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

Datum: 8. 3. 2024

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 2. 2024 – 29. 2. 2024

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

**Amistar Prime**

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

evidenční číslo: 5983-0

účinná látka: azoxystrobin 150 g/l

fenpropidin 280 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| ječmen | rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní | 1 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH |  |
| pšenice | braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza pšenice, padlí travní | 1 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH |  |
| žito | rynchosporiová skvrnitost, rez žitná, padlí travní | 1 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH |  |
| tritikale | braničnatka pšeničná, rez žitná, rez plevová, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost | 1 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| ječmen, pšenice, žito, tritikale | 150–400 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti hnědé skvrnitosti v ječmeni, proti rynchosporiové skvrnitosti v ječmeni, tritikale a žitě, proti braničnatce pšeničné v pšenici a triticale, proti helmintosporióze v pšenici a proti padlí travnímu v pšenici, žitě a triticale.

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 ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé | 25 | 12 | 6 | 4 |
| pšenice jarní, ječmen jarní, tritikale jarní, žito jarní | 25 | 12 | 5 | 4 |

Pšenice jarní a ozimá, ječmen jarní a ozimý, tritikale jarní a ozimé, žito jarní a ozimé:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám (svažitost ≥ 3°). Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 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] | | | | |
| ječmen, pšenice, žito, tritikale | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Cobranza**

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

evidenční číslo: 6103-0

účinná látka: oxichlorid měďnatý 845,5 g/kg

(celkový obsah mědi 500 g/kg)

platnost povolení končí dne: 31.12.2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| jabloň | strupovitost jabloně | 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 poslední aplikace a sklizní.

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

Přípravek dosahuje v jabloních proti strupovitosti průměrné účinnosti.

Pozor na odrůdy citlivé na měď! Aplikace od BBCH 53 může způsobit škody na květech a listech.

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

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 | 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.

**Labamba**

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

evidenční číslo: 6107-0

účinná látka: lambda-cyhalothrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.3.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| rajče | molice | 0,075 l/ha | 3 | 1) od: 51 BBCH do: 85 BBCH,  2) při zjištění výskytu | 5) skleníky |

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 |
| rajče | 300-1000 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek dosahuje proti molicím u rajčete průměrné účinnosti.

Skleník je definován dle nařízení (ES) č. 1107/2009

**Osiris Revy**

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

evidenční číslo: 6035-0

účinná látka: mefentriflukonazol 50 g/l

prothiokonazol 100 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice | stéblolam | 1-1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH do: 32 BBCH |  |
| pšenice | helmintosporióza pšenice, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní | 1-1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| pšenice | fuzariózy klasů | 1-1,5 l/ha | 35 | 1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| ječmen | hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, rez ječná, ramulariová skvrnitost ječmene | 1-1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| žito | rynchosporiová skvrnitost, rez žitná | 1-1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH do: 69 BBCH |  |
| tritikale | padlí travní, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová | 1-1,5 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 dávka přípravku z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

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 | 5 | 5 | 5 |

**Simla**

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

evidenční číslo: 5969-0

účinná látka: difenokonazol 250 g/l

paklobutrazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 23.1.2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| řepka olejka | fomová hniloba, cylindrosporióza | 0,35 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH,  do: 55 BBCH,  na jaře |  |

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

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

Pouze jarní aplikace přípravku v řepce ozimé nezajišťuje dostatečnou ochranu proti fomové hnilobě. Podzimní aplikaci je třeba provést jiným povoleným přípravkem.

Samostatná jarní aplikace proti fomové hnilobě je účinná jen při nízkém infekčním tlaku choroby.

Přípravek dosahuje proti cylindrosporióze řepky průměrné účinnosti.

Přípravek vykazuje vedlejší účinek na regulaci růstu a zvýšení odolnosti proti poléhání.

Vliv přípravku na klíčivost osiva konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Vzhledem k charakteru přípravku může při nedostatečném vypláchnutí aplikačního zařízení dojít k ovlivnění 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] | | | | |
| řepka olejka | 4 | 4 | 4 | 4 |

Řepka olejka jarní:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 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] | | | | |
| řepka olejka | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Swim**

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

evidenční číslo: 6114-0

účinná látka: mepikvát 232, 6 g/l (ve formě mepikvát chloridu 305 g/l)

ethefon 155 g/l

platnost povolení končí dne: 1. 5. 2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý | zvýšení odolnosti proti poléhání | 2 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH |  |
| ječmen jarní | zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,5 l/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH |  |

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

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

Nepoužívejte slámu pocházející z ošetřených obilnin jako substrát pro kulturní rostliny nebo jako mulč.

