ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

 SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

 ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

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

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

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.gov.cz

Datum: 10. 5. 2024

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 4. 2024 – 30. 4. 2024

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

**Brodal**

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

evidenční číslo: 6124-0

účinná látka: diflufenikan 500 g/l

platnost povolení končí dne: 15.1.2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 0,2 l/ha | AT | 1) preemergentně, od 00 BBCH,  do 09 BBCH,  na podzim  |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 0,14 l/ha | AT | 1) preemergentně,  od 00 BBCH,  do 09 BBCH,  na podzim  |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | plevele dvouděložné jednoleté | 0,1 l/ha | AT | 1) preemergentně,  od 00 BBCH,  do 09 BBCH,  na podzim  |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 0,2 l/ha | AT | 1) postemergentně,  od 10 BBCH,  do 29 BBCH,  na podzim  |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 0,14 l/ha | AT | 1) postemergentně,  od 10 BBCH,  do 29 BBCH,  na podzim  |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | plevele dvouděložné jednoleté | 0,1 l/ha | AT | 1) postemergentně,  od 10 BBCH,  do 29 BBCH,  na podzim  |  |

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

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

**Upřesnění použití**

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 aplikaci.

Plevele jsou nejcitlivější před vzejitím, nebo krátce po vzejití. Vzešlé plevele by měly být v raných vývojových fázích, optimálně od vzcházení až do fáze prvních pravých listů, chundelka metlice a lipnice roční před fází odnožování.

**Spektrum účinnosti**

PREEMERGENTNÍ APLIKACE

**dávka 0,1 l/ha:**

Plevele citlivé: svízel přítula, hluchavka nachová, ptačinec prostřední, rozrazily, violky

Plevele méně citlivé: heřmánky, mák vlčí, lipnice roční

**dávka 0,14 l/ha:**

Plevele citlivé: lipnice roční, nepatrnec rolní, svízel přítula, hluchavka nachová, heřmánky, mák vlčí, ptačinec prostřední, rozrazily, violky

Plevele méně citlivé: chundelka metlice

**dávka 0,2 l/ha:**

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, nepatrnec rolní, svízel přítula, hluchavka nachová, heřmánky, mák vlčí, ptačinec prostřední, rozrazily, violky

Plevele méně citlivé: výdrol řepky.

POSTEMERGENTNÍ APLIKACE

**dávka 0,1 l/ha:**

Plevele citlivé: svízel přítula, hluchavka nachová, ptačinec prostřední, violky

Plevele méně citlivé: heřmánek pravý, chundelka metlice, lipnice roční

**dávka 0,14 l/ha:**

Plevele citlivé: lipnice roční, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, kakosty, hluchavka nachová, heřmánek pravý, ptačinec prostřední, violky

Plevele méně citlivé: mák vlčí, rozrazil perský, chundelka metlice

**dávka 0,2 l/ha:**

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, kakosty, hluchavka nachová, heřmánek pravý, ptačinec prostřední, rozrazily, violky

**Fytotoxicita na ošetřovaných rostlinách**

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodnou fytotoxicitu na ošetřovaných rostlinách.

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

**Následné plodiny**

Pokud po aplikaci přípravku v ozimých obilninách následuje extrémní sucho (méně než 150 mm srážek), může dojít k poškození následně pěstovaných brukvovitých plodin a cukrové řepy. Riziko poškození lze minimalizovat orbou nebo hlubokým zpracováním půdy.

**Náhradní plodiny**

V případě likvidace porostů ozimých obilnin, ošetřených přípravkem Brodal na podzim, lze na jaře po předchozí orbě nebo hlubokém kypření pěstovat jílek italský, obilniny kukuřici, hrách nebo bob.

Další náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

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

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků**

1) Po ukončení postřiku vypusťte všechnu aplikační kapalinu.

2) Rozeberte sací a výtlačné vedení a tryskové filtry a důkladně je propláchněte ve vodě.

3) Naplňte aplikační zařízení vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte míchání. Doporučuje se rotační čisticí tryska.

4) Vypusťte.

5) Opakujte krok 3 a 4.

6) Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý | 5 | 0 | 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 15 m.

**Juniper Max**

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

evidenční číslo: 6013-0

účinná látka: klethodim 240 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| cukrovka, řepa krmná | plevele jednoděložné jednoleté | 0,75 l/ha | AT | 1. od 10 BBCH do 31 BBCH
2. od 12 BBCH do 29 BBCH
 |  |
| řepka olejka ozimá | výdrol obilnin | 0,5 l/ha | AT | 1) od 10 BBCH do 30 BBCH2) od 12 BBCH do 15 BBCH |  |

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

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

Přípravek se aplikuje postemergentně, v období aktivního růstu trav – optimálně ve fázi 2-5 listů (BBCH 12-15), nejpozději do konce odnožování (BBCH 29).

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou jednoděložné plodiny.

**Následné plodiny**

Volba následných plodin po normální sklizni ošetřené plodiny není omezena.

V případě předčasného zrušení porostu mohou být vysévány dvouděložné plodiny.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných jednoděložných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| cukrovka, řepa krmná | 5 | 5 | 0 | 0 |
| řepka olejka ozimá | 5 | 0 | 0 | 0 |

Z důvodu zmírnění rizika ze sekundárních otrav ptáků a savců lze přípravek aplikovat pouze na půdách, jejichž pH je ˃ 5,5.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| cukrovka, řepa krmná, řepka olejka ozimá | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Miralon**

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

evidenční číslo: 5990-0

účinná látka: fluxapyroxad 50 g/l

 azoxystrobin 75 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice | braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza pšenice, padlí travní | 1,2-2 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| ječmen | hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní | 1,2-2 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| žito | rynchosporiová skvrnitost, rez žitná | 1,2-2 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| tritikale | braničnatky, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní | 1,2-2 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | 100-300 l/ha | postřik | 1x |

Nižší dávku přípravku z uvedeného rozmezí použijte při nižším infekčním tlaku.

Přípravek dosahuje proti helmintosporióze pšenice, padlí travní v pšenici průměrné účinnosti.

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 | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | 4 | 4 | 4 | 4 |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale  | 5 | 3 | 3 | 3 |

**SilicoSec**

držitel rozhodnutí o povolení: Biofa GmbH, Rudolf-Diesel-Str.2, D-72525 Münsingen, Německo

evidenční číslo: 6127-0

účinná látka: křemelina 1000 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.1.2037

*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 |
| obilniny uskladněné | skladištní škůdci | 1 kg/t | - | 2) při nebezpečí napadení  |  |
| obilniny uskladněné | skladištní škůdci | 2 kg/t | - | 2) po napadení  |  |
| sklady prázdné | skladištní škůdci | 10 g/m2 | - | 1) před naskladněním 2) po napadení, při nebezpečí napadení  |  |
| sklady, mlýny, sila – s uskladněnými produkty | skladištní škůdci | 10 g/m2 | - |  2) po napadení, při nebezpečí napadení  |  |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| obilniny uskladněné | promíchání se zrnem | 1x |
| sklady prázdné | rozprašování | 10x za rok |
| sklady, mlýny, sila | rozprašování | 12x za rok |

**Upřesnění použití:**

Obilniny uskladněné: Přípravek přimíchejte do proudu obilí na dopravníku při jeho naskladňování nebo při přemisťování. Do malého množství obilí lze přípravek přidat ručně.

Sklady prázdné: Přípravek se nanáší pomocí kompresorové nebo motorem poháněné prachové pistole do prázdných a vyčištěných prostor před uskladněním rostlinných produktů, s cílem snížit zamoření škůdci.

Sklady, mlýny, sila: Přípravek aplikujte pomocí kompresorových nebo motorem poháněných prachových pistolí do vyčištěných prostor s uskladněnými rostlinnými produkty.

