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: 3. 6. 2024

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 5. 2024 – 31. 5. 2024

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

**Cardinal**

držitel rozhodnutí o povolení: Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, Jinonice, 155 00 Praha 5

evidenční číslo: 5902-0

účinná látka: halauxifen-methyl 10 g/l

 pikloram 48 g/l

 aminopyralid 32 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 |
| řepka olejka ozimá | plevele dvouděložné jednoleté | 0,25 l/ha | AT | 1. od: 12 BBCH, do: 19 BBCH
2. postemergentně
 |   |

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 ozimá | 100-300 l/ha | postřik  | 1x na podzim |

Plevele musejí být aktivně rostoucí, v raných růstových fázích.

**Spektrum plevelů**

Plevele citlivé: zemědým lékařský, hluchavky, kokoška pastuší tobolka, chrpa polní, merlík bílý, svízel přítula, kakost maličký, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, úhorník mnohodílný, konopice polní, violka rolní, mák vlčí

Plevele méně citlivé: pomněnka rolní

Přípravek je odolný dešti 1 hodinu po aplikaci.

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

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení po 1 roce od aplikace.

Náhradní plodiny:

Po 4 měsících od aplikace (120 dnech) lze jako náhradní plodiny pěstovat kukuřici, pšenici, ječmen, oves, řepku olejku, hořčici a trávy.

Z hlediska výskytu reziduí účinných látek nesmí být během 120 dní po aplikaci na ošetřené ploše pěstována listová zelenina.

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

Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

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 čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem); v případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

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

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

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí aplikačního zařízení vyloučit 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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| řepka olejka ozimá | 5 | 5 | 0 | 0 |

**Ethosat 500**

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

evidenční číslo: 5918-0

účinná látka: ethofumesát 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2032

*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 |
| cukrovka, řepa krmná | svízel přítula, ptačinec žabinec | 0,66 l/ha | AT | 1) postemergentně, od: 10 BBCH, do: 18 BBCH  | 4) aplikace opakovaná |

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 |
| cukrovka, řepa krmná | 100-400 l/ha | postřik | 3x | min. 5 dnů |

**Plevelné spektrum:**

Plevele citlivé: svízel přítula, ptačinec prostřední

Plevele méně citlivé: opletka obecná, rdesno ptačí, penízek rolní

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost.

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

Neaplikujte přípravek za vysokých teplot a intenzivním slunečním svitu – hrozí nebezpečí poškození porostu!

Nepoužívejte přípravek v poškozených či oslabených porostech.

**Náhradní plodiny:**

V případě, že dojde k předčasné zaorávce plodiny, lze jako náhradní plodinu pěstovat cukrovku, krmnou řepu, hrách, slunečnici, kukuřici případně po orbě brambory. Před výsevem náhradních plodin se doporučuje provést orbu nebo zpracování půdy do hloubky min. 20 cm.

**Následné plodiny:**

Pokud je v roce aplikace přípravku následnou plodinou ozimá obilnina, je nutná orba do hloubky 15-20 cm. Za nepříznivých povětrnostních podmínek nelze vyloučit poškození následné plodiny, zejména ozimých obilnin.

V roce následujícím není pěstování následných plodin omezeno.

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

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Aplikační zařízení po ukončení práce vypláchněte 3 % roztokem sody a poté čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

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] |
| cukrovka, řepa krmná | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| cukrovka, řepa krmná  | 5 | 0 | 0 | 0 |

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.

**Ferrocious**

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

evidenční číslo: 6130-0

účinná látka: fosforečnan železitý 29,7 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, ovocné plodiny mimo révy | slimáci, plzáci | 7 kg/ha | AT | 1) po začátku vegetace nebo, po výsadbě, do 79 BBCH  |  5) venkovní prostory |
| réva | slimáci, plzáci | 7 kg/ha | AT | 1) po začátku vegetace nebo, po výsadbě, do 81 BBCH  |   |
| zelenina kořenová a hlíznatá | slimáci, plzáci | 7 kg/ha | AT | 1) po začátku vegetace nebo, po výsadbě, do 49 BBCH  |  5) pole |
| obilniny, kukuřice, čirok, řepka olejka ozimá, slunečnice, sója | slimáci, plzáci | 7 kg/ha | AT | 1) po výsevu, do 89 BBCH  | 5) pole |

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  |
| obilniny, kukuřice, čirok, řepka olejka ozimá, slunečnice, sója, zelenina kořenová a hlíznatá | rozhoz | 4x | 14 dnů |
| jahodník, ovocné plodiny, réva | rozhoz | 4x za rok | 14 dnů |

Přípravek se aplikuje pozemně ručním rozhozem mezi rostliny nebo pomocí mechanického aplikátoru na granuláty.