Neaplikujte na půdách s obsahem organické hmoty >10 %.

Neaplikujte při teplotách nad 21 °C.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení

Postřikové zařízení min. 2x důkladně vypláchněte čistou vodou. Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**Thiopron**

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

evidenční číslo: 6119-0

účinná látka: síra 825 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | padlí travní | 5-7,5 l/ha | AT | 1) od: 15 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| cukrovka | padlí řepy | 5-7,5 l/ha | AT | 1) od: 39 BBCH, do: 49 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 | Interval mezi aplikacemi |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 7-21 dnů |
| cukrovka | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 7-14 dnů |

V obilninách přípravek dosahuje proti padlí travnímu průměrné účinnosti.

Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

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

Nebylo vydáno

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

**Apis 200 SE (+ další obchodní jméno Aceptir 200 SE, Cartago 200 SE, LOS OVADOS 200 SE, ARTILER 200 SE, Apiflex)**

držitel rozhodnutí o povolení: INNVIGO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Polsko

evidenční číslo: 5385-0

účinná látka: acetamiprid 200 g/l

platnost povolení končí dne: 28.2.2034

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn.  k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| řepka olejka ozimá | blýskáček řepkový | 0,12-0,25 l/ha | 39 | 1) od: 55 BBCH,  do: 66 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová | 0,12-0,25 l/ha | 39 | 1) od: 64 BBCH,  do: 69 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | krytonosec čtyřzubý | 0,25-0,3 l/ha | 39 | 1) od: 61 BBCH,  do: 67 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | mšice zelná, pilatka řepková, dřepčík olejkový, květilka zelná, mšice | 0,25 l/ha | 39 | 1) od: 10 BBCH,  do: 17 BBCH |  |
| brambor | mandelinka bramborová (larvy a brouci) | 0,1-0,15 l/ha | 7 | 1) od: 35 BBCH,  do: 65 BBCH |  |
| pšenice ozimá | kyjatka osenní, mšice střemchová | 0,2 l/ha | 30 | 1) od: 13 BBCH,  do: 21 BBCH |  |
| pšenice ozimá | kyjatka osenní | 0,2 l/ha | 30 | 1) od: 55 BBCH,  do: 77 BBCH |  |
| pšenice ozimá | kohoutek černý | 0,2 l/ha | 30 | 1) od: 51 BBCH,  do: 77 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 |
| brambor, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá | 200-300 l/ha | postřik | 1x |

Podzimní aplikace u řepky ozimé dosahuje průměrné účinnosti proti dřepčíku olejkovému, květilce zelné a pilatce řepkové.

Dávkování volíme podle intenzity výskytu škůdce.

Neaplikujte přípravek do řepky olejky ozimé na zásaditých půdách.

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] | | | | |
| řepka olejka ozimá – aplikace na podzim | 25 | 12 | 6 | 4 |
| řepka olejka ozimá – aplikace na jaře | 30 | 14 | 6 | 4 |
| brambor | 12 | 10 | 4 | 4 |
| pšenice ozimá | 20 | 10 | 5 | 4 |

Řepka olejka ozimá – aplikace na podzim:

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

Řepka olejka ozimá – aplikace na jaře:

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.

Brambor, pšenice ozimá:

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.

**Capreno**

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

evidenční číslo: 5183-0

účinná látka: tembotrion 345 g/l

thienkarbazon-methyl 68 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý  organismus,  jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn.  k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| kukuřice | plevele jednoděložné  jednoleté,  plevele dvouděložné  jednoleté | 0,22 l/ha  + 2 l/ha Mero 33528  - TM | AT | 1) od 12 BBCH,  do 16 BBCH  2) postemergentně |  |
| kukuřice | plevele jednoděložné  jednoleté,  plevele dvouděložné  jednoleté | 0,29 l/ha  + 2 l/ha Mero 33528  - TM | AT | 1) od 12 BBCH,  do 16 BBCH  2) postemergentně |  |

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

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

Přípravek se aplikuje v TM kombinaci s pomocným prostředkem Mero 33258 v souladu s návodem na jeho použití.