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

Nebylo vydáno

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

**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 | bělásek zelný | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| zelí hlávkové | bělásek zelný | 1,5 kg/ha | 7 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| 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 | 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 BBCHskleníky;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, tykev, meloun vodní, meloun cukrový  | 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 | třída omezení úletu |
| 75 % | 90 % |
| 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.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| jabloň, hrušeň, slivoň, réva, brokolice, květák, zelí, kapusta, hrách, fazol, rajče, paprika, okurka, cuketa, patizon, meloun, tykev, baklažán | 5 | 5 | 5 | 5 |

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

Nebylo vydáno

**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)

**Affirm**

evidenční číslo: 5936-0

účinná látka: emamektin benzoát 9,5 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.11.2025

*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 |
| jabloň, hrušeň | klíněnka jabloňová, podkopníčci | 2,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH  |  |
| réva | octomilka japonská | 1,5 kg/ha | 7 | 1) od: 53 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH  |  |
| jahodník | můra gamma, černopáska bavlníková, obaleč jahodníkový, obaleč (*Acleris comariana*), blýskavka kukuřičná, blýskavka bavlníková, octomilka japonská | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH a od: 71 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| maliník, ostružiník a mezidruhoví kříženci, rybíz, angrešt, josta | obaleči, octomilka japonská | 1,5 kg/ha | 28 | 1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý | obaleči, octomilka japonská | 1,5 kg/ha | 28 | 1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| salát, čekanka salátová, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá | můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky  | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| rukola setá | můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) skleníky, foliovníky |
| fazol obecný –čerstvé lusky | blýskavky | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH  | 5) venkovní prostory, skleníky, fóliovníky |
| fazol obecný – čerstvá vyluštěná zrna | blýskavky | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| hrách zahradní –čerstvé lusky | černopáska bavlníková, zavíječ kukuřičný | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| zelí čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá | bělásek řepový, zápředníček polní, můra zelná, můra kapustová, můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| brokolice, květák | bělásek řepový, zápředníček polní, můra zelná, můra kapustová, můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| zelí hlávkové | bělásek řepový, zápředníček polní, můra zelná, můra kapustová, můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky | 1,5 kg/ha | 7 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| paprika, rajče | blýskavky, osenice | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| baklažán | můra gamma, černopáska bavlníková, makadlovka (*Tuta absoluta*), blýskavky | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| okurka, cuketa, patizon | osenice | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| okurka, cuketa, patizon, tykev | osenice | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 55 BBCH, od: 71 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky, foliovníky |
| okrasné rostliny | obaleči, zavíječ zimostrázový, bekyně, housenky motýlů | 1,5 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH  | 5) venkovní prostory, skleníky, foliovníky |
| kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný, bazalka pravá, pelyněk estragon | můra gamma, černopáska bavlníková, osenice, blýskavky | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je třeba 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 | Interval mezi aplikacemi  |
| jabloň, hrušeň | 600-1000 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| réva | 500-1200 l/ha | postřik | 2x za rok | 14 dnů |
| jahodník | 380-1000 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| maliník, ostružiník a mezidruhoví kříženci, rybíz, angrešt, josta | 500-1200 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý | 500-1200 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| salát, čekanka salátová, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá | 380-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| fazol | 400-800 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| hrách | 300-800 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| brokolice, květák, zelí hlávkové, zelí čínské, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá | 380-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| paprika, rajče | 400-1200 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| baklažán | 200-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| okurka, cuketa, patizon, tykev | 400-1200 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| okrasné rostliny | 500-1500 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný, bazalka pravá, pelyněk estragon | 380-1000 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jabloň, hrušeň | 45 | 35 | 25 | 18 |
| réva | 16 | 9 | 6 | 6 |
| jahodník, salát, čekanka salátová, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá, fazol, hrách, brokolice, květák, zelí hlávkové, čínské zelí, kapusta hlávková, růžičková kapusta, kapusta kadeřavá, paprika, rajče, baklažán, okurka, cuketa, patizon, tykev, okrasné rostliny do 50 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| maliník, ostružiník, rybíz, angrešt, josta, borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý | 14 | 8 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny 50-150 cm, kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný, bazalka pravá, pelyněk estragon | 7 | 6 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny nad 150 cm | 35 | 30 | 20 | 14 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin [m] |
| jabloň, hrušeň | Nelze | 30 | 30 | 15 |
| réva | 5 | 0 | 0 | 0 |
| okrasné rostliny, maliník, ostružiník, rybíz, angrešt, josta, temnoplodec černoplodý nad 50 cm | 10 | 5 | 0 | 0 |

Jabloň, hrušeň

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.