Přípravek se aplikuje tak, aby granule nezůstávaly na listech, květech nebo jiných částech rostlin, zejména při pěstování zeleniny a okrasných rostlin.

**Firuza**

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

evidenční číslo: 6082-0

účinná látka: prothiokonazol 50 g/l

 fosfonáty draselné 735 g/l

platnost povolení končí dne: 15.8.2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice, tritikale | braničnatka pšeničná | 2 l/ha | 35 |  1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| pšenice | fuzariózy klasů | 2 l/ha | 35 |  1) od: 61 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 | Interval mezi aplikacemi  |
| pšenice, tritikale | 150-300 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti braničnatce pšeničné v pšenici a tritikale a proti fuzariózám klasu v pšenici.

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

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, tritikale  | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Hierro**

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

evidenční číslo: 6131-0

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, ovocné plodiny mimo révy | slimáci, plzáci | 50 kg/ha | AT | 1) po začátku vegetace nebo, po výsadbě, do: 79 BBCH  |  5) venkovní prostory |
| réva | slimáci, plzáci | 50 kg/ha | AT | 1) po začátku vegetace nebo, po výsadbě, do: 81 BBCH  |   |
| zelenina kořenová a hlíznatá | slimáci, plzáci | 50 kg/ha | AT | 1) po začátku vegetace nebo, po výsadbě, do: 49 BBCH  |  5) pole |
| obilniny, kukuřice, čirok, řepka olejka ozimá, slunečnice, sója | slimáci, plzáci | 50 kg/ha | AT | 1) po výsevu, do: 89 BBCH  | 5) pole |

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  |
| obilniny, kukuřice, čirok, řepka olejka ozimá, slunečnice, sója, zelenina kořenová a hlíznatá | rozhoz | 4x | 14 dnů |
| jahodník, ovocné plodiny, réva | rozhoz | 4x za rok | 14 dnů |

Přípravek se aplikuje pozemně ručním rozhozem mezi rostliny nebo pomocí mechanického aplikátoru na granuláty.

Přípravek se aplikuje tak, aby granule nezůstávaly na listech, květech nebo jiných částech rostlin, zejména při pěstování zeleniny a okrasných rostlin.

**Shoori**

držitel rozhodnutí o povolení: ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9, B-1831 Diegem, Belgie

evidenční číslo: 5807-0

účinná látka: flonikamid 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30.11.2027

*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, tritikale | kyjatka osenní, kyjatka travní, mšice střemchová | 0,5 l/ha | 28 | 1) ve f. 39 BBCH  |  |
| řepka olejka ozimá | mšice broskvoňová | 0,5 l/ha | 183 | 1) od 12 BBCH, do 18 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, tritikale | 150-500 l/ha | postřik | 1x |
| řepka olejka ozimá | 200-500 l/ha | postřik | 1x |

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, tritikale, řepka olejka ozimá | 3 | 3 | 3 | 3 |

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

Nebylo vydáno

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

**Luna Sensation**

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

evidenční číslo: 5596-0

účinná látka: fluopyram 250 g/l

 trifloxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jahodník | plíseň šedá, padlí jahodníkové | 0,8 l/ha | 1 | 1) od: 40 BBCH,do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| cibulovité okrasné rostliny, hlíznaté okrasné rostliny | plíseň šedá | 0,3 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH,do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| mrkev | suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých, hlízenka obecná | 0,5 l/ha | 14 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| broskvoň, meruňka, třešeň, višeň, slivoň | moniliová spála, moniliová hniloba | 0,5 l/ha (0,167 l/1 m výšky koruny/ha) | 7 | 1) od: 55 BBCH,  do: 87 BBCH |  |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| cibulovité okrasné rostliny,hlíznaté okrasné rostliny | 500-1000 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| jahodník | 300-600 l/ha | postřik | 2x za rok | 14 dnů |
| mrkev | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| broskvoň, meruňka, třešeň, višeň, slivoň | 250-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 2x za rok | 7 dnů |

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

Neaplikujte na tulipány krátce před květem nebo během kvetení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| hlíznaté a cibulové okrasné rostliny, mrkev | 4 | 4 | 4 | 4 |
| jahodník | 7 | 4 | 4 | 4 |
| broskvoň, meruňka, třešeň, višeň, slivoň | 40 | 35 | 25 | 15 |

Při aplikaci přípravku do jahodníku:

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

Při aplikaci přípravku do broskvoní, meruněk, třešní, višní a slivoní:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 40 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] |
| hlíznaté a cibulové okrasné rostliny, mrkev, jahodník | 5 | 3 | 3 | 3 |
| broskvoň, meruňka, třešeň, višeň, slivoň | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Trianum-P**

držitel rozhodnutí o povolení: Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 Berkel en Rodenrijs, Nizozemsko

evidenční číslo: 5798-0

účinná látka: *Trichoderma harzianum* kmen T-22 1x109 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 |
| drobné ovoce | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik5) chráněnéprostory6) množitelskýmateriál |
| drobné ovoce | fuzariózy,rizoktoniová hniloba,pytiová hniloba | 1-5 kg/ha | AT | 1) od 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) zálivka5) chráněnéprostory |
| drobné ovoce | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15-30 g/1000 rostlin(3000 rostlin/ha) | AT | 1) od: 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) kapkováaplikace5) chráněnéprostory |
| zeleninalistová | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik5) chráněnéprostory6) množitelskýmateriál |
| zeleninalistová | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 1-5 kg/ha | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik5) chráněnéprostory |
| zeleninaplodová | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) od 00 BBCHdo 51 BBCH | 4) postřikpřed vzejitím,zálivka po vzejití5) chráněnéprostory6) množitelskýmateriál |
| zeleninaplodová | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15-30 g/1000 rostlin(15000-30000 rostlin/ha) | AT | 1) od 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) kapkováaplikace5) chráněnéprostory |
| zeleninabrukvovitá | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik5) chráněnéprostory6) množitelskýmateriál |
| zeleninařapíkatá | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik5) chráněnéprostory6) množitelskýmateriál |
| zeleninařapíkatá | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 1-5 kg/ha | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik5) chráněnéprostory |
| kořeninovérostliny | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik,zálivka5) chráněnéprostory |
| školky dřevin | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) od: 00 BBCHdo 59 BBCH | 4) postřikpřed vzejitím,zálivka po vzejití5) chráněnéprostory,školky6) množitelskýmateriál |
| školky dřevin | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 1-5 kg/ha | AT | 1) od 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) zálivka5) chráněnéprostory |
| školky dřevin | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 150-1000 g/1000 rostlin(10000-100000 rostlin/ha) | AT | 1) od: 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) zálivkak sazenici5) chráněnéprostory |
| trvalky | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15 kg/ha první aplikace7,5 kg/ha druhá aplikace | AT | 1) před vzejitím | 4) postřik5) chráněnéprostory6) množitelskýmateriál |
| trvalky | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 1-5 kg/ha | AT | 1) od: 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) zálivka5) chráněnéprostory |
| trvalky | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15-30 g/1000 rostlin(20000-100000 rostlin/ha) | AT | 1) od: 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) kapkováaplikace5) chráněnéprostory |
| množitelskýmateriál | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 15-30 g/1000 rostlin (15000-90000 rostlin/ha) | AT | 1) od 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) kapkováaplikace5) chráněnéprostory |
| množitelskýmateriál | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 1-5 kg/ha | AT | 1) od 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) postřikpřed vzejitím,zálivka po vzejití5) chráněnéprostory |
| dřeviny | fuzariózy,rizoktoniováhniloba,pytiová hniloba | 150-1000 g/1000 rostlin(2000-10000 rostlin/ha) | AT | 1) od 00 BBCHdo 99 BBCH | 4) zálivkak sazenici5) chráněnéprostory |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikacív plodině | Interval mezi aplikacemi |
| drobné ovoce | 25000-50000 l/hapostřik,1000-1200 l/hazálivka | postřik, zálivka,kapková aplikace | postřik 2xza pěstební cyklus(2 cykly za rok),zálivka a kapkováaplikace 5xza pěstební cyklus | postřik 14 dnů,zálivka a kapkováaplikace 70 dnů |
| dřeviny | 10000-50000 l/ha | zálivka k sazenici | 5x za rok | 70 dnů |
| kořeninovérostliny | 10000-13000 l/ha | postřik, zálivka | 2x za pěstební cyklus | 14 dnů |
| množitelskýmateriál | 5000-50000 l/ha | postřik, zálivka,kapková aplikace | postřik, zálivka 5x,kapková aplikace12x za pěstební cyklus | postřik zálivka70 dnů, kapková aplikace28 dnů |
| školky | 25000-50000 l/hamnož. materiála zálivka k sazenici,5000-50000 l/hazálivka | postřik, zálivka,zálivka k sazenici | 5x za rok,množ. materiál4x za pěstební cyklus | 70 dnů,množ. materiál14 dnů |
| trvalky | 25000-50000 l/hapostřik,5000-50000 l/hazálivka | postřik, zálivka,kapková aplikace | postřik2x za pěstební cyklus,zálivka 5x za rok,kapková aplikace12x za rok | postřik 14 dnů,zálivka 70 dnů, kapková aplikace28 dnů |
| zeleninabrukvovitá | 10000-13000 l/ha | postřik | 2x za pěstební cyklus | 14 dnů |
| zeleninalistová | 200-1000 l/ha,množ. materiál10000-13000 l/ha | postřik | 1x za pěstební cyklus,množ. materiál 2xza pěstební cyklus(5 cyklů za rok) | 14 dnů |
| zeleninaplodová | 25000-50000 l/hamnož. materiál | postřik, zálivka,kapková aplikace | množ. materiál 2x za pěstební cyklus(3 cykly za rok),kapková aplikace 12x | 14 dnů, kapková aplikace28 dnů |
| zeleninařapíkatá | 500-800 l/ha | postřik | 1x za pěstební cyklus,množ. materiál2x za pěstební cyklus | 14 dnů |

