | 4) 1,0 l/10 000 m2 LWA |
| brambor | alternáriová skvrnitost | 1,25 l/ha | 3 | 1) od: 21 BBCH, do: 93 BBCH  |  |

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

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 | 100 – 400 l /ha  | postřik |  3x | 7 dnů |
| broskvoň, meruňka, slivoň, třešeň, višeň | 200 – 2000 l /ha  | postřik, rosení  |  2x za rok | 7 dnů |
| jabloň, hrušeň | 150 – 2000 l /ha  | postřik, rosení |  2x za rok | 7 dnů |
| kukuřice | 100 – 400 l /ha  | postřik |  1x |  |
| réva | 100 – 1200 l /ha  | postřik, rosení |  2x za rok | 10 dnů |
| cukrovka, řepka olejka, slunečnice | 100 – 400 l /ha  | postřik |  2x | 14 dnů |

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

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

Nepřekračujte maximální uvedenou dávku na ha.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti verticiliovému vadnutí a cylindrosporióze řepky, proti červenohnědé skvrnitosti a fomové hnilobě slunečnice, proti padlí a stemfyliové skvrnitosti na hrušních a proti moniliové hnilobě na peckovinách.

Citlivost odrůd jádrovin konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Možný vliv ošetření na fermentační procesy u révy konzultujte s držitelem povolení.

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, hrušeň, třešeň, višeň, slivoň, broskvoň, meruňka | 25 | 18 | 14 | 5 |
| réva | 7 | 4 | 4 | 4 |
| brambor, řepka olejka, slunečnice, cukrovka | 4 | 4 | 4 | 4 |

Při aplikaci do jabloně, hrušně, třešně, višně, slivoně, broskvoně a meruňky:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Při aplikaci do révy:

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

**Beni**

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

evidenční číslo: 5489-0

účinná látka: bentazon 870 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.5.2026

*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 |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté | 1 kg/ha | AT | 1) postemergentně, od: 14 BBCH, do: 18 BBCH  |  |
| sója | plevele dvouděložné jednoleté | 1,1 kg/ha | AT |  1) postemergentně, od: 11 BBCH, do: 16 BBCH  |  |

AT – 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 |
| kukuřice |  150-400 l/ha | postřik |  1x |
| sója |  200-300 l/ha | postřik |  1x |

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: rdesno červivec, heřmánky, rmen rolní, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, pěťour maloúborný, ptačinec žabinec

Plevele méně citlivé: merlík bílý, opletka obecná

Nejlepší účinnosti se dosáhne při aplikaci na aktivně rostoucí plevele v raných růstových fázích, tj. ve fázi děložních listů až maximálně 4 pravých listů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Neaplikujte za horkých a slunných dnů, při teplotách vyšších než 23°C. Nejvhodnější doba pro ošetření je při oblačném počasí, případně zrána nebo k večeru, a to na suchý porost.

Po aplikaci nelze vyloučit mírné zesvětlení barvy nebo popálení okrajů listů, které však
s postupným růstem mizí.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Obzvláště citlivé jsou cukrovka, řepka olejka
a okurky.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Pěstování následných plodin bez omezení.

Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (min.
10 % objemu nádrže) 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 |  tryska50 % | tryska75 % |  tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| kukuřice, sója | 5 | 5 | 0 | 0 |

**Cleravo**

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

evidenční číslo: 5088-0

účinná látka: chinmerak 250 g/l

 imazamox 35 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*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 ozimá | plevele jednoleté, výdrol obilnin | 0,7 l/ha | AT | 1) postemergentně, od 10 BBCH, do 18 BBCH, pouze odrůdy Clearfield 2) od 12 BBCH, do 13 BBCH jednoděložných plevelů a výdrolu obilnin, od 12 BBCH, do 14 BBCH dvouděložných plevelů  |  |
| řepka olejka jarní | plevele jednoleté, výdrol obilnin | 1,0 l/ha | AT | 1) postemergentně, od 10 BBCH, do 18 BBCH, pouze odrůdy Clearfield 2) od 12 BBCH, do 13 BBCH jednoděložných plevelů a výdrolu obilnin, od 12 BBCH, do 14 BBCH dvouděložných plevelů  |  |
| řepka olejka ozimá | plevele jednoleté, výdrol obilnin | 1,0 l/ha + 1,0 l/ha Dash HC – TM | AT | 1) postemergentně, na jaře, od 30 BBCH, do 50 BBCH, pouze odrůdy Clearfield 2) od 12 BBCH, do 13 BBCH jednoděložných plevelů a výdrolu obilnin, od 12 BBCH, do 14 BBCH dvouděložných plevelů  |  |