Maliník, ostružiník, rybíz, angrešt, josta, borůvka, brusnice brusinka, temnoplodec černoplodý:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m

Okrasné rostliny 50-150 cm, kerblík, šalvěj lékařská, rozmarýn lékařský, tymián obecný, bazalka pravá, pelyněk estragon:

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

Okrasné rostliny nad 150 cm:

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

**Polyversum OD**

evidenční číslo: 6003-0

účinná látka: pythium oligandrum M1 1 milion ks/ml

platnost povolení končí dne: 28.2.2039

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| brambor | plíseň bramboru, hnědá skvrnitost bramborových listů, koletotrichové vadnutí brambor | 0,1-0,2 l/ha | 0 | 1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně  |  |
| hrách | strupovitost hrachu | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1) od: 65 BBCH, do: 79 BBCH |  |
| lupina, sója | hlízenka obecná, koletotrichové vadnutí | 0,1-0,2 l/ha | AT |   |  |
| mák setý | helmintosporióza máku, plíseň máku | 0,1-0,2 l/ha | AT |   |  |
| jahodník | plíseň šedá, fytoftorová hniloba jahodníku | 0,1-0,2 l/ha | 0 | 1) od: 59 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) postřik 5) venkovní prostory |
| jahodník | fytoftorová hniloba jahodníku, červená hniloba jahodníku | 0,05 % | AT |   | 4) máčení sazenic před výsadbou, pásová zálivka po výsadbě 5) venkovní prostory |
| chmel | houbové choroby sazenic | 0,1-0,3 l/ha | AT |   | 4) máčení kořenáčků před výsadbou, zálivka po výsadbě |
| chmel | plíseň chmele | 0,3 l/ha | 0 |   | 4) postřik, rosení |
| réva | octová hniloba hroznů révy | 0,1-0,3 l/ha500-1000 l vody/ha | 0 | 1) od: 68 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) postřik 6) hrozny moštové, hrozny stolní |
| réva | plíseň šedá | 0,05 % | AT |   | 4) máčení sazenic, roubů, řízků, zálivka po výsadbě6) hrozny moštové, hrozny stolní |
| réva | plíseň révy | 0,1-0,3 l/ha 200-1000 l vody/ha | 0 | 1) od: 09 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) postřik6) hrozny moštové, hrozny stolní |
| hořčice | hlízenka obecná, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost brukvovitých | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| slunečnice | hlízenka obecná, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost brukvovitých | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| okurka | houbové choroby | 0,05 % (5 ml/rostlina) | 0 | 1) od: 09 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) zálivka5) pole, skleníky |
| okurka | plíseň okurky | 0,1-0,2 l/ha | 0 | 1) od: 61 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) postřik5) pole, skleníky |
| paprika, rajče | houbové choroby | 0,05 % | AT |   | 4) máčení sazenic před výsadbou 5) pole |
| paprika, rajče | houbové choroby | 0,1-0,2 l/ha | 0 | 1) od: 09 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) postřik, zálivka 5) pole |
| zelenina | houbové choroby | 0,05 % | AT |   | 4) máčení kořenů před výsadbou 5) pole |
| zelenina brukvovitá | alternáriová skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých, plíseň zelná | 0,1-0,2 l/ha | 0 | 1) od: 09 BBCH, do: 89 BBCH  | 4) postřik, zálivka 5) pole |
| trávníky | houbové choroby | 0,1-0,3 l/ha | 0 |   | 4) postřik, zálivka  |
| lesní dřeviny, okrasné dřeviny | houbové choroby | 0,05 % | 0 |   | 4) máčení kořenů před výsadbou  |
| lesní dřeviny, okrasné dřeviny | houbové choroby | 0,1-0,3 l/ha | 0 |   | 4) postřik, zálivka  |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | stéblolam, fuzariózy, rzi, černání pat stébel | 0,1-0,2 l/ha | AT |   |  |
| ředkev olejná | hlízenka obecná, fomová hniloba brukvovitých | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH  | 6) meziplodina |
| kaštanovník | inkoustová choroba kaštanovníku | 1 l/ha | AT |   |  |
| řepka olejka | verticiliové vadnutí | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH, od: 30 BBCH, do: 40 BBCH  |  |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem 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 |  200-800 l/ha | postřik | 8x | 7-14 dnů |
| chmel |  400 l/ha máčení, zálivka 700-2000 postřik rosení | máčení kořenáčků, zálivka, postřik, rosení | 1x máčení4x za rok zálivka8x za rok postřik, rosení | 5-7 dnů |
| hořčice |  200-600 l/ha | postřik | 2x |  5-7 dnů |
| hrách |  200-400 l/ha | postřik | 2x |  7-10 dnů |
| jahodník |  200-1000 l/ha | máčení sazenic, zálivka, postřik | 1x máčení, zálivka 8x za rok postřik |  5-7 dnů |
| kaštanovník |  1000-10000 l/ha | postřik | 8x za rok |  14-30 dnů |
| lesní dřeviny, okrasné dřeviny |  200-1000 l/ha | máčení kořenů, postřik, zálivka | 1x máčení10x za rok postřik, zálivka |  7 dnů |
| lupina, sója |  200-400 l/ha | postřik | 2x |  7-30 dnů |
| mák setý |  200-400 l/ha | postřik | 3x |  14 dnů |
| okurka |  400 l/ha | zálivka, postřik | 8x zálivka8x postřik |  5-8 dnů |
| paprika, rajče |  200-800 l/ha | máčení sazenic, postřik, zálivka | 1x máčení8x postřik, zálivka |  5-8 dnů |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale |  200-400 l/ha | postřik | 3x |  14 dnů |
| réva |  200-1000 l/ha | máčení sazenic, roubů, řízků, zálivka, postřik | 1x máčení4x zálivka8x za rok postřik |  5-8 dnů (plíseň révy 5-7 dnů) |
| ředkev olejná |  200-400 l/ha | postřik | 3x |  14 dnů |
| řepka olejka |  200-400 l/ha | postřik | 3x |  14 dnů |
| slunečnice |  200-600 l/ha | postřik | 2x |  5-7 dnů |
| trávníky |  200-1000 l/ha | postřik, zálivka | 10x za rok |  10 dnů |
| zelenina |   | máčení kořenů | 1x |  |
| zelenina brukvovitá |  200-800 l/ha | postřik, zálivka | 8x |  5-7 dnů |