Přípravek se obvykle aplikuje před vzejitím postřikem, po vzejití zálivkou nebo kapkovou aplikací.

Aplikace zálivkou se provádí závlahovým systémem nebo jako zálivka k sazenici. Pokud je uvedeno rozmezí dávek 1-5 kg/ha pro postřik nebo zálivku, použijte při aplikaci do řádků dávku 1-2,5 kg/ha, při plošné aplikaci 2,5-5 kg/ha.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

**Yankee (+ další obchodní jméno Yukon)**

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

evidenční číslo: 5863-0

účinná látka: síran měďnatý zásaditý 163 g/l

 (vyjádřeno jako obsah mědi 80 g/l)

 síra 640 g/l

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 |
| réva | padlí révy, plíseň révy | 3 l/ha 500 l vody/ha do BBCH 616 l/ha 1000 l vody/haod BBCH 61 | 7 | 1) od 09 BBCH do 81 BBCH |  |
| cukrovka, řepa krmná, řepa salátová | cerkosprióza řepy | 5,5 l/ha | 14 | 1) od 19 BBCH do 49 BBCH |  |
| pšenice ozimá | braničnatka pšeničná | 6 l/ha |  45 | 1)postemergentnědo: 65 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob plikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| réva | 100-1000 l/ha | postřik, rosení | 8x za rok | 7 dnů |
| cukrovka, řepa krmná, řepa salátová | 200-400 l/ha | postřik, rosení | 5x  | 7 dnů |
| pšenice ozimá |  100-300 l/ha | postřik | 2x |  7 dnů |

Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučovaného rozmezí (100-1000 l/ha), snižujeme úměrně dávku přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

Pozor na odrůdy citlivé na měď.

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, cukrovka, krmná a salátová řepa, pšenice ozimá | 50 | 50 | 50 | 20 |

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

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] |
| réva, cukrovka, krmná a salátová řepa, pšenice ozimá | 3 | 3 | 3 | 3 |

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

**Mirical**

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

evidenční číslo: 1833-0B

účinná látka: *Macrolophus pygmaeus*

platnost povolení končí dne: 13.12.2028

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina | mšice, molice, svilušky, třásněnky, makadlovka *Tuta absoluta* (vajíčka) | 1/2-5 ks/m2 | - | 1) při výsadbě2) na počátku výskytu  | 5) chráněné prostory |
| okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina | mšice, molice, svilušky, třásněnky, makadlovka *Tuta absoluta* (vajíčka) | 5-15 ks/m2 | - | 2) při vysokém výskytu | 5) chráněné prostory |
| okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina | mšice, molice, svilušky, třásněnky, makadlovka *Tuta absoluta* (vajíčka) | 1 pás /10-25 m2 | - | 1) při výsadbě 2) na počátku výskytu  | 5) chráněné prostory |
| okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina | mšice, molice, svilušky, třásněnky, makadlovka *Tuta absoluta* (vajíčka) | 1 pás /3-10 m2 | - | 2) při vysokém výskytu | 5) chráněné prostory |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace |
| okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina | podle návodu |

Způsob aplikace:

* Aplikace se provádí ručně, rozsypáním materiálu na listy nebo do ohnisek škůdce. Obsah jedné lahvičky rozdělte do 6-10 ohnisek ve vrstvě max. 1 cm.
* V případě použití kartonových pásků, rozvěšte je ručně na rostliny přibližně 40 cm pod jejich vrcholem na řapík vzrostlého listu, jeden pásek na rostlinu.
* Aplikaci proveďte minimálně 2x s intervalem mezi ošetřeními 7-14 dní.
* Neaplikujte *Macrolophus pygmaeus* do porostu gerber, může poškodit květy.
* Optimální podmínky pro líhnutí jsou 25-30 °C. Při teplotě pod 10 °C se zastavuje vývoj predátora či jakákoliv jeho aktivita.
* Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *Macrolophus pygmaeus*.