AT – 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 |  100-400 l/ha | postřik | 1x |

**Návod k použití:**

Přípravek lze i při aplikaci ve fázi řepky BBCH 10-18 kombinovat v tank-mix směsi se smáčedlem DASH HC v dávce 1,0 l/ha. Přidáním smáčedla (adjuvantu) DASH HC se dosáhne zlepšení účinku, zejména za sucha.

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

**Spektrum účinnosti:**

Dávka 0,7 l/ha

**Citlivé plevele**

Zemědým lékařský, hluchavky, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, úhorník mnohodílný, hulevník lékařský, pelyněk černobýl, svízel přítula, ječmen – výdrol, ředkev ohnice, hořčice rolní, ptačinec žabinec, penízek rolní, pomněnka rolní,

**Méně citlivé plevele**

heřmánky, oves-výdrol, pšenice výdrol, kakosty, mák vlčí, rozrazily, ibišek trojdílný, mléč rolní

Dávka 1,0 l/ha

**Citlivé plevele**

kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, úhorník mnohodílný, svízel přítula, kakosty, ječmen – výdrol, hluchavky, heřmánky, mák vlčí, ředkev ohnice, hořčice bílá, hořčice rolní, rozrazily, ptačinec žabinec, penízek rolní.

**Méně citlivé plevele**

psárka rolní, chrpa modrák, pcháč oset, mléč rolní, violka rolní

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

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

**Náhradní a následné plodiny:**

Po běžné sklizni řepky ošetřené přípravkem je možné pěstovat jakoukoli plodinu bez omezení.

Cukrovku lze pěstovat nejdříve 12 měsíců po aplikaci.

Pokud je potřeba řepku předčasně zaorat, je možné jako následnou plodinu zařadit ještě v ten samý podzim: Clearfieldozimou řepku (4 týdny po aplikaci), ozimé obiloviny (8 týdnů po aplikaci a intenzivním zpracování půdy do hloubky nejméně 20 cm).

Na jaře: jarní obiloviny (8 týdnů po aplikaci a intenzivním zpracování půdy do hloubky nejméně 20 cm), jarní řepku a slunečnici (100 dnů po aplikaci a intenzivním zpracování půdy), luskoviny nebo kukuřici.

Cukrovku lze pěstovat nejdříve 12 měsíců po aplikaci.

**Čištění aplikačního zařízení**

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 5 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

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

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

**TrichoLet**

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

evidenční číslo: 1743-0B

účinná látka: *Trichogramma brassicae*

platnost povolení končí dne: 15.03.2032

*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 setá  | zavíječ kukuřičný, černopáska bavlníková | 120 000 - 250 000 jedinců/ha | - |  |  |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Interval mezi aplikacemi  |
| kukuřice setá | rozhoz, letecky | 7-14 dní |

Způsob aplikace:

* Těsně před aplikací se bioagens„ředí“ krupicí (krupice jemná pšeničná dehydratovaná) podle nastavení aplikačního zařízení tak, aby výsledná aplikovaná dávka *Trichogrammy* byla 120 000 až 250 000 jedinců (dle předpokládané intenzity napadení škůdcem).
* Aplikace se provádí letecky speciálním aplikátorem neseným na konstrukci letadla.

Podmínky letecké aplikace: výška letu 5 – 7 m, max. rychlost 150 km/h, rozteč přeletů
max. 15 m.

Termín aplikace: První aplikace podle signalizace na počátku kladení vajíček zavíječe kukuřičného, další po 7 – 14 dnech.

Po dobu působení neaplikujte přípravky na ochranu rostlin toxické vůči parazitickým vosičkám rodu *Trichogramma.* Rizikové pro parazitické vosičky jsou zejména insekticidní přípravky.

Prostředek je možné aplikovat až min. 10 dní od poslední aplikace insekticidu.