**Sivanto Energy**

evidenční číslo: 5821-0

účinná látka: deltamethrin 10 g/l

 flupyradifuron 75 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| proso seté | mšice střemchová, mšice kukuřičná, kyjatka osenní, kyjatka travní, zavíječ kukuřičný, černopáska bavlníková | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 51 BBCH, do: 75 BBCH mimo 60-69 BBCH2) při výskytu  |  |
| hořčice | krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH 2) podle signalizace  | 4) max. 2x |
| hořčice | krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová | 0,5 l/ha | 45 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH 2) podle signalizace  | 4) max. 1x |
| brambor | mšice jako přenašeči viróz | 0,5 l/ha | 7 | 1) do: 89 BBCH mimo 60-69 BBCH2) podle signalizace  | 4) max. 2x 6) konzumní, sadbové |
| brambor | žilnatka vironosná, křísek obecný, žilnatka travní, tečkovka žilkovaná (přenašeči fytoplazmy stolburu) | 1 l/ha | 7 | 1) do: 89 BBCH mimo 60-69 BBCH2) podle signalizace  | 4) max. 1x 6) konzumní, sadbové |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| brambor |  200-400 l/ha | postřik | 2x do celkové dávky 1 l/ha | 14-21 dnů |
| hořčice |  200-600 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| proso seté |  200-1000 l/ha | postřik | 1x |  |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| brambor | 30 | 16 | 7 | 4 |
| proso seté | 25 | 12 | 5 | 4 |
| hořčice | 25 | 12 | 6 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| brambor, proso seté, hořčice | 10 | 5 | 5 | 0 |

Brambor, proso seté

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 15 m.

