ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

 SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

 ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

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

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

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 3. 10. 2022

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 9. 2022 – 30. 9. 2022

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

**Currando (+ další obchodní jméno GLOBDIF, NARITA XL, Spinner XL, Difure XL, Kix XL, Subigon, Agrizole XL)**

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

evidenční číslo: 5852-0

účinná látka: difenokonazol 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| cukrovka, řepa krmná | rez řepná | 0,25 l/ha | 21 | 1) od 39 BBCHdo 49 BBCH |  |
| řepka olejka | fomové černání stonků řepky, alternáriová skvrnitost brukvovitých, hlízenka obecná | 0,125 l/ha na podzim 0,25 l/ha na jaře | 56 | 1) od 19 BBCHdo 69 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| cukrovka, řepa krmná | 100-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| řepka olejka | 100-400 l/ha | postřik | 2x do celkové dávky 0,5 l/ha | 14 dnů  |

Přípravek dosahuje v řepce olejce průměrné účinnosti.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| cukrovka, řepa krmná, řepka olejka  | 4 | 4 | 4 | 4 |

Cukrovka, řepa krmná:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Řepka olejka:

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.

**Delfin WG**

držitel rozhodnutí o povolení: Mitsui AgriScience International S.A./N.V., Avenue de Tervueren 270, B-1150 Brussels, Belgie

evidenční číslo: 5648-1

účinná látka: *Bacillus thuringiensis ssp. Kurstaki**strain* SA-11

850 g/kg (4,85 x 1013 CFU/kg; 32 000 IU/mg)

platnost povolení končí dne: 30.4.2024

*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 |
| jabloň, hrušeň | píďalka podzimní, obaleč ovocný | 0,075 %(7,5 g/10 l vody) | AT | 1) od dokvétání, do konzumní zralosti 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy  | 4) do počátku skanutí |
| réva | obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý | 0,075 % (7,5 g/10 l vody) | AT | 1) od fáze zřetelně viditelného květenství, do plné zralosti bobulí2) na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace  | 4) do počátku skanutí |
| zelenina plodová | housenky motýlů | 7,5 g/100 m2 5-10 l vody/100 m2 | AT | 1) od vyvinutí 2.pravého listu, do plné zralosti plodů2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy | 5) skleníky |
| zelenina košťálová | housenky motýlů | 5 g/100 m2 4-8 l vody /100 m2 | AT | 1) od vyvinutí 2. pravého listu, do plné zralosti plodů2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy | 5) pole |
| okrasné rostliny do 50 cm | housenky motýlů | 0,06 % (6 g/10 l vody) | 1 | 1) od vyvinutí 2. pravého listu, do plné zralosti2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy | 4) do počátku skanutí 5) skleníky |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| jabloň, hrušeň, okrasné rostliny, réva | postřik, rosení | 6x/rok | 7 dnů |
| zelenina košťálová, zelenina plodová | postřik | 6x | 7 dnů |

Přípravek Delfin WG dosahuje průměrné účinnosti.

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

**Merkur**

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany

evidenční číslo: 6006-0

účinná látka: pendimethalin 333 g/l

 flufenacet 80 g/l

 diflufenikan 20 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| ječmen ozimý, žito ozimé, pšenice ozimá, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně nebo postemergentně na podzim, od: 00 BBCHdo: 29 BBCH |  |
| ječmen ozimý, žito ozimé, pšenice ozimá, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, lipnice roční | 2,25 l/ha | AT | 1) preemergentně nebo postemergentně na podzim, od: 00 BBCHdo: 29 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | 300-400 l/ha | postřik | 1x  |

**Spektrum účinnosti:**

**Dávka 3 l/ha**

***Preemergentní aplikace***

Plevele citlivé – psárka polní, chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, heřmánek pravý, mák vlčí, ptačinec prostřední, violka rolní

Plevele méně citlivé – jílek vytrvalý

***Postemergentní aplikace***

Plevele citlivé – psárka polní, chundelka metlice, svízel přítula, heřmánek pravý, mák vlčí, lipnice roční, ptačinec prostřední, violka rolní

Plevele méně citlivé – jílek mnohokvětý

**Dávka 2,25 l/ha**

***Preemergentní aplikace***

Plevele citlivé – chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, heřmánek pravý, mák vlčí, ptačinec prostřední, violka rolní

Plevele méně citlivé – jílek vytrvalý

***Postemergentní aplikace***

Plevele citlivé – chundelka metlice, svízel přítula, lipnice roční, heřmánek pravý, violka rolní

Plevele méně citlivé – ptačinec prostřední

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečně slehlá půda s jemně drobtovitou strukturou.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodnou fytotoxicitu, nejčastěji v podobě vybělení listů nebo chloróz.