**Spektrum účinnosti:**

*Plevele citlivé v dávce 0,22 l/ha*:

drchnička rolní, chrpa modrá, durman obecný, merlík zvrhlý, merlík mnohosemenný, merlík bílý, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, pěťour maloúborný, pěťour brvitý, prlina rolní, plevele heřmánkovité, ptačinec prostřední, bažanka roční, mák vlčí, rdesno svlačcovité, rdesno blešník, rdesno červivec, šťovík tupolistý, lilek černý, mléč rolní, penízek rolní, pampeliška lékařská, penízek rolní, rozrazil rolní, violka rolní, mračňák Theophrastův, ambrózie vyšší, řepka olejka-výdrol

*Plevele citlivé v dávce 0,29 l/ha:*

ježatka kuří noha, trávy prosovité, béry, čirok halepský ze semen, a plevele uvedené v předchozím odstavci

**Růstová fáze plevelů:**

jednoděložné – BBCH 11-13

dvouděložné – BBCH 12-14

Nelze vyloučit příznaky fytotoxicity na ošetřované plodině.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Následné plodiny lze pěstovat až po uplynutí uvedené doby:

* + řepka olejka ozimá – 5 měsíců od aplikace přípravku
  + pšenice ozimá – 4 měsíce od aplikace přípravku
  + cukrovka, sója, fazol, hrách, pšenice jarní, ječmen jarní – 10 měsíců od aplikace přípravku
  + slunečnice – 11 měsíců od aplikace přípravku

Před pěstováním těchto plodin je nutné provést orbu nebo zpracování půdy (promísení půdy) do hloubky min. 20 cm.

V roce následujícím nelze vysévat jílek.

Náhradní plodiny:

V případě likvidace porostu může být pěstována pouze kukuřice, a to nejdříve za 1 měsíc po aplikaci přípravku, a po provedení kultivace půdy (promísení půdy) do hloubky min. 20 cm.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Vypusťte veškerou aplikační kapalinu z aplikačního zařízení.
2. Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně. Demontujte sací a výtlačné tryskové filtry, a důkladně je vyčistěte ve vodě.
3. Naplňte postřikovač vodou v množství odpovídající 10 % objemu nádrže, a postřikovač důkladně propláchněte (použijte rotační čisticí trysku, pokud je instalována).
4. Vyprázdněte aplikační zařízení.
5. Vypláchněte postřikovač ještě jednou podle kroků 2 a 3.
6. Znovu zkontrolujte filtry a odstraňte z nich všechny případné zbytky.

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] | | | | |
| kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| kukuřice | 5 | 0 | 0 | 0 |

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 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] | | | | |
| kukuřice | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Husar OD**

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

evidenční číslo: 4685-0

účinná látka: jodosulfuron 93,2 g/l

(jodosulfuron-methyl sodný 100 g/l)

platnost povolení končí dne: 31.3.2033

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé | chundelka metlice, plevele dvouděložné | 0,075-0,1 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 32 BBCH,  na jaře |  |

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, žito ozimé, tritikale ozimé | 300 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti:**

**Plevele citlivé:** chundelka metlice, svízel přítula, heřmánkovité plevele, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, konopice polní, svazenka vratičolistá, vikve

**Méně citlivé:** rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, violka rolní, hluchavka nachová, pcháč rolní, pomněnka rolní, pohanka opletka

Přípravek lze aplikovat kdykoliv na jaře od fáze BBCH 13 (3. list) do fáze 32 (2. kolénko); optimálně však do konce odnožování obilniny, neboť při pozdější aplikaci bývají plevele zpravidla přerostlé a účinek nemusí být za všech okolností spolehlivý.

Nejlepší účinnosti se dosáhne při aplikaci na mladé, aktivně rostoucí plevele za podmínek příznivých pro růst a vývoj rostlin. Dvouděložné plevele jsou nejcitlivější od vzcházení do 6 listů, jednoděložné do konce odnožování; později účinnost, zejména za nepříznivých podmínek a u méně citlivých plevelných druhů může klesat. Pcháč oset je optimálně huben ve fázi přízemní listové růžice (do max. 10-15 cm výšky).

Při použití **dávky 0,075 l/ha** může být snížena účinnost na violku rolní, hluchavku nachovou, pomněnku rolní, pcháč oset případně na svízel přítulu a chundelku metlici **zejména při silném** výskytu chundelky metlice, případně v podmínkách méně příznivých pro aplikaci (pokročilejší růstová fáze, nízká vzdušná vlhkost, sucho, chlad…).

Neaplikovat na porost oslabený suchem, mrazem či naopak vysokými teplotami   
a podmáčením.

