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](mailto:jana.ondrackova@ukzuz.cz)

Datum: 22. 7. 2021

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 6. 2021 – 30. 6. 2021

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

**AZD+PYR EC 8.3**

držitel rozhodnutí o povolení: SBM Développement S.A.S., 60 Chemin des Mouilles, 69130 Ecully, Francie

evidenční číslo: 5598-0

účinná látka: azadirachtin 4,1 g/l

pyrethriny 4,2 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny –  do 50 cm | mšice,  housenky motýlů | 45 ml/100 m2  9 l vody /100 m2 (0,5 %) | AT | 1) od: počátku prodlužování hlavního stonku,  do: začátku nástupu vegetačního klidu  2) od začátku výskytu | 5) venkovní prostory |
| okrasné rostliny –  50-150 cm | mšice,  housenky motýlů | 60 ml/100 m2  12 l vody /100 m2 (0,5 %) | AT | 1) od: počátku prodlužování hlavního stonku,  do: začátku nástupu vegetačního klidu  2) od začátku výskytu | 5) venkovní prostory |
| okrasné rostliny –  nad 150 cm | mšice,  housenky motýlů | 75 ml/100 m2 15 l vody /100 m2 (0,5 %) | AT | 1) od: počátku prodlužování hlavního stonku,  do: ačátku nástupu vegetačního klidu  2) od začátku výskytu | 5) venkovní prostory |
| jabloň | mšice | 0,5 % (50 ml/10 l vody) | 56 | 1) po odkvětu,  do: vývoje plodů, dosahujících 50 % konečné velikosti  2) od začátku výskytu | 4) do počátku skanutí  5) venkovní prostory |
| zelí hlávkové | housenky motýlů | 60 ml/100 m2 12 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: vytvoření korunních lístků, květy jsou zavřené  2) od začátku výskytu | 5) venkovní prostory |
| brambor | mandelinka bramborová - larvy | 60 ml/100 m2 12 l vody /100 m2 (0,5 %) | AT | 1) od: vývinu prvních listů,  do: fáze bobule okrově až nahnědle zbarveny  2) od začátku výskytu | 5) venkovní prostory |
| rajče, baklažán –  do 50 cm | svilušky, molice,  housenky motýlů | 45 ml/100 m2 9 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| rajče, baklažán –  50-125 cm | svilušky, molice,  housenky motýlů | 60 ml/100 m2  12 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| rajče, baklažán –  nad 125 cm | svilušky, molice,  housenky motýlů | 75 ml/100 m2 15 l vody /100 m2  (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| baklažán -  do 50 cm | mšice | 45 ml/100 m2  9 l vody /100 m2  (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| baklažán –  50-125 cm | mšice | 60 ml/100 m2 12 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| baklažán –  nad 125 cm | mšice | 75 ml/100 m2  15 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| okurka, cuketa –  do 50 cm | mšice, svilušky,  molice | 45 ml/100 m2 9 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| okurka, cuketa –  50-125 cm | mšice, svilušky,  molice | 60 ml/100 m2  12 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| okurka, cuketa –  nad 125 cm | mšice, svilušky,  molice | 75 ml/100 m2  15 l vody /100 m2 (0,5 %) | 3 | 1) od: fáze plně vyvinutých děložních lístků,  do: plné zralosti plodu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| okrasné rostliny –  do 50 cm | mšice, svilušky,  molice | 45 ml/100 m2  9 l vody /100 m2 (0,5 %) | AT | 1) od: prvního pravého listu,  do: začátku nástupu vegetačního klidu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| okrasné rostliny –  50-150 cm | mšice, svilušky,  molice | 60 ml/100 m2  12 l vody /100 m2 (0,5 %) | AT | 1) od: prvního pravého listu,  do: začátku nástupu vegetačního klidu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |
| okrasné rostliny –  nad 150 cm | mšice, svilušky,  molice | 75 ml/100 m2 15 l vody /100 m2 (0,5 %) | AT | 1) od: prvního pravého listu,  do: začátku nástupu vegetačního klidu  2) od začátku výskytu | 5) skleníky |

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 | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny | postřik | 4x za rok (venkovní prostory)  2x za rok (skleníky) | 4-7 dnů |
| zelí hlávkové, brambor, rajče, baklažán, okurka, cuketa | postřik | 2x | 4-7 dnů |
| jabloň | postřik, rosení | 2x za rok | 4-7 dnů |

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

Přípravek dosahuje proti housenkám motýlů na rajčeti, baklažánu, hlávkovém zelí a na okrasných rostlinách průměrné účinnosti.