Neaplikujte v oslabených či poškozených porostech.

Volba následných plodin v normálním osevním postupu po sklizni plodiny není omezena. Před výsevem cukrovky, vojtěšky, mrkve a jílků se doporučuje provést kultivaci půdy.

Jako náhradní plodiny mohou být vysévány řepka olejka, kukuřice, slunečnice, hrách nebo sója. Před výsevem náhradních plodin se doporučuje kultivace půdy do hloubky minimálně 20 cm.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Merkur, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) po dobu alespoň 10 minut.

2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) s přídavkem čisticího prostředku, případně s přídavkem sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě 2x.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřova- ných rostlin.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ječmen ozimý, žito ozimé, pšenice ozimá, tritikale ozimé | 50 | 25 | 16 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| ječmen ozimý, žito ozimé, pšenice ozimá, tritikale ozimé | 5 | 0 | 0 | 0 |

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (≥ 3° svažitosti) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

**Silvron Xpro**

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

evidenční číslo: 5769-0

účinná látka: bixafen 100 g/l

 fluopyram 100 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 |
| ječmen | rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná | 1,25 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH do 59 BBCH |  |
| pšenice | braničnatka pšeničná, rez pšeničná | 1,25 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH do 59 BBCH |  |
| žito | rez žitná, rynchosporiová skvrnitost ječmene | 1,25 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH do 59 BBCH  |  |
| tritikale | rez žitná, braničnatka pšeničná | 1,25 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH do 59 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| ječmen, pšenice, žito, tritikale | 100-400 l/ha | postřik | 1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**VITROL GB**

držitel rozhodnutí o povolení: BROS spólka z ograniczona odpowiedzialnościa, Ul. Karpia 24, 61-619 Poznaň, Polsko

evidenční číslo: 6004-0

účinná látka: difosforečnan železitý 24 g/kg

platnost povolení končí dne: 3.8.2036

*Rozsah povoleného použití:*

Profesionální použití:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| obilniny | slimáci | 4-7 kg/ha | AT | 1) před vzejitím, po začátku vegetace 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení  |  |
| olejniny | slimáci | 4-7 kg/ha | AT | 1) před vzejitím, po začátku vegetace 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení  |  |
| ovoce bobulovité a drobné | slimáci, plzáci, hlemýžďovití | 7 kg/ha | AT | 1) po začátku vegetace 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory, skleníky, chráněné prostory |
| okrasné rostliny (aksamitník, funkie aj.) | slimáci | 12-25 kg/ha | AT | 1) před vzejitím, po začátku vegetace 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory, skleníky, chráněné prostory |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| obilniny,olejniny, ovoce bobulovité a drobné, okrasné rostliny | rozhoz aplikace plošná | 6x | 14 dnů |

Neprofesionální použití:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| ovoce bobulovité a drobné | slimáci, plzáci, hlemýžďovití | 0,7 g/m2 | AT | 1) po začátku vegetace 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory, skleníky, chráněné prostory |
| okrasné rostliny (aksamitník, funkie aj.) | slimáci | 1,2-2,5 g/m2 | AT | 1) před vzejitím, po vzejití 2) při zjištění výskytu, při prvních příznacích napadení | 5) venkovní prostory, skleníky, chráněné prostory |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| ovoce bobulovité a drobné, okrasné rostliny | rozhoz aplikace plošná | 6x | 14 dnů |

**Zorvec ENTECTA**

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

evidenční číslo: 5898-0

účinná látka: amisulbrom 240 g/l

 oxathiapiprolin 48 g/l

platnost povolení končí dne: 30.9.2025

*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 |
| brambor | plíseň bramboru | 0,25 l/ha | 7 | 1) od: 21 BBCH, do: 89 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| brambor | 200 - 600 l/ha | postřik | 4x | 7 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| brambory | 4 | 4 | 4 | 4 |

1. **NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN**
* rozhodnutí nebyla vydána
1. **ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU**

**Amistar (+ další obchodní jméno Amis, COMMODOR, Azoguard AZT 250 SC, Zaftra AZT 250 SC, Conclude AZT 250 SC, Mirador)**

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

evidenční číslo: 4247-1

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

*Rozsah povoleného použití:*

***1) Rozsah povoleného použití:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| ječmen | hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| pšenice | braničnatka plevová, rez pšeničná, rez plevová, braničnatka pšeničná | 0,8 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| řepka olejka | hlízenka obecná, čerň řepková | 1 l/ha | 21 | 1) od: 60 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| brambor | kořenomorka bramborová, koletotrichové vadnutí brambor | 3 l/ha | AT | 1) při výsadbě |  |

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 | 50-150 l/ha | aplikace do půdy | 1x |  |
| pšenice, ječmen | 200-300 l/ha | postřik | 2x  | 14 dnů |
| řepka olejka | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |

Použití v bramborách: Přípravek se aplikuje při výsadbě povolenými speciálními aplikátory do správně připravené půdy (brázd). Aplikační kapalina, směrovaná k ošetření půdy v brázdě, nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy.

Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje.

Při použití sazeče méně šetrného k hlízám nebo nesprávně předklíčené nebo nesprávně skladované sadby, dále při přerušení dormance sadby nebo po předchozím namoření sadby nelze vyloučit, zpravidla přechodný, negativní vliv na vzcházení sadby.

Aplikaci v porostech brambor, určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu, konzultujte s držitelem povolení.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

***2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:***

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| lupina | antraknóza | 1 l/ha | 35 | 2) preventivně nebo při zjištění výskytu |  |

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 |
| lupina | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| lupina | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Chanon**

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

evidenční číslo: 5799-0

účinná látka: aklonifen 600 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,oblast použití | 2) Škodlivý organismus,jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| brambor | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 2 l/ha  | AT | 1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 08 BBCH |  |
| sója | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 1,5 l/ha – 3 l/ha | AT | 1) preemergentně  |  |
| slunečnice, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| brambor | 150 – 400 l/ha | postřik | 1x |
| slunečnice, sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | 150 – 500 l/ha | postřik | 1x |

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Plevele citlivé: merlíky, laskavce, ježatka kuří noha, rosička krvavá, mračňák theophrastův, pcháč rolní, violka rolní, bažanka roční, dymnivka dutá, svízel přítula, ředkev ohnice, ptačinec prostřední, rmen rolní, lebedy, opletka obecná

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodné žloutnutí listů.

U brambor se tato chloróza může podobat příznakům viróz. Tyto příznaky mohou mít vliv na selekci nemocných rostlin v množitelských porostech brambor.

Vyvarujte se překrývání postřikových pásů.

Nižší dávky přípravku u sóji použijte v případě, že je plodina oslabena stresem, za vysokých teplot nebo v případě citlivých odrůd.

Jako náhradní plodiny mohou být po mělké kultivaci vysévány slunečnice, brambory, kukuřice a bob. Cibule, pšenice, ječmen a sója mohou být vysévány po kultivaci půdy do hloubky minimálně 20 cm.

Na následně pěstovaných dvouděložných meziplodinách, na řepce olejce a na zeleninách nelze vyloučit poškození porostu.

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

Obzvláště citlivé jsou řepa, mák, čekanka, řepka, brukvovitá zelenina, okrasné cibuloviny a ovocné plodiny.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| brambor | 20 | 10 | 5 | 4 |
| slunečnice | 35 | 16 | 8 | 4 |
| sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | 40 | 18 | 9 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| brambor, slunečnice, sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | 5 | 0 | 0 | 0 |

Brambor:

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

Slunečnice, sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

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

* rozhodnutí nebyla vydána

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

**nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

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

**Barclay Propyz**

evidenční číslo: 4944-0

účinná látka: propyzamid 400 g/l

platnost povolení končí dne: 30.6.2026

*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 |
| jetel inkarnát | plevele jednoděložné, plevele dvouděložné | 1,75 l/ha | AT | 1) na podzim (listopad) 2) od: 10 BBCH, do: 12 BBCH  | 6) množitelské porosty |

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

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 7 % | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jetel inkarnát | 12 | 6 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| jetel inkarnát | 5 | 0 | 0 | 0 |

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

**Enervin SC**

evidenční číslo: 5561-0

účinná látka: ametoktradin 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2024

*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 |
| pór | zasychání špičeklistů póru | 1,2 l/ha | 7 | 1) od 11 BBCH, do 48 BBCH  | 5) pole  |
| cibule | plíseň cibulová | 1,2 l/ha | 7 | 1) od 15 BBCH, do 48 BBCH | 5) pole 6) na cibuli, na nať |
| česnek | plíseň cibulová | 1,2 l/ha | 7 | 1) od 15 BBCH, do 48 BBCH | 5) pole  |
| salát hlávkový, čekanka, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá, kozlíček polníček | plíseň salátu | 1,2 l/ha | 7 | 1) od 15 BBCH, do 49 BBCH | 5) pole |
| okurka, cuketa, patizon, tykev | plíseň okurky | 1,2 l/ha | 3 |  1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) pole |
| okrasné rostliny | plíseň | 1,2 l/ha  | 1 |  1) od: 21 BBCH  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory6) produkční plochy |

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 |
| pór | 200-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| cibule, česnek | 200-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| salát hlávkový, čekanka, štěrbák zahradní (endivie), rukola setá, kozlíček polníček | 200-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| okurka, cuketa, patizon, tykev | 200-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| okrasné rostliny | 500-2000 l vody/ha (postřik); 8000-30000 l vody/ha (zálivka) | postřik, zálivka | 2x za rok | 7-10 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| okrasné rostliny nad 150 cm | 15 | 12 | 6 | 6 |

Okrasné rostliny nad 150 cm

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 15 m.