Citlivost odrůdy vůči přípravku konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Aplikaci v porostech žita a tritikale určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu konzultujte s držitelem povolení přípravku.

**Následné plodiny**

Při standardním postupu pro střídání plodin přicházejí v úvahu jako následné plodiny po použití přípravku ozimé plodiny a plodiny jarní v další sezóně. Pro tyto plodiny není žádné omezení po použití přípravku v povolené dávce.

Pro posílení jistoty je třeba po jarní aplikaci přípravku, pokud má být v daném roce vysévána ozimá řepka nebo hořčice či různé směsky pro zelené hnojení, provést před výsevem zpracování půdy do hloubky 15-20 cm. Při jejich výsevu bez zpracování půdy může dojít   
k poškození těchto plodin.

Pokud mezi aplikací přípravku a výsevem spadlo méně než 150 mm srážek a uplynulo méně než 120 dní, ozimá řepka, hořčice či letní meziplodiny při souhrnu nepříznivých okolností mohou být poškozeny. Po aplikaci přípravku nevysévat řepku, hořčici a další letní meziplodiny na pozemcích s alkalickou půdou. Po aplikaci přípravku na alkalických půdách je zvýšené nebezpeční poškození následné ozimé řepky, hořčice a dalších letních meziplodin. Na jaře následujícího roku lze vysévat libovolnou plodinu.

**Náhradní plodiny**

Pokud bylo vzhledem k poškození mrazem či z jiných důvodů nutno zlikvidovat plodiny ošetřené přípravkem v povolené dávce, lze 15 dní po aplikaci bezorebně vysévat jarní pšenici nebo jarní ječmen. Z ostatních náhradních plodin je možné použít kukuřici. Je však nutné provést orbu či zpracování půdy do hloubky 15-20 cm a vysetí náhradní plodiny v intervalu nejméně 30 dní po aplikaci přípravku v povolené dávce.

**Čištění aplikačního zařízení**

Aplikační zařízení musí být vyčištěno co nejdříve po ukončení aplikace.

Postup při čištění aplikačního zařízení:

1. Ihned po skončení aplikace zcela vyprázdněte aplikační zařízení.

2. Odmontujte všechny filtry a trysky a důkladně je vyčistěte ve vodě.

3. Naplňte postřikovač vodou v množství odpovídající 10 % objemu nádrže a postřikovač důkladně propláchněte (použijte rotační čistící trysku, pokud je instalována). Propláchněte ramena a hadice a vyprázdněte postřikovač.

4. Opakujte postup ještě jednou.

5. Namontujte zpět filtry a trysky. Ujistěte se, že celý systém je důkladně vyprázdněn.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřované plodiny.

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 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 5 | 5 | 0 | 0 |

**Mildicut**

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

evidenční číslo: 4630-0

účinná látka: fosfonát disodný 250 g/l

kyazofamid 25 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| réva | plíseň révová | 4 l/ha | 21 | 1) od: 70 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 |
| réva | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 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] | | | | |
| réva | 6 | 6 | 6 | 6 |

**Zato 50 WG**

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

evidenční číslo: 4403-3

účinná látka: trifloxystrobin 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2034

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

1. ***Rozsah povoleného použití:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| jabloň | strupovitost jabloně, padlí jabloně | 0,15 kg/ha | 14 | 1) od: 56 BBCH, do: 79 BBCH  2) preventivně, při prvním výskytu |  |

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 |
| jabloň | 300-1000 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 7 dnů |