**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)

**Amistar**

evidenční číslo: 4247-1

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

*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 |
| brambor | hnědá skvrnitost bramborových listů | 0,5 l/ha | 7 |  1) od: 31 BBCH, do: 91 BBCH 2) preventivně nebo při prvních příznacích choroby  |  |
| ředkev olejná | hlízenka obecná, čerň řepková | 1 l/ha | AT |  1) od: 60 BBCH, do: 65 BBCH  |  6) semenné porosty |
| maliník, ostružiník | plíseň šedá, antraknóza, rez maliníková, padlí | 1 l/ha | 7 |   |  |
| jahodník | antraknózová skvrnitost jahodníku, antraknózová hniloba jahod, padlí jahodníkové, bílá skvrnitost listů jahodníku | 1 l/ha | 3 |   |  |
| trávy  | rzi, skvrnitost listů, plíseň | 0,5-1 l/ha | AT |   | 6) semenné porosty |
| pažitka | plíseň cibulová | 1 l/ha | 14 |  2) preventivně nebo při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory |
| salát | alternáriová skvrnitost, padlí, plíseň salátu | 1 l/ha | 14 |  2) při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory, skleníky |
| salát | rizoktoniová hniloba salátu |  1 l/ha | 14 |  1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| rukola setá | plíseň zelná, plíseň bělostná, skvrnitost listů |  1 l/ha | 14 |  1) od: 13 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| kedluben | alternáriová skvrnitost, plíseň zelná, plíseň bělostná |  1 l/ha | 14 |  1) od: 13 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| ředkvička | skvrnitost listů |  1 l/ha | 21 |  1) od: 10 BBCH 2) preventivně  | 5) venkovní prostory |
| řepa salátová | cerkosporióza řepy |  1 l/ha | 42 |  1) od: 13 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| tykev | padlí, plíseň dýňovitých |  1 l/ha | 3 |  1) od: 21 BBCH 2) preventivně  | 5) venkovní prostory |

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

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  |
| brambor |  400-600 l/ha | postřik |  3x |  7-14 dnů |
| jahodník |  400-800 l/ha | postřik |  2x |  7-14 dnů |
| maliník, ostružiník |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  7 dnů |
| pažitka |  200-500 l/ha | postřik |  2x za rok |  10 dnů |
| ředkev olejná |  200-400 l/ha | postřik |  2x |  5-14 dnů |
| salát |  200-600 l/ha | postřik |  1x |  |
| trávy |  200-400 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| kedluben |  200-600 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| rukola setá |  200-600 l/ha | postřik |  1x |   |
| ředkvička |  300-600 l/ha | postřik |  2x |  7-14 dnů |
| řepa salátová |  200-600 l/ha | postřik |  2x |  7-10 dnů |
| tykev |  200-600 l/ha | postřik |  1x |   |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Plodina |  bez redukce |  tryska50 % | tryska75 % |  tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ředkev olejná, trávy semenné porosty, brambor, jahodník, salát, pažitka, rukola, kedluben, ředkvička, řepa salátová, tykev | 4 | 4 | 4 | 4 |
| maliník, ostružiník | 6 | 6 | 6 | 6 |

Pro aplikaci do ředkve olejné, bramboru, kedlubny, ředkvičky a řepy salátové:

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.

Pro aplikaci do jahodníku:

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 10 m.

**Askon**

evidenční číslo: 5065-0

účinná látka: azoxystrobin 200 g/l

 difenokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*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 |
| celer bulvový | septoriová skvrnitost listů celeru, rez celeru | 1 l/ha | 14 | 1) od: 43 BBCH  | 5) pole |
| petržel kořenová, řepa salátová | skvrnitost listů | 1 l/ha | 14 | 1) od: 43 BBCH  | 5) pole6) pro kořen/bulvy |
| tykev | skvrnitost listů | 1 l/ha | 3 | 1) od: 61 BBCH, do: 70 BBCH | 5) pole |

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 |
| celer bulvový, petržel, řepa salátová |  400-600 l/ha | postřik |  1x |  |
| tykev |  600-900 l/ha | postřik |  2x | 10-14 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Plodina |  bez redukce | tryska50 % | tryska75 % | tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| celer bulvový, petržel, řepa salátová, tykev | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pro aplikaci do řepy salátové:

S ohledem na ochranu 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.

Pro aplikaci do celeru bulvového, petržele kořenové a tykve:

S ohledem na ochranu 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 15 m.