**Medax Max**

evidenční číslo: 5215-0

účinná látka: prohexadion 42,39 g/kg

 trinexapak-ethyl 75 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| ostropestřec mariánský | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,75-1 kg/ha | AT | 1) od 40 BBCH, do 45 BBCH  | 6) množitelské porosty |

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

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

**Movento 100 SC**

evidenční číslo: 5110-0

účinná látka: spirotetramat 100 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 |
| cibulovité okrasné rostliny, okrasné rostliny | mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 69 BBCH, do: 89 BBCH, mimo období kvetení  | 5) venkovní |
| ovocné dřeviny, okrasné dřeviny  | mšice | 0,75 l/ha | - | 1) mimo období kvetení  | 5) školky |
| réva | mšička révokaz | 0,5-0,7 l/ha | 14 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH  | 5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice |
| réva | pidikřísek révový, křísek révový | 0,5-0,7 l/ha | 14 | 1) od: 60 BBCH, do: 81 BBCH  | 5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice |
| réva | křísek révový, pidikřísek révový, čelnatka řebříčková, žilnatka vironosná (vektoři fytoplazmy GFDP a fytoplazmy stolburu) | 0,5-0,7 l/ha  | AT | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH |  |
| angrešt, bez černý, borůvka | mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) po sklizni  |  |
| meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň | puklice švestková | 2,25 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha) | 21 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH  |  |
| mrkev, celer bulvový, pastinák, petržel | mšice, dutilka hlohová | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| čekanka salátová listová | mšice, dutilka topolová | 0,45-0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| endívie širokolistá | dutilka topolová | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben | mšice, molice vlaštovičníková, třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| sója luštinatá | sviluška chmelová | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH  |  |
| rajče, baklažán | molice skleníková, mšice broskvoňová | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 16 BBCH, do: 70 BBCH  | 5) venkovní |
| česnek | třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| řepa salátová, ředkvička | mšice | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| křen | mšice | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| zelí pekingské | mšice, molice vlaštovičníková, třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní |
| rukola setá, endívie širokolistá | mšice | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 48 BBCH  | 5) venkovní |
| kmín kořenný | dutilka topolová, vlnovník kmínový | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 21 BBCH | 5) venkovní |
| rajče, baklažán | mšice, molice, třásněnky | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| paprika | mšice, molice, třásněnky | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| okurka | mšice, molice, třásněnky | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 17 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |

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

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

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

Pro použití do plodin třešeň, višeň:

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Scala**

evidenční číslo: 5440-0

účinná látka: pyrimethanil 400 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| cibule | botryotiniová skvrnitost listů cibule | 2 l/ha | 14 | 1) od: 19 BBCH, do: 48 BBCH  | 5) pole |
| pór | alternáriová skvrnitost česnekovitých | 2 l/ha | 14 | 1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |
| mrkev | suchá skvrnitost listů mrkve | 2 l/ha | 21 | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |
| okurka, cuketa, patizon, tykev | plíseň šedá | 1 l/ha do 50 cm 1,5 l/ha 50-125 cm2 l/ha nad 125 cm | 3 | 1) od: 61 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je třeba dodržet 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  |
| cibule, pór, mrkev | 300-600 l/ha | postřik | 2x | 10 dnů |
| okurka, cuketa, patizon, tykev | 600 l/ha do 50 cm, 900 l/ha 50-125 cm, 1200 l/ha nad 125 cm | postřik | 3x | 10 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75% | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| cibule, pór, mrkev | 4 | 4 | 4 | 4 |

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.

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

**Maxim XL 035 FS**

evidenční číslo: 4413-0

účinná látka: metalaxyl-M 9,69 g/l

 fludioxonyl 25 g/l

platnost povolení: od 1. 10. 2022 do 28. 1. 2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| hrách  | houbové choroby | 1 l / t osiva | AT |  | 4) výsevek 300 kg/ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| hrách | podle typu mořičky | moření |

Účinnost přípravku byla ověřena pro *Fusarium spp.* a *Pythium spp.*