Hořčice

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.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| hořčice, brambor, proso seté | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Trianum-P**

evidenční číslo: 5798-0

účinná látka: *Trichoderma harzianum* kmen T-22 1 miliarda CFU/g

platnost povolení končí dne: 15.4.2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| zelenina kořenová | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) ve f. 00 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory mimo skleníky |
| brambor, batáty | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 2,5-5 kg/ha | AT | 1) ve f. 00 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory mimo skleníky |
| zelenina cibulová, pór | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 15 kg/ha první aplikace 7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) ve f. 00 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| zelenina cibulová, pór | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 19 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| řepa salátová | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) ve f. 00 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| cukrovka | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha plošně na poli | AT | 1) ve f. 00 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| zelenina listová, zelenina brukvovitá | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) ve f. 00 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| zelenina řapíkatá, chřest, zelenina plodová | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| luskoviny | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) ve f. 00 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| zelenina tykvovitá | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 99 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory mimo skleníky |
| bobulovité a drobné ovoce, jahodník | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 99 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| ovocné školky, okrasné školky | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 0,15-1 kg / 1000 rostlin | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 99 BBCH  | 4) 10000-40000 rostlin/ha 5) venkovní prostory, chráněné prostory mimo skleníky |
| okrasné rostliny do 50 cm, trvalky | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 99 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| kořeninové rostliny a koření, fenykl | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 1-2,5 kg/ha kultivace v řádcích 2,5-5 kg/ha kultivace v hrůbcích, plošně na poli | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| množitelský materiál (vegetativní) | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 2,5-5 kg/ha | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 99 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| trávníky | fuzariózy, rizoktoniová hniloba, pytiová hniloba, sklerotiniová hniloba | 3 kg/ha první aplikace 1,5 kg/ha druhá a další aplikace | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 99 BBCH  | 5) venkovní prostory |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| zelenina kořenová | 50-1000 l/ha | postřik na půdu | 1x |  |
| brambor, batáty | 50-800 l/ha | postřik na půdu | 1x |  |
| zelenina cibulová, pór | 200-1300 l/ha | postřik na půdu | 2x |  14 dnů |
| řepa salátová, cukrovka | 50-800 l/ha | postřik na půdu | 1x |  |
| zelenina listová, zelenina brukvovitá | 200-800 l/ha | postřik na půdu | 1x za pěstební cyklus; 3 cykly za rok |   |
| zelenina řapíkatá, chřest, zelenina plodová | 200-800 l/ha | postřik na půdu | 1x  |   |
| luskoviny | 200-800 l/ha | postřik na půdu | 1x za pěstební cyklus; 2 cykly za rok |  |
| zelenina tykvovitá | 200-800 l/ha | postřik na půdu | 1x |  |
| bobulovité a drobné ovoce, jahodník | 700-1600 l/ha | postřik na půdu | 5x za rok |  70 dnů |
| ovocné školky, okrasné školky | 10000-25000 l/ha | zálivka | 5x za rok |  70 dnů |
| okrasné rostliny, trvalky | 700-1600 l/ha | postřik na půdu | 4x za rok |  14 dnů |
| kořeninové rostliny a koření, fenykl | 700-1600 l/ha | postřik na půdu | 4x za rok |  14 dnů |
| množitelský materiál (vegetativní) | 200-1000 l/ha | postřik na půdu | 5x za rok |  70 dnů |
| trávníky | 5000-25000 l/ha | postřik na půdu | 12x za rok |  14 dnů |

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU NA MENŠINOVÁ POUŽITÍ FORMOU VZÁUJEMNÉHO UZNÁVÁNÍ POUZE PRO VLASTNÍ POTŘEBU v souladu s ust. § 38b zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.**