Před ošetřením ověřte citlivost okrasných rostlin na menším počtu rostlin / menší ploše.

Dávka je stanovena pro celoplošné použití; pokud se ošetřuje nezapojený porost se širokým meziřadím, je třeba přizpůsobit dávkování skutečně ošetřované ploše.

Při použití přípravku nelze vyloučit poškození rostlin.

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

* rozhodnutí nebyla vydána

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

**Amistar Gold**

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, GU2 7YH Surrey, Velká Británie

evidenční číslo: 5230-0

účinná látka: azoxystrobin 125 g/l

difenokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2021

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| řepka olejka ozimá | fomová hniloba | 1 l/ha | AT | 1) od 14 BBCH, do 55 BBCH | 4) 1 x na podzim nebo 1 x na jaře |
| řepka olejka ozimá | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH, do 69 BBCH |  |
| řepka olejka jarní | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH, do 69 BBCH |  |
| řepka olejka jarní | fomová hniloba | 1 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 55 BBCH |  |
| slunečnice | fomová hniloba, hlízenka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice | 1 l/ha | AT | 1) od 20 BBCH, do 55 BBCH |  |
| cukrovka | cerkosporióza řepy, rez řepná, padlí řepné, větevnatka řepná | 1 l/ha | 35 | 1) od 39 BBCH, do 49 BBCH |  |
| cukrovka | rizoktoniová hniloba | 1 l/ha | 35 | 1. od 38 BBCH, do 39 BBCH |  |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| cukrovka, řepka olejka | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| slunečnice | 200-600 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek dosahuje v řepce olejce proti fomové hnilobě brukvovitých průměrné účinnosti.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti červenohnědé skvrnitosti slunečnice.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Některé odrůdy jabloní jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní, slunečnice, cukrovka | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pro aplikaci do slunečnice, cukrovky:

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.

**Helosate 450 SL**

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

evidenční číslo: 4877-2

účinná látka: glyfosát 450 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| orná půda, strniště | pýr plazivý, plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 4 l/ha | AT | 1) po sklizni |  |
| jádroviny, peckoviny | pýr plazivý, pcháč, mléč | 4 l/ha | 42 |  |  |
| louky a pastviny | obnova TTP | 4 l/ha | AT |  |  |
| réva | pýr plazivý, pcháč, mléč | 4 l/ha | 30 |  |  |

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 aplikace a sklizní.

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení |
| louky a pastviny | zákaz spásání nebo sklizně ošetřených rostlin za účelem zkrmování hospodářským zvířatům. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jádroviny, peckoviny, réva | 100-400 l/ha | postřik | 1x za rok |
| louky a pastviny | 100-400 l/ha | postřik | 1x |
| orná půda strniště | 200-300 l/ha | postřik | 1x za rok |

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 4 l přípravku/ha | 5 | 5 | 5 | 0 |

Přípravek nemusí být dostatečně účinný proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské, kopřivě dvoudomé, kakostu dlanitosečnému.

Na přesličku rolní a kopřivu žahavku přípravek nepůsobí.

**Pokyny pro aplikaci:**

**Orná půda, strniště**

Přípravek aplikujte po sklizni na aktivně rostoucí plevele minimálně 4 dny před setím. Před aplikací přípravku neprovádějte žádné kultivační zásahy.

**Jádroviny, peckoviny, réva vinná**

Přípravek aplikujte nejdříve 4. rokem po výsadbě na intenzivně rostoucí plevele od jara do podzimu. Plevele by měly být při aplikaci 10-20 cm vysoké.