**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)

**Benevia**

evidenční číslo: 5286-0

účinná látka: cyantraniliprol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 14.9.2027

*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 |
| ředkvička | housenky | 0,6 l/ha | 14 | 1) od 11 BBCHdo 89 BBCH2) při výskytu | 5) pole |
| ředkev, tuřín, ředkvička | květilka zelná | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  5) pole |
| kedluben | bělásci, můra zelná, zavíječ zelný, obaleč pryšcový, zápředníček polní | 0,5 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) pole |
| kedluben | molice vlaštovičníková | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) pole |
| celer | třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) pole |
| jahodník | octomilka japonská | 0,75 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) pole |
| čekanka salátová | vrtalka *N. cichorii* | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 12 BBCH, do: 80 BBCH  |  5) pole 6) pro kořeny, pro blanšírování |
| okrasné rostliny | saví a žraví škůdci | 0,4-0,8 l/ha | - | 1) od: 21 BBCH  |  5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková | molice vlaštovičníková, dřepčíci rodu *Phyllotreta* | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |
| salát (všechny salátové druhy) | černopáska bavlníková, blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková, můra gamma, můra zelná, kovolesklec jižní | 0,75 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| ředkev, tuřín, ředkvička, celer, čekanka salátová |  300-1000 l/ha | postřik | 1x |  |
| jahodník |  300-1000 l/ha | rosení | 1x za rok |  |
| kedluben, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková |  300-800 l/ha | postřik | 1x |  |
| okrasné rostliny |  500-1500 l/ha | postřik | 1x za rok |  |
| salát |  300-800 l/ha | rosení | 2x (skleníky)1x (jiné chráněné prostory) | 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] |
| okrasné rostliny <50-150 cm, ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové, salát (mimo skleníky) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny ˃150 cm | 18 | 14 | 7 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| okrasné rostliny <50 cm, ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové, salát (mimo skleníky) | 15 | 10 | 5 | 5 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 30 | 30 | 15 | 10 |
| okrasné rostliny ˃150 cm | Nelze | Nelze | Nelze | 30 |

Ředkev, tuřín, ředkvička, celer, kedluben:

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.

Okrasné rostliny 50-150 cm:

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.

Okrasné rostliny ˃150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 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] |
| všechna použití | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Cobranza**

evidenční číslo: 6103-0

účinná látka: oxichlorid měďnatý 845,5 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.12.2026

*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 |
| hrušeň, kdouloň | strupovitost | 1,15 kg/ha | 21 | 1) od: 15 BBCH, do: 83 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| hrušeň, kdouloň |  800-1000 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 10 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] |
| hrušeň, kdouloň | 50 | 50 | 50 | 20 |

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

**Coragen 20 SC**

evidenční číslo: 4870-2

účinná látka: chlorantraniliprol 200 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 |
| rajče | makadlovka | 0,263 l/ha | 1 | 2) od začátku výskytu  | 5) skleníky |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta | zápředníček polní, můra zelná, bělásek řepový, bělásek zelný, zavíječ zelný, obaleč pryšcový | 0,125 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |
| mrkev | pochmurnatka mrkvová | 0,175 l/ha | 21 | 1) od: 15 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole6) konzumní |
| mrkev | pochmurnatka mrkvová | 0,175 l/ha | 21 | 1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) pole6) semenné porosty |
| zelenina kořenová | pochmurnatka mrkvová, motýli | 0,175 l/ha | 21 | 1) od: 15 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole6) konzumní |
| zelenina kořenová | pochmurnatka mrkvová, motýli | 0,175 l/ha | 21 | 1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) pole6) semenné porosty |
| slivoň | obaleči | 0,263 l/ha | 14 | 1) od: 73 BBCH, do: 87 BBCH  |  |
| jehličnany | klikoroh borový | 0,175 l/ha | - | 1) preventivně nebo kurativně, ošetření nadzemních částí-kmenové krčky  | 6) množitelský materiál |
| listnaté dřeviny | housenky motýlů | 0,175 l/ha | - |  |  |
| trávníky | tiplice bahenní | 0,6 l/ha | - |  |  |
| cukrovka | makadlovka řepná | 0,125 l/ha | 28 |  |  |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| rajče | 500 l/ha | postřik | 2x |
| brokolice, kapusta, květák, mrkev, zelenina kořenová, zelí hlávkové, cukrovka | 300-800 l/ha | postřik | 1x |
| slivoň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |
| jehličnany | 10 l/1000 rostlin | postřik aplikace bodová | 1x za rok |
| listnaté dřeviny | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |
| trávníky | 600-1000 l/ha | postřik | 1x za rok |

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] |
| listnaté dřeviny nad 150 cm, slivoň | 20 | 14 | 9 | 6 |
| trávník, listnaté dřeviny do 50 cm, listnaté dřeviny 50-150 cm, cukrovka, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta, mrkev, kořenová zelenina | 4 | 4 | 4 | 4 |

Mrkev, kořenová zelenina, trávník:

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.