**Captan 80 WG**

evidenční číslo: 4750-0

účinná látka: kaptan 800 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.07.2023

*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 |
| světlice barvířská | houbové choroby | 0,2 % | AT | 1) od: 20 BBCH | 6) semenné porosty |
| brukvovitá zelenina | padání klíčních rostlin | 4 g/kg  | AT | 1) předpěstování sadby | 5) skleníky |
| okurka, tykev | padání klíčních rostlin | 3 g/kg | AT | 1) předpěstování sadby | 5) skleníky |
| kořenová zelenina | padání klíčních rostlin | 4 g/kg  | AT | 1) předpěstování sadby | 5) skleníky |
| lesní dřeviny – ošetření osiva | houbové choroby | 4 g/kg | - | 1) krytokořenný způsob pěstování |  |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| světlice barvířská | 300-400 l /ha | postřik | 1x |  |
| brukvovitá zelenina | 8-12 ml /kg | moření | 1x |  |
| okurka, tykev | 10-15 ml /kg | moření | 1x |  |
| kořenová zelenina | 10-20 ml /kg | moření | 1x |  |
| lesní dřeviny | 8-20 ml/kg | postřik | 3x v průběhu skladování |  30 dnů |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kategorie semen lesních dřevin | počet semen (ks/kg) | max. výsevek (kg/ha) |
| velká semena | do 1000  | 10000 |
| střední semena | 1000 – 25000  | 2250 |
| malá semena | nad 25000  | 700 |

Moření osiva zeleniny se provádí v mořičkách typu rotostat. Množství vody na jednotku osiva se volí podle druhu a povahy konkrétního osiva tak, aby bylo rovnoměrně ošetřeno po celém povrchu.

Přípravek lze na osivo lesních dřevin aplikovat ručně:

1. máčením – velká semena/osivo (např. žaludy) vložit do síta nebo jiné perforované přepravky a ponořit do vhodné nádoby s naředěným přípravkem; následně síto/přepravku s osivem/semeny vytáhnout; tento postup několikrát opakovat, poté osivo/semena nechat okapat nad záchytnou vanou.

Při manipulaci s naplněnými síty/přepravkami (vkládání i vytahování) je nutno použít vhodnou manipulační techniku usnadňující práci s břemeny.

1. postřikem – pomocí zádového postřikovače, ideálně při umístění osiva/semen na jezdícím pásu (pro rovnoměrné ošetření)

**Medax Top**

evidenční číslo: 4825-0

účinná látka: mepikvát 228,86 g/l

 prohexadion 42,39 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*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 |
| ostropestřec mariánský | zvýšení odolnosti proti poléhání | 1-1,5 l/ha | AT | 1) od: 40 BBCH, do: 45 BBCH  | 6) 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 |
| ostropestřec mariánský |  200-400 l/ha | postřik |  1x |

**MOSPILAN MIZU 120 SL**

evidenční číslo: 5218-1

účinná látka: acetamiprid 120 g/l

platnost povolení končí dne: 28.2.2034

*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 |
| vojtěška | klopuška chlupatá, klopuška světlá, klopuška černá, klopuška polní | 0,35 l/ha | AT | 1) od: 51 BBCH, do: 59 BBCH, nebo od: 69 BBCH, do: 71 BBCH  | 6) semenné porosty |
| vojtěška | kyjatka hrachová | 0,35 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH,nebo od: 69 BBCH, do: 79 BBCH  | 6) semenné porosty |
| jetel  | nosatčíci rodu Apion (nosatčík jetelový, nosatčík obecný) | 0,35 l/ha | AT | 1) od: 51 BBCH, do: 59 BBCH  | 6) semenné porosty |
| jetel  | kyjatka hrachová | 0,35 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH, nebo od: 69 BBCH, od: 85 BBCH  | 6) semenné porosty |
| lesknice kanárská | kohoutek modrý, kohoutek černý | 0,35 l/ha | 56 | 1) od: 11 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| lesknice kanárská | kyjatka travní, mšice střemchová, kyjatka osenní | 0,35 l/ha | 56 | 1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| mák setý | bejlomorka maková, krytonosec makovicový | 0,25 l/ha |  | 1) od: 55 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| mák setý | mšice | 0,25 l/ha |  | 1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| slunečnice | klopušky | 0,25 l/ha |  | 1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| brambor | mšice | 0,4 l/ha |  | 1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH,a od: 69 BBCH, do: 85 BBCH  |  6) sadbové |
| hrách, bob | kyjatka hrachová, zrnokaz hrachový | 0,35-0,45 l/ha |  | 1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH  |  6) semenné porosty |
| hořčice | blýskáček řepkový | 0,35 l/ha |  | 1) od: 31 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| vojtěška, jetel, lesknice kanárská |  200-400 l/ha | postřik |  1x |
| mák setý |  300 l/ha | postřik |  1x |
| hrách, bob, hořčice |  300-400 l/ha | postřik |  1x |
| slunečnice |  300-500 l/ha | postřik |  1x |
| brambor |  300-600 l/ha | postřik |  1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce |  tryska50 % | tryska75 % |  tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| vojtěška, jetel, lesknice kanárská, mák, slunečnice, brambor, hrách, bob, hořčice | 4 | 4 | 4 | 4 |