Přípravek **Karate Zeon** se povoluje pro použití pro vlastní potřebu formou vzájemného uznávání ze Spolkové republiky Německo na menšinová použití.

evidenční číslo: 0000-99V

účinná látka: lambda-cyhalothrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30.9.2024

*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 |
| ředkvička | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 14 | 1) od: 12 BBCH | 5) pole |
| rukola | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH | 5) pole |
| kedluben | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 14 | 1) od: 12 BBCH | 5) pole, chráněné prostory6) nelze konzumovat nebo zkrmovat listy |
| tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 3 | 1) do výšky 50 cm; od: 12 BBCH | 5) pole |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| ředkvička, kedluben, rukola, tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa | 400-600 l/ha | postřik, rosení | 1x | 10-14 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ředkvička, kedluben, rukola | 18 | 8 | 4 | 4 |
| tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa do 50 cm | 25 | 14 | 6 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa do 50 cm | 15 | 10 | 5 | 5 |
| ředkvička, kedluben, rukola | 10 | 5 | 5 | 0 |

Ředkvička, kedluben, rukola:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

Tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa do 50 cm:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Přípravek **Deccopyr-Pot** se povoluje pro použití pro vlastní potřebu formou vzájemného uznávání z Polska na menšinová použití.

evidenční číslo: 0000-99V

účinná látka: pyrimethanil 300 g/kg

platnost povolení končí dne: 13.4.2025

*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 |
| jablka, hrušky, broskve | skládkové choroby | 20 g/t ovoce | 1 | 1) po naskladnění | 5) sklady |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jablka, hrušky, broskve |  - | fumigace (bez cirkulační fumigace) | 1x |

Přípravek používejte v chladírenských podmínkách, v teplotním rozsahu nejbližším podmínkám skladování ovoce (-1˚C až 10˚C). Během aplikace prostředku vypněte ventilační systém v chladicí komoře. Když probíhá fumigace, neměl by proudit vzduch. Určete potřebné množství přípravku: 1 balení přípravku o hmotnosti 1000 g/50 t ovoce nebo 1 balení přípravku o hmotnosti 500 g/25 t ovoce nebo 1 balení přípravku 250 g/12,5 t ovoce.

Umístěte balení přípravku do středu komory na tepelně odolný povrch. Zapalte knot, prostor okamžitě opusťte a zavřete chladicí komoru (nechte ji zavřenou alespoň 8 hodin). Po otevření komory větrejte místnost alespoň 1 hodinu před opětovným vstupem.

**7. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ**

 **ROSTLIN**

**Ailantex**

účinná látka: *Verticillium nonalfafae* kmen Vert56 1 milion CFU/ml

platnost povolení: od 1.5.2024 do 29.6.2024 a od 15.8. do 14.10.2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| nezemědělské plochy, cesty | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |
| lesy, parky | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |
| železnice | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |
| sady, vinice, okrasné rostliny | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| nezemědělské plochy, cesty, lesy, parky, železnice, sady, vinice, okrasné rostliny | injektáž | 1x |

Aplikace se provádí injektáží, kdy se do 1 až 3 x naseknutého kmene stromu aplikuje 1 ml suspenze přípravku v závislosti na velikosti stromu.

**Pyregard**

účinná látka: pyrethriny 40 g/l

platnost povolení: od 15.5.2024 do 11.9.2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| réva | křísek révový | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH |  |

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

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| réva  | 40 | 25 | 16 | 9 |

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

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

**Reglone, Beretta, Dragoon**

účinná látka: dikvát 200 g/l

platnost povolení: od 29.5.2024 do 25.9.2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| vojtěška | desikace | 4 l/ha | 3-5 | 1) na počátku dozrávání porostu | 6) množitelské porosty |
| svazenka | desikace | 4 l/ha | 7 | 1) od 84 BBCH do 89 BBCH | 6) množitelské porosty |
| ředkev olejná | desikace | 2-3 l/ha | 3-5 | 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 |  | 6) pro produkci osiva, pro technické účely |
| peluška | desikace | 2,5-4 l/ha | 6 (7) |  | 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 | 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, 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. |