Přípravek nesmí zasáhnout zelené části ošetřovaných rostlin ani úletem postřikové mlhy!

**Louky, pastviny**

Přípravek se používá při obnově luk a pastvin. Aplikujte během vegetace při výšce porostu cca 15 cm nejpozději 5-7 dnů před setím. Nejlepší účinnosti na pýr se dosáhne ve fázi 3-4 listů.

Okamžitě po použití důkladně odstraňte veškeré zbytky přípravku z aplikačního zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

**Helosate 450 TF**

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

evidenční číslo: 4877-3

účinná látka: glyfosát 450 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| orná půda, strniště | pýr plazivý, plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 4 l/ha | AT | 1) po sklizni |  |
| jádroviny, peckoviny | pýr plazivý, pcháč, mléč | 4 l/ha | 42 |  |  |
| louky a pastviny | obnova TTP | 4 l/ha | AT |  |  |
| réva | pýr plazivý, pcháč, mléč | 4 l/ha | 30 |  |  |

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 aplikace a sklizní.

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení |
| louky a pastviny | zákaz spásání nebo sklizně ošetřených rostlin za účelem zkrmování hospodářským zvířatům. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jádroviny, peckoviny, réva | 100-400 l/ha | postřik | 1x za rok |
| louky a pastviny | 100-400 l/ha | postřik | 1x |
| orná půda strniště | 200-300 l/ha | postřik | 1x za rok |

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 4 l přípravku/ha | 5 | 5 | 5 | 0 |

Přípravek nemusí být dostatečně účinný proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské, kopřivě dvoudomé, kakostu dlanitosečnému.

Na přesličku rolní a kopřivu žahavku přípravek nepůsobí.

**Pokyny pro aplikaci:**

**Orná půda, strniště**

Přípravek aplikujte po sklizni na aktivně rostoucí plevele minimálně 4 dny před setím. Před aplikací přípravku neprovádějte žádné kultivační zásahy.

**Jádroviny, peckoviny, réva vinná**

Přípravek aplikujte nejdříve 4. rokem po výsadbě na intenzivně rostoucí plevele od jara do podzimu. Plevele by měly být při aplikaci 10-20 cm vysoké.

Přípravek nesmí zasáhnout zelené části ošetřovaných rostlin ani úletem postřikové mlhy!

**Louky, pastviny**

Přípravek se používá při obnově luk a pastvin. Aplikujte během vegetace při výšce porostu cca 15 cm nejpozději 5-7 dnů před setím. Nejlepší účinnosti na pýr se dosáhne ve fázi 3-4 listů.

Okamžitě po použití důkladně odstraňte veškeré zbytky přípravku z aplikačního zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

**Ratron GL**

držitel rozhodnutí o povolení: frunol delicia GmbH., Hansastrasse 74b, D-59425 Unna, Německo

evidenční číslo: 5070-0

účinná látka: fosfid zinečnatý 8 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| polní plodiny | hraboš polní, hraboš mokřadní | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| polní plodiny | hraboš polní, hraboš mokřadní | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| pastviny, trávníky | hraboš polní, hraboš mokřadní | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| pastviny, trávníky | hraboš polní, hraboš mokřadní | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| lesní hospodářství | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory |
| lesní hospodářství | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory |
| lesní školky | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 5 kg/ha  rozhoz návnad ve foliových sáčcích | - |  | 5) venkovní prostory |
| nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy | hraboš polní, hraboš mokřadní | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory |
| nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy | hraboš polní, hraboš mokřadní | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory |
| vinice | hraboš polní, hraboš mokřadní | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| vinice | hraboš polní, hraboš mokřadní | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| sklady | myš domácí | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory (kolem budov),  vnitřní prostory |
| okrasné rostliny | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | - |  | 5) skleníky |
| okrasné rostliny | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 100 g/jednu jedovou staničku (max 2,5 kg/ha) | - |  | 5) skleníky |
| okrasné rostliny | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory |
| okrasné rostliny | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory |
| sady | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| sady | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| sady | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) skleníky |
| sady | hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | AT |  | 5) skleníky |
| zelenina | hraboš polní, hraboš mokřadní | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| zelenina | hraboš polní, hraboš mokřadní | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory |
| zelenina | hraboš polní, hraboš mokřadní | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) skleníky |
| zelenina | hraboš polní, hraboš mokřadní | 100 g/jednu jedovou staničku (max. 2,5 kg/ha) | AT |  | 5) skleníky |