Účinnost a bezpečnost přípravku byla ověřena na jeteli lučním a hybridu jetele lučního a prostředního (odrůda Pramedi).

Z důvodu vysokého chronického rizika pro savce nelze přípravek ve vojtěšce, jeteli, lesknici kanárské, hrachu a bobu aplikovat v růstovém stádiu BBCH 40-49.

**PREV-GARD**

evidenční číslo: 5482-1

účinná látka: silice pomerančová 59 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*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 |
| jahodník | padlí, svilušky | 40 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: fáze 2. rozvinutého listu, do: doby druhé sklizně  |  5) skleníky |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová | plíseň, mšice, molice, svilušky | 40-60 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  |  5) skleníky |
| zelenina listová, zelenina cibulová | padlí, alternáriová skvrnitost | 40-60 ml/10 m2  10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  |  5) skleníky |
| zelenina listová, zelenina cibulová | mšice, molice | 40 ml/100 m2  10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: dosažení typické velikosti  |  5) skleníky |
| petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření | plíseň, mšice | 40 ml/100 m2  10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: konce kvetení  |  5) skleníky |
| cibule, pór, fenykl | třásněnky | 60 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti  |  5) skleníky |
| reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá | mšice | 40 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti  |  5) skleníky |
| okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže | padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice | 0,4-0,6 % (40-60 ml/10 l vody) | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  |  4) do počátku skanutí  5) skleníky |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| jahodník | postřik, rosení |  6x za rok |  7 dnů |
| zelenina cibulová, cibule, pór, fenykl, zelenina kořenová, zelenina plodová, zelenina tykvovitá, zelenina listová, petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření, reveň rebarbora | postřik |  6x |  7 dnů |
| okrasné dřeviny, okrasné rostliny, růže | postřik, rosení |  6x za rok |  7 dnů |

**PREV-GOLD**

evidenční číslo: 5482-0

účinná látka: silice pomerančová 59 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*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 |
| jahodník | padlí, svilušky | 2-4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| jahodník | padlí, svilušky | 2-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová | plíseň, mšice, molice, svilušky | 1,6-6 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová | plíseň, mšice, molice, svilušky | 1,6-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) chráněné prostory, venkovní prostory  |
| zelenina listová, zelenina cibulová | padlí, alternáriová skvrnitost | 0,8-3,6 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| zelenina listová, zelenina cibulová | padlí, alternáriová skvrnitost | 0,8-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| zelenina listová, zelenina cibulová | mšice, molice | 0,8-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory |
| petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření | plíseň, mšice | 0,8-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 69 BBCH  |  5) skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory |
| brukvovitá zelenina | mšice zelná, mšice, molice | 1,2-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH |  5) venkovní prostory |
| cibule, pór, fenykl | třásněnky | 4,8 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) skleníky |
| reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá | mšice | 0,8-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory |
| okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže | padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový | 1,6-6 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| okrasné rostliny do 50 cm, okrasné dřeviny do 50 cm, růže do 50 cm | padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový | 1,6-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) chráněné prostory, venkovní prostory  |
| obilniny – ekologická produkce | kohoutci | 1,6-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) venkovní prostory  |
| luskoviny | mšice, svilušky | 1,8-2,4 l/ha | - |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) venkovní prostory  |