1. ***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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| brokolice | alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná | 0,4 kg/ha | 14 | 1) od 16 BBCH do 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| kapusta hlávková, kapusta růžičková | alternáriová skvrnitost brukvovitých | 0,4 kg/ha | 14 | 1) od 16 BBCH do 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| zelí | alternáriová skvrnitost brukvovitých, padlí, septorióza | 0,4 kg/ha | 14 | 1) od 16 BBCH do 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| mrkev | padlí miříkovitých, suchá skvrnitost listů mrkve | 0,4 kg/ha | 21 | 1) od 16 BBCH do 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| květák | alternáriová skvrnitost brukvovitých | 0,4 kg/ha | 14 | 1) od 16 BBCH do 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| celer bulvový | septorióza | 0,25 kg/ha | 21 | 1) od 16 BBCH do 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| cuketa, zelenina tykvovitá (s jedlou slupkou) mimo okurka | padlí | 0,25 kg/ha | 7 | 1) od 21 BBCH do 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| zelenina tykvovitá  (s nejedlou slupkou) - meloun, dýně | padlí | 0,25 kg/ha | 3 | 1) od 21 BBCH do 89 BBCH | 5) skleníky |
| petržel, pastinák | padlí miříkovitých | 0,25 - 0,4 kg/ha | 21 | 1) od 19 BBCH do 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| rajče | čerň rajčatová, hnědá skvrnitost rajčat, padlí rajčatové | 0,3 kg/ha | 3 | 1) od 21 BBCH do 89 BBCH | 5) skleníky |
| angrešt, rybíz | americké padlí angreštové, rez vejmutovková | 0,2 kg/ha | 14 | 1) od 19 BBCH do 81 BBCH | 5) venkovní prostory |
| jahodník | antraknóza jahodníku, padlí jahodníkové,  bílá skvrnitost listů jahodníku | 0,3 kg/ha | 3 | 1) od 19 BBCH do 89 BBCH | 5) venkovní prostory |

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.

Přípravek použijte preventivně nebo při prvním výskytu choroby a neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| jahodník | 500–2000 l/ha | postřik | 3x za rok | 7-10 dnů |
| petržel, pastinák | 200–800 l/ha | postřik | 2x | 7-14 dnů |
| rajče | 200–1500 l/ha | postřik | 3x | 7-14 dnů |
| rybíz, angrešt | 200–1000 l/ha | postřik rosení | 3x za rok | 7-14 dnů |
| zelenina tykvovitá, cuketa | 200–1200 l/ha | postřik | 3x | 7-14 dnů |
| zelí, brokolice, celer, kapusta hlávková, kapusta růžičková, mrkev | 200–600 l/ha | postřik | 2x | 7-14 dnů |
| květák | 200–600 l vody/ha | postřik | 3x | 7-14 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] | | | | |
| jabloň | 40 | 30 | 25 | 16 |
| brokolice, kapusta hlávková, kapusta růžičková, zelí, květák, jahodník, mrkev, celer bulvový, petržel, pastinák | 16 | 8 | 4 | 4 |
| cuketa, zelenina tykvovitá (s jedlou slupkou) mimo okurku | 12 | 6 | 4 | 4 |
| angrešt, rybíz | 10 | 7 | 6 | 6 |

Pro aplikaci do jabloně

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

Pro aplikaci do brokolice, kapusty hlávkové, kapusty růžičkové, zelí, květáku, jahodníku

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.

Pro aplikaci do mrkve, celeru bulvového, petržele, pastináku

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

Pro aplikaci do cukety, zeleniny tykvovité (s jedlou slupkou) mimo okurku

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Pro aplikaci do angreštu a rybízu

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

**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)

**Aza**

evidenční číslo: 6066-0

účinná látka: azadirachtin 10 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2025

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| rajče | molice, třásněnky | 3 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 85 BBCH | 5) pole |
| okrasné rostliny | molice, třásněnky, mšice | 3 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 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 |
| rajče | 750-1000 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| okrasné rostliny | 750-1000 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] | | | | |
| rajče, okrasné rostliny do 50 cm, okrasné rostliny 50-150 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny nad 150 cm | 30 | 20 | 15 | 7 |

Při aplikaci přípravku do rajčat a okrasných rostlin 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 20 m.

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin nad 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30m.

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] | | | | |
| rajče, okrasné rostliny | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Basagran**

evidenční číslo: 3231-0

účinná látka: bentazon 480 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2026

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský | plevele dvouděložné | 1,5-2 l/ha | 42 | 1) postemergentně | 6) množitelské porosty, pícní porosty |
| cizrna beraní, hrachor setý | plevele dvouděložné | 1,5-2 l/ha | AT | 1) postemergentně | 6) luštěnina |
| vičenec ligrus, komonice bílá, komonice bílá-jednoletá forma, jetel inkarnát | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | - | 1) postemergentně | 6) množitelské porosty |
| pískavice řecké seno, tolice dětelová | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 1,5-2 l/ha | - | 1) postemergentně | 6) množitelské porosty |
| vičenec ligrus | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | 42 | 1) postemergentně | 6) pícní porosty |
| jestřabina východní | plevele dvouděložné | 1,5-2 l/ha | 42 | 1) postemergentně od: 12 BBCH,  do: 29 BBCH | 6) množitelské porosty, užitkové porosty |

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.