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Způsob aplikace |
| lesní hospodářství, okrasné rostliny, pastviny,  polní plodiny, sady, trávníky, nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, vinice, zelenina | návnady, aplikace do nor, aplikace do jedových staniček, aplikace speciálním aplikátorem pod povrch |
| lesní školky | rozhoz návnad ve foliových sáčcích |
| sklady | aplikace do jedových staniček |

Přípravek ve formě volných granulí je možné aplikovat ve venkovních prostorech speciálním aplikátorem, který rodenticid ukládá pod povrch pozemku do uměle vytvořených a z povrchu nedostupných „nor“. V nově vytvořených podpovrchových chodbách aplikujte přípravek ve vzdálenostech cca 3-5 m mezi jednotlivými návnadami při zachování maximální dávky 2 kg/ha, která nesmí být snížena. Při tomto způsobu aplikace dosahuje přípravek průměrné účinnosti.

**Ratron GW**

držitel rozhodnutí o povolení: frunol delicia GmbH., Hansastrasse 74b, D-59425 Unna, Německo

evidenční číslo: 5071-0

účinná látka: fosfid zinečnatý 25 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| polní plodiny | hraboš polní,  hraboš mokřadní | 5 návnad/noru  (max. 2 kg/ha) | AT |  |  |
| trávníky, pastviny | hraboš polní,  hraboš mokřadní | 5 návnad/noru  (max. 2 kg/ha) | AT |  |  |
| lesní hospodářství | hraboš polní,  hraboš mokřadní,  norník rudý | 5 návnad/noru (max. 2 kg/ha) | - |  |  |
| nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy | hraboš polní,  hraboš mokřadní | 5 návnad/noru  (max. 2 kg/ha) | - |  |  |
| vinice | hraboš polní,  hraboš mokřadní | 5 návnad/noru  (max. 2 kg/ha) | AT |  |  |
| okrasné rostliny | hraboš polní,  hraboš mokřadní | 5 návnad/noru  (max. 2 kg/ha) | - |  | 5) venkovní prostory, skleníky |
| sady | hraboš polní,  hraboš mokřadní,  norník rudý | 5 návnad/noru  (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory, skleníky |
| zelenina | hraboš polní,  hraboš mokřadní | 5 návnad/noru  (max. 2 kg/ha) | AT |  | 5) venkovní prostory, skleníky |

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace |
| polní plodiny, trávníky, pastviny, lesní hospodářství, nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, vinice, okrasné rostliny, sady, zelenina | návnady, aplikace do nor, aplikace speciálním aplikátorem pod povrch |

Přípravek je možné aplikovat speciálním aplikátorem, který rodenticid ukládá pod povrch pozemku do uměle vytvořených a z povrchu nedostupných „nor“. V nově vytvořených podpovrchových chodbách aplikujte přípravek ve vzdálenostech cca 3-5 m mezi jednotlivými návnadami při zachování maximální dávky 2 kg/ha, která nesmí být snížena. Při tomto způsobu aplikace dosahuje přípravek průměrné účinnosti.