(–) – 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  |
| jahodník |  500-1000 l/ha | postřik, rosení |  6x za rok | 7 dnů |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová |  400-1000 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| zelenina listová, zelenina cibulová |  200-600 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| cibule, pór, fenykl |  200-800 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření |  200-600 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| zelenina brukvovitá |  300-1000 l/ha | postřik |  3x |  7 dnů |
| reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá |  200-600 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže |  400-1000 l/ha | postřik, rosení |  6x za rok | 7 dnů |
| obilniny |  400-1000 l/ha | postřik |  3x |  5-7 dnů |
| luskoviny |  300-1000 l/ha | postřik |  3x |  7 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska50 % | tryska75 % | tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jahodník, okrasné rostliny a dřeviny, růže (do 50 cm), tykvovitá zelenina, plodová zelenina, zelenina listová, zelenina cibulová, petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření, obilniny-ekologická produkce, luskoviny, brukvovitá zelenina, reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá | 15 | 15 | 15 | 15 |

**Score 250 EC**

evidenční číslo: 4014-7

účinná látka: difenokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

*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 |
| pažitka | padlí, plíseň cibulová, rzi | 0,4 l/ha | 7 | 1) po výsadbě od: BBCH 19 2) na počátku výskytu  | 5) venkovní prostory |
| ovocné školky, okrasné školky | padlí, skvrnitost listů | 0,2 l/ha | AT |   |  |
| rajče, paprika, okurka | padlí | 0,4-0,8 l/ha | 3 |   | 5) skleníky |
| jahodník | bílá skvrnitost listů jahodníku, fialová skvrnitost jahodníku, hnědnutí listů jahodníku | 0,4 l/ha | 3 | 1) před květem, po sklizni  |  |
| maliník, ostružiník | didymelové odumírání maliníku, rez maliníková | 0,4 l/ha | 7 | 1) před květem, po sklizni 2) při prvním výskytu  |  |
| okrasné rostliny | padlí, rzi, skvrnitosti listů | 0,02 % do počátku skanutí, 0,2 l/ha plošné použití | 2 | 2) preventivně nebo při prvním výskytu 3) OL pro vstup do porostu a následné práce |  |
| cibule, česnek | kladosporiová skvrnitost listů, alternáriová skvrnitost česnekovitých | 0,4 l/ha | 21 | 1) od: 41 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| mrkev | cerkosporová listová skvrnitost mrkve, padlí miříkovitých, suchá skvrnitost listů mrkve, černá hniloba mrkve | 0,4 l/ha | 21 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| petržel kořenová | skvrnitost listů, rzi, padlí miříkovitých | 0,4 l/ha | 21 | 1) od: 13 BBCH  | 5) venkovní prostory6) pro kořen |
| řepa salátová | cerkosporióza řepy, větevnatka řepná | 0,4 l/ha | 28 | 1) od: 12 BBCH  | 5) venkovní prostory6) pro bulvy |
| tykev | padlí dýňovitých, alternáriová skvrnitost dýňovitých | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 51 BBCH, do: 70 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  |
| jahodník |  2000 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok |  |
| maliník, ostružiník |  1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  7-10 dnů |
| okrasné rostliny |  1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  7-14 dnů |
| ovocné a okrasné školky |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  4x za rok |  |
| okurka, rajče, paprika |  1000-2000 l/ha | postřik, rosení |  3x |  10-14 dnů |
| pažitka |  200-400 l/ha | postřik |  1x za rok |  |
| cibule, česnek, petržel kořenová, řepa salátová |  400-600 l/ha | postřik |  1x |  |
| mrkev |  400-800 l/ha | postřik |  3x |  7-14 dnů |
| tykev |  600-1200 l/ha | postřik |  2x |  14-21 dnů |

Okrasné rostliny: Druhová a odrůdová citlivost: není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách.

Rajče, paprika, okurka:

Dávka vody se volí podle výšky rostlin.

Dávkování přípravku podle výšky rostlin:

do 50 cm 0,4 l/ha

50-125 cm 0,6 l/ha

nad 125 cm 0,8 l/ha

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

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] |
| jahodník, pažitka, okrasné rostliny do 50 cm, ovocné a okrasné školky do 50 cm, cibule, česnek, mrkev, petržel, řepa salátová, tykev | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny do 50 cm, ovocné a okrasné školky 50–150 cm  | 6 | 6 | 6 | 6 |
| maliník, ostružiník | 9 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny nad 150 cm, ovocné a okrasné školky nad 150 cm | 20 | 14 | 9 | 6 |

Jahodník, pažitka, ovocné a okrasné školky do 50 cm, cibule, česnek, tykev:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Ovocné a okrasné školky 50-150 cm:

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 10 m.