Slivoň, listnaté dřeviny nad 150 cm:

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

Trávník:

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 20 m.

**Infinito**

evidenční číslo: 4602-2

účinná látka: propamokarb-hydrochlorid 625 g/l

 fluopikolid 62,5 g/l

platnost povolení končí dne: 15.6.2026

*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 |
| cibule | plíseň cibulová | 1,6 l/ha | 7 |   | 5) pole6) na cibuli |
| rajče | plíseň rajčete | 1,6 l/ha | 1 |   | 5) skleníky |
| rajče | plíseň rajčete | 1,6 l/ha | 3 |   | 5) pole |
| okurka | plíseň okurky | 1,6 l/ha | 1 |   | 5) skleníky |
| okurka | plíseň okurky | 1,2-1,6 l/ha | 3 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |

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 |
| cibule | 200-600 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |
| rajče | 200-600 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |
| okurka | 200-600 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů (skleníky), 7-12 dnů (pole) |

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] |
| rajče, okurka, cibule | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Luna Sensation**

evidenční číslo: 5596-0

účinná látka: fluopyram 250 g/l

 trifloxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| réva | červená spála révy | 0,2 l/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH, do: 73 BBCH  |  |
| salát | plíseň šedá, hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,8 l/ha | 7 | 1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH  | 5) pole, skleníky |
| jiřina, kosatec, hlíznaté okrasné rostliny, cibulovité okrasné rostliny mimo tulipán, mimo hyacint, mimo narcis | hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,8 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory, skleníky |
| pivoňka | plíseň šedá, hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,8 l/ha | AT |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| petržel | alternáriová skvrnitost petržele, padlí miříkovitých, hlízenka obecná | 0,5 l/ha | 14 |  1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |
| ředkvička | alternáriová skvrnitost, padlí brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých | 0,5 l/ha | 14 |  1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |
| květák, brokolice, kapusta růžičková, zelí hlávkové | alternáriová skvrnitost, padlí brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých | 0,5 l/ha | 14 |  1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |
| chmel | padlí chmele | 0,27-0,6 l/ha | 21 |  1) od: 31 BBCH, do: 79 BBCH  |  |

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.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| réva | 400-1200 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok |  14 dnů |
| salát | 200-800 l/ha | postřik | 1x pole, 2x skleník |  7 dnů |
| jiřina, kosatec, cibulovité okrasné rostliny, hlíznaté okrasné rostliny | 500-1000 l/ha | postřik | 1x za rok venkovní, 2x za rok skleník |  7 dnů |
| pivoňka | 200-800 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok |  7 dnů |
| petržel | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| ředkvička | 200-800 l/ha | postřik | 2x |  14 dnů |
| květák, brokolice, kapusta růžičková, zelí hlávkové | 200-800 l/ha | postřik | 1x |  |
| chmel | 800-3300 l/ha | postřik | 2x za rok |  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] |
| petržel, ředkvička, květák, brokolice, kapusta růžičková, zelí hlávkové | 4 | 4 | 4 | 4 |
| chmel | 35 | 25 | 20 | 12 |
| salát, jiřina, kosatec, hlíznaté okrasné rostliny, cibulovité okrasné rostliny | 7 | 4 | 4 | 4 |
| réva | 9 | 6 | 6 | 6 |

Při aplikaci přípravku do chmele:

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

Při aplikaci přípravku do salátu, jiřiny, kosatce, hlíznatých okrasných rostlin, cibulovitých okrasných rostlin:

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

Při aplikaci přípravku do révy:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 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] |
| salát, jiřina, kosatec, hlíznaté okrasné rostliny, cibulovité okrasné rostliny, petržel, ředkvička, květák, brokolice, kapusta růžičková, zelí hlávkové bílé a červené | 5 | 3 | 3 | 3 |
| chmel, réva | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Problad**

evidenční číslo: 5924-0

účinná látka: extrakt z naklíčených semen lupiny bílé 1000 g/kg

platnost povolení končí dne: 27.4.2037

*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 |
| broskvoň, slivoň, třešeň, višeň, meruňka | moniliová hniloba, padlí | 3,2 l/ha | - | 1) od: 61 BBCH, do: 87 BBCH  |  |
| ořešák vlašský, líska, kaštanovník | moniliová hniloba, padlí | 3,2 l/ha | - | 1) od: 61 BBCH, do: 87 BBCH  |  |
| fazol, hrách zahradní, bob | plíseň šedá, padlí | 3,2 l/ha | - | 1) od: 40 BBCH, do: 94 BBCH  | 5) chráněné prostory |
| zelenina brukvovitá - listová | plíseň šedá, padlí | 3,2 l/ha | - | 1) od: 40 BBCH, do: 94 BBCH  | 5) chráněné prostory |
| byliny | plíseň šedá, padlí | 3,2 l/ha | - | 1) od: 40 BBCH, do: 94 BBCH  | 5) chráněné prostory |
| okurka, okurka nakladačka, cuketa, meloun vodní, meloun cukrový, tykev | plíseň šedá, padlí | 3,2 l/ha | - | 1) od: 20 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory |
| paprika, paprika chilli | plíseň šedá, padlí papriky | 3,2 l/ha | - | 1) od: 20 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) chráněné prostory |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| broskvoň, slivoň, třešeň, višeň, meruňka | 1000-1500 l/ha | postřik | 3x za rok |  7 dnů |
| ořešák vlašský, líska, kaštanovník | 1000-1500 l/ha | postřik | 3x za rok |  7 dnů |
| fazol, hrách, bob | 450-1500 l/ha | postřik | 6x |  8 dnů |
| zelenina brukvovitá - listová | 450-1500 l/ha | postřik | 6x |  8 dnů |
| byliny | 450-1500 l/ha | postřik | 6x |  8 dnů |
| okurka, okurka nakladačka, cuketa, meloun vodní, meloun cukrový, tykev | 200-1500 l/ha | postřik | 6x |  7 dnů |
| paprika, paprika chilli | 200-1500 l/ha | postřik | 6x |  7 dnů |

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] |
| broskvoň, slivoň, třešeň, višeň, meruňka, ořešák vlašský, líska, kaštanovník | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Quickphos Pellets 56 GE**

evidenční číslo: 5185-0

účinná látka: fosfid hlinitý 563,4 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.11.2027

*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 |
| dřevo v přepravních kontejnerech | dřevokazný hmyz | 25 pelet/m3(= 5 g fosfinu/ m3) | - | 1) po naskladnění |  |

(–) – ochrannou lhůtu není třeba stanovit. Je pokryta dobou nutnou na odvětrání kontejneru.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| dřevo |  ZÁSADNĚ NEVLHČIT | fumigace |  1x |

**Doba expozice** při fumigaci vzhledem k teplotě dřeva:

|  |  |
| --- | --- |
| **teplota dřeva** | **minimální doba expozice**  |
| pod 10 °C | fumigace se neprovádí |
| 10 – 15 °C | 14 dnů (336 hodin) |
| 16 – 25 °C | 7 dnů (168 hodin) |
| 26 – 35 °C | 5 dnů (120 hodin) |

Výše uvedená doba je minimální, je vhodné ji o 1 – 2 dny prodloužit. Minimální doba expozice se počítá od ukončení aplikace přípravku.

**Aplikace se povoluje při splnění následujících podmínek.**

Před ošetřením naskladněného dřeva je třeba provést důkladné utěsnění kontejneru (včetně větracích štěrbin). Utěsnění se doporučuje provést před naskladněním dřeva. Volná zůstanou jen vrata (resp. dveře) kontejneru. Následně se kontejner naskladní.

Prostor kolem kontejneru zajistěte před vstupem nepovolaných osob (tj. osob neprovádějících vlastní aplikaci) – ochranná vzdálenost minimálně 10 metrů.

Před aplikací vyzkoušejte uzavírání vrat kontejneru. Odstraňte z prostoru vrat případné zbytky kůry apod., aby neblokovaly dveře kontejneru. Následně uzavřete jedno křídlo vrat kontejneru (má-li kontejner zavírání dvoukřídlými vraty). Aplikace se provádí před uzavřením druhého křídla vrat naskladněného kontejneru položením pelet na nehořlavou podložku umístěnou na podlaze u vrat kontejneru (např. hliníkový tácek).

Neprovádějte aplikaci při teplotách komodity pod 10 °C.

Aplikaci musí provádět společně minimálně 2 pracovníci, kteří musí být zajištěni další osobou, která nenakládá s přípravkem.