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

* rozhodnutí nebyla vydána

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

**nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

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

**Previcur Energy**

evidenční číslo: 4785-0

účinná látka: propamokarb 53 g/l

fosetyl 310 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2022

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| rajče,  okurka,  paprika | pytiová hniloba,  fytoftorová hniloba | 3 ml/m2(max. koncentrace 0,15 %) | 3 | 1) od 00 BBCH  do 13 BBCH | 4) zálivka po výsevu, max. 1x  5) skleníky |
| rajče,  okurka,  paprika | pytiová hniloba,  fytoftorová hniloba | 0,3 ml/m2 | 3 | 1) od 13 BBCH  do 89 BBCH | 4) kapková závlaha, max. 2x  5) skleníky |
| rajče | pytiová hniloba  (Pythium intermedium) | 2,5 l/ha (max. koncentrace 0,17 %) | 3 | 1) od 13 BBCH  do 89 BBCH | 4) postřik, max. 2x  5) skleníky |
| okurka | plíseň okurky | 2,5 l/ha (max. koncentrace 0,17 %) | 3 | 1) od 13 BBCH  do 89 BBCH | 4) postřik, max. 2x  5) skleníky |
| okrasné školky, ovocné školky | pravé plísně (oomycety) | 2,5 l/ha | - |  |  |

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| rajče, okurka | 2 l/m2  3 l/m2  1500 l/ha | zálivka  kapková závlaha, postřik | 5x | 7 dnů |
| paprika | 2 l/m2  3 l/m2 | zálivka  kapková závlaha | 3x | 7 dnů |
| okrasné školky,  ovocné školky | 600 l/ha | postřik, rosení | 2x | 14 dnů |

Při aplikaci postřikem nepřekračujte koncentraci 0,17 % a max. dávka přípravku 2,5 l/ha je určena na rostliny při výšce 2 m.

Interval mezi zálivkou a kapkovou závlahou je 7-42 dnů. Interval mezi zálivkou či kapkovou závlahou a postřikem je 7 dnů.

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

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN (tzv. výjimka na 120 dnů)**

**EDN**

evidenční číslo: 0000-89

účinná látka: ethandinitril 970 g/kg

platnost povolení končí dne: od 24. 6. 2021 do 26. 10. 2021

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| smrk ztepilý (vytěžené kmeny) | lýkožrout smrkový, lýkožrout severský | 50 g/m3 | - |  | 5) sklady dřeva, skládky dřeva v lese |

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

**Reglone, Beretta, Dragoon**

evidenční číslo: --

účinná látka: dikvát 200 g/l (ve formě soli dikvát-dibromid)

platnost povolení končí dne: od 8. 6. 2021 do 5. 10. 2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| vojtěška | desikace | 4 l/ha | 3-5 | 1) na počátku dozrávání porostu | 6) množitelské porosty |
| svazenka vratičolistá | desikace | 4 l/ha | 7 | 1) od 84 BBCH do 89 BBCH | 6) množitelské porosty |
| ředkev olejná | desikace | 2-3 l/ha | AT | 1) na počátku dozrávání porostu | 6) pro produkci osiva pro strniskové směsky, na zelené hnojení |
| jeteloviny | desikace | 3,5 l/ha | 3-5 | 1) na počátku dozrávání porostu | 6) množitelské porosty |
| brambor | desikace | 3-4 l/ha | 7-14 | 1) před sklizní, podle stavu porostu, a náletu přenašečů virových chorob | 6) sadbové |
| len setý | desikace | 2,5-4 l/ha | 7 | 1) postemergentně | 6) pro produkci osiva, pro technické účely |
| peluška | desikace | 2,5-4 l/ha | 6 (7) | 1) postemergentně | 6) množitelské porosty |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| brambor, jeteloviny, ředkev olejná, vojtěška | 200-600 l/ha | postřik | 1x |
| svazenka vratičolistá | 400-800 l/ha | postřik | 1x |
| len setý, peluška | 300-500 l/ha | postřik | 1x |

**Zákazy a omezení:**

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení |
| brambor, jeteloviny, ředkev olejná, vojtěška, svazenka vratičolistá, len setý, hrách setý-peluška | Posklizňové zbytky ošetřených rostlin musí být buď zaorány nebo odstraněny z pozemku a zlikvidovány.  Zbytky ošetřených rostlin nesmí být použity ke zkrmování nebo podestýlce hospodářských zvířat. |