Maliník, ostružiník:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

Ovocné a okrasné školky nad 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod ˂ 20m.

**SpinTor**

evidenční číslo: 4515-0

účinná látka: spinosad 240 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2022

*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 |
| brambor | dřepčíci rodu Epitrix | 0,15 l/ha | 7 | 2) podle signalizace  |  |
| cibule šalotka, česnek | třásněnky | 0,4 l/ha | 7 | 2) při výskytu  | 5) venkovní prostory |
| cuketa | vrtalky | 0,4 l/ha | 3 | 2) při výskytu  |  5) skleníky |
| okurka | minující škůdci, třásněnky | 0,3-0,6 l/ha | 3 |  |  5) skleníky |
| rajče, baklažán | makadlovka Tuta absoluta | 0,4-0,8 l/ha | 3 | 2) od začátku výskytu housenek  | 5) skleníky |
| rukola setá | minující škůdci | 0,4 l/ha | 7 | 2) od začátku výskytu  | 5) venkovní prostory |
| salát | listožravé housenky motýlů | 0,4 l/ha | 14 | 2) při výskytu  |  5) venkovní prostory |
| špenát | minující škůdci, třásněnky, housenky motýlů, květilky | 0,2 l/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH |  5) venkovní prostory |
| zelí, květák, kapusta růžičková, brokolice | květilka zelná | 24 ml /1000 rostlin | AT | 1) před výsadbou, ve f. 12 BBCH 2) při výskytu  | 5) skleníky, foliovníky, venkovní prostory - otužovaná sadba |
| jetel luční | nosatčíci rodu Apion | 0,4 l/ha | AT | 1) před květem až první rozkvetlé hlávky 2) podle signalizace  |  6) semenné porosty |
| okrasné rostliny | listožravé housenky | 0,4 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| okrasné rostliny | třásněnky | 0,3 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| okrasné rostliny | dřepčíci | 0,6 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| ovocné školky, okrasné školky | třásněnky, žravý hmyz | 0,6 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| borůvka, brusnice brusinka | octomilka japonská | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 79 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| jahodník | květopas jahodníkový | 0,3 l/ha1000-2000 l vody/ha | 1 | 1) před květem  | 5) venkovní prostory |
| jahodník | octomilka japonská | 0,3 l/ha1000-1500 l vody/ha | 1 | 1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  |
| maliník, ostružiník | malinovník plstnatý, třásněnky, mšice, květopas jahodníkový | 0,2 l/ha200-1000 l vody/ha | 3 | 2) podle signalizace  |  |
| maliník, ostružiník | octomilka japonská | 0,4 l/ha800-1500 l vody/ha | 3 | 1) od: 81 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  |
| rybíz, angrešt | polník rybízový, polník zelenavý | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 87 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  |
| rybíz, angrešt | octomilka japonská, nesytka rybízová | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 75 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| jádroviny | octomilka japonská | 0,4-0,6 l/ha400-800 l vody/ha | 7 | 1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| jabloň, hrušeň | mery | 0,8 l/ha200-1000 l vody/ha | 7 | 2) podle signalizace  |  |
| jabloň | květopas jabloňový | 0,6 l/ha500-1000 l vody/ha |  7 | 1) od: 53 BBCH, do: 74 BBCH |  |
| jabloň | nosatci | 0,3 l/ha1000-1500 l vody/ha |  7 | 1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH |  |
| hrušeň | květopas hrušňový | 0,6 l/ha500-1000 l vody/ha |  7 | 1) ve f. 91 BBCH |  |
| třešeň, višeň | octomilka japonská | 0,3 l/ha | 5 | 1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| třešeň, višeň | vrtule třešňová, vrtule višňová | 0,3 l/ha | 5 | 1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| třešeň, višeň | nosatci | 0,3 l/ha |  5 | 1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH |  |