Obaly s peletami se otevírají zásadně vně kontejneru (na čerstvém vzduchu, v bezpečné vzdálenosti od nechráněných osob). Hliníková fólie se odstraní a vyfoukne se uvolněný plyn, který se nahromadil pod víčkem. Po vyfouknutí se lahev/obal opět uzavře plastovou zátkou. Otevře se až při aplikaci.

Doporučuje se nesahat na přípravek rukou. Obaly otvírejte opatrně, pod víčkem/uzávěrem může být opět nahromaděný fosfin.

Urychlování fumigace vlhčením přípravku je zakázáno.

Po vložení požadovaného množství pelet uzavřete a utěsněte vrata kontejneru.

Během celé doby expozice (tj. při fumigaci) musí zůstat kontejner na místě a není možné s ním manipulant ve smyslu přepravy.

Kontejnery se třeba zabezpečit před vstupem nepovolaných osob po celou dobu fumigace.

Po dobu fumigace je třeba kontejnery průběžně kontrolovat (především stav vstupních vrat a možné úniky plynu).

**Obsluha současně musí zajistit opatření k ochraně následných pracovníků uvedená níže:**

* ošetřené kontejnery označit
* kromě češtiny i v dalším jazyce, buď oficiálním v zemi odběratele nebo v jiném světově rozšířeném jazyce např. angličtině tak, aby odběratel nebo i celní orgán získal dostatečné informace
* na označení se především uvede:
	+ signální slovo „Nebezpečí – Danger“
	+ výstražný symbol nebezpečnosti podle nařízení CLP (především GHS06 v grafické formě)
	+ nápisem „OŠETŘENO FUMIGACÍ“ – „UNDER FUMIGATION“
	+ název přípravku použitého k ošetření, resp. látky (fosfin – phosphine – PH3), která se z něj uvolňuje a může přetrvávat po určitou dobu v ovzduší kontejneru
	+ datum a čas fumigace
	+ název, adresu a telefon společnosti, která fumigaci provedla
	+ návod, jak bezpečně provést odvětrání kontejneru před vlastním otevřením
	a následné vykládání
* doplnittelefonní číslo pro mimořádné události (včetně mezinárodní předvolby)
* popřípadě doplnit o informace proprvní pomoc (především při možném vdechování fosfinu včetně odkazů na toxikologická střediska v ČR a pokud možno i v zemi určení)
* toto označení musí být snadno čitelné po celou dobu přepravy
* dále ošetřené kontejnery je třeba označit i podle příslušných předpisů na dopravu (např. RID nebo ADR, popř. námořní dopravu)

**VitiSan**

evidenční číslo: 5476-0

účinná látka: hydrogenuhličitan draselný 994,9 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.10.2037

*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 |
| peckoviny | padlí, houbové choroby | 1,5-10 kg/ha | 1 |  |  |
| drobné ovoce | plíseň, padlí | 5 kg/ha | 1 | 1) od: 03 BBCH, do: 93 BBCH  |  |
| hrušeň | houbové choroby | 3-10 kg/ha | 1 |  |  |

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  |
| drobné ovoce | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 8x za rok | 7-10 dnů |
| peckoviny, hrušeň | 300-1000 l/ha | postřik, rosení  | 6x za rok  | 7-10 dnů |

**Zato 50 WG**

evidenční číslo: 4403-3

účinná látka: trifloxystrobin 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2034

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1. k plodině
2. k ŠO
3. k OL
 | 4) Pozn. K dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny | padlí, rzi, skvrnitosti listů | 0,15 kg/ha (0,015 %) | 2 |  2) preventivně, při prvním výskytu  |  |
| ovocné školky, okrasné školky |  rzi | 0,15 kg/ha(0,015 %) | - |  |  |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a manipulací a uváděním na trh

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny | 200-1000 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok | 10 dnů |
| ovocné školky, okrasné školky | 200-1000 l/ha | postřik, rosení |  3x 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] |
| okrasné rostliny do 50 cm, okrasné a ovocné školky do 50 cm | 6 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50-150 cm, okrasné a ovocné školky 50-150 cm | 9 | 6 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny nad 150 cm, okrasné a ovocné školky nad 150 cm | 40 | 30 | 25 | 16 |

Okrasné rostliny do 50 cm, okrasné a ovocné školky do 50 cm

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.

Okrasné rostliny 50-150 cm, okrasné a ovocné školky 50-150 cm

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

Okrasné rostliny nad 150 cm, okrasné a ovocné školky nad 150 cm

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

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU NA MENŠINOVÁ POUŽITÍ FORMOU VZÁJEMNÉHO 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.**

* Nařízení nebyla vydána

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

 **ROSTLIN**

* Nebylo vydáno