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

 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 | Interval mezi aplikacemi  |
| brambor |  200-600 l/ha | postřik |  2x | 7 dnů |
| cibule šalotka, česnek |  600 l/ha | postřik |  2x | 10 dnů |
| cuketa |  600-800 l/ha | postřik |  2x | 7-10 dnů |
| okurka |  400-1200 l/ha | postřik |  2x | 7-10 dnů |
| rajče, baklažán |  600-1200 l/ha | postřik, rosení |  4x | 10-14 dnů |
| salát |  600-800 l/ha | postřik |  2x | 7-10 dnů |
| špenát, rukola setá |  400-600 l/ha | postřik |  2x | 10-14 dnů |
| zelí, květák, kapusta růžičková, brokolice |  5 l/1000 rostlin | zálivka |  2x |  |
| jetel luční  |  300-400 l/ha | postřik |  1x za rok |  |
| okrasné rostliny |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7-10 dnů |
| okrasné školky, ovocné školky |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  |
| borůvka, brusnice brusinka |  800-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7 dnů |
| jahodník |  1000-2000 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok | octomilka 7 dnů, květopas 10 dnů |
| maliník, ostružiník |  200-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 10 dnů,octomilka 7-10 dnů |
| rybíz, angrešt |  1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7 dnů |
| jádroviny |  400-800 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7-9 dnů |
| jabloň, hrušeň |  200-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7-10 dnů |
| třešeň, višeň |  1000-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7 dnů, nosatci 7-10 dnů |

Odstupňování dávek pro rajče, baklažán – makadlovka *Tuta absoluta*:

výška rostlin do 50 cm: 0,4 l/ha;

výška rostlin 50 až 125 cm: 0,6 l/ha;

výška rostlin nad 125 cm (rajče): 0,8 l/ha

nebo 0,04-0,08 %.

Odstupňování dávek přípravku v okurkách:

výška rostlin do 50 cm: 0,3 l/ha v 600 l vody

výška rostlin 50 až 125 cm: 0,45 l/ha v 900 l vody

výška rostlin nad 125 cm: 0,6 l/ha v 1200 l vody

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska50 % | tryska75 % | tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jabloň, hrušeň | 25 | 16 | 12 | 4 |
| třešeň, višeň | 35 | 25 | 14 | 8 |
| špenát | 4 | 4 | 4 | 4 |
| jahodník | 4 | 4 | 4 | 4 |
| jetel luční – semenné porosty | 7 | 4 | 4 | 4 |
| jádroviny  | 50 | 35 | 25 | 12 |
| maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt  | 25 | 14 | 9 | 6 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 150 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm | 18 | 12 | 6 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jabloň, hrušeň | 20 | 15 | 10 | 0 |
| třešeň, višeň | 10 | 0 | 0 | 0 |
| maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt | 10 | 5 | 0 | 0 |
| jádroviny  | 20 | 15 | 10 | 0 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 50 cm | 5 | 0 | 0 | 0 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky 50 - 150 cm | 10 | 5 | 5 | 0 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm | 15 | 10 | 10 | 0 |

Jabloň, hrušeň:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Třešeň, višeň:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

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

Jádroviny:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( ≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 50 m.

Maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, angrešt, rybíz:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Okrasné rostliny, ovocné a okrasné školky > 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

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

**Actara 25 WG**

evidenční číslo: 4476-0

účinná látka: thiamethoxam 250 g/kg

platnost povolení končí dne: od 13. 4. 2022 do 11. 8. 2022

*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 | šedavka luční, drátovci, lalokonosec libečkový, dřepčík chmelový | 0,2 kg/ha | AT | 1) od 11 BBCH do 33 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| chmel | 600 l/ha | postřik pásový | 1x/rok |

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] |
| chmel | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| chmel | 10 | 10 | 10 | 10 |

**Curatio**

evidenční číslo: 0000-73

účinná látka: polysulfid vápenatý 380 g/l

platnost povolení končí dne: od 1. 4. 2022 do 28. 7. 2022

*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 |
| jádroviny - ekologická produkce | strupovitost | 18 l/ha (6 l/1 m výšky koruny/ha) | 7 | 1) od: 54 BBCH, do: 80 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  |
| jádroviny – ekologická produkce | 500-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha) | postřik, rosení |  8x za rok |  3 dny |

V době květu (BBCH 60-67) probírkový efekt.

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] |
| jádroviny  | 30 | 25 | 16 | 10 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jádroviny | 30 | 20 | 15 | 5 |