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý, vičenec ligrus, komonice bílá, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tolice dětelová, jestřabina východní | 200-400 l/ha | postřik | 1x za rok |

Na zakládaný porost ošetřovat po vývinu min. 2 pravých listů (trojlístků) plodiny, na mladé plevele cca do 6 listů. Neaplikovat při hrozících nočních mrazech brzy po aplikaci.

U přezimujících plodin případně na jaře v užitkovém roce aplikovat na začátku obrůstání, včas, pokud možno před přerůstáním plevelů, jinak hrozí výrazně snížený účinek. I z hlediska selektivity je třeba ošetřit do začátku prodlužovacího růstu plodiny a dodržet aplikační podmínky (neaplikovat za vyšších teplot a intenzity světla).

Přípravek byl zkoušen v odrůdách vičenec Višňovský, pískavici Krajová, komonici jednoleté Adéla a bílé Krajové, tolici dětelové Ekola a inkarnátu Kardinál. U ostatních odrůd není citlivost známa.

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] | | | | |
| jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý jako luštěnina, vičenec ligrus, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tolice dětelová, jestřabina východní | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý jako luštěnina, vičenec ligrus, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tolice dětelová, jestřabina východní | 5 | 0 | 0 | 0 |

**Goltix Top**

evidenční číslo: 4347-3

účinná látka: metamitron 700 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| sléz přeslenitý | plevele dvouděložné, lipnice roční, chundelka metlice | 1,5-3 l/ha | - | 1) preemergentně, před vzcházením | 6) semenné porosty |
| ovocné školky | plevele dvouděložné jednoleté | 1,5-5 l/ha | - | 1) v průběhu května až do konce června  2) na vzešlé plevele |  |
| špenát | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté (mimo svízel přítula, rdesna) | 2 l/ha | AT | 1) preemergentně  2) před vzejitím plevelů |  |
| řepa salátová | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté (mimo svízel přítula, rdesna) | 2 l/ha preemergentně + 2x1,5 l/ha postemergentně | AT | 1) do: 39 BBCH  2) při vzcházení plevelů | 4) aplikace dělená |
| pažitka | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté (mimo svízel přítula, rdesna) | 3x1,5 l/ha | 40 | 1) 10-14 dnů po výsadbě, 12 BBCH  2) do vytvoření děložních listů plevelů | 4) aplikace dělená |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| ovocné školky | 200-400 l/ha | postřik | 1x za rok |  |
| pažitka | 200-400 l/ha | postřik | 3x | 14 dnů |
| řepa salátová | 200-400 l/ha | postřik | 3x | 5-8 dnů |
| sléz přeslenitý | 300-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| špenát | 200-400 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] | | | | |
| pažitka, řepa salátová, špenát | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| pažitka, řepa salátová, špenát | 5 | 5 | 0 | 0 |

**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.**

Nařízením ÚKZÚZ se povoluje přípravek **Kerb Flo** formou vzájemného uznávání ze **Spolkové republiky Německo** takto:

evidenční číslo: 0000-99V

účinná látka: propyzamid 500 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| salát | plevele jednoleté | 3,75 l/ha | AT | 1) před výsadbou, po výsadbě | 5) pole |

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

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

**Spektrum účinnosti:**

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

Plevele méně citlivé:

potlačuje pýr plazivý, šťovíky, přesličky, jitrocele

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

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

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

Přípravek nezabraňuje klíčení plevelů.

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

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

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | | |
| salát | 12 | 6 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | | |
| salát | 5 | 5 | 0 | 0 |

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

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

**ROSTLIN**

**Ratron GW**

účinná látka: fosfid zinečnatý 25 g/kg

platnost povolení: od 28.2.2024 do 6.6.2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| polní plodiny s výjimkou zeleniny | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | 14-21 | 3) ochranná lhůta mezi posledním ošetřením a sklizní krmiva:  kratší OL min. 14 dní je určena, pokud po aplikaci následuje déletrvající déšť; delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště | 4) preemergentně nebo postemergentně na nezapojený porost, aktuální stav porostu musí vyloučit zachycení granulí na rostlinách |
| ovocné stromy | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | 14 |  | 4) zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| zelinářské porosty | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | AT |  | 4) aplikovat před výsadbou nebo po sklizni plodin, zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| ovocné, okrasné a lesní školky, základiště školkařského materiálu – ohrazené oblasti/plochy | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | - |  |  |
| vinice | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | - |  | 4) zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| jehličnaté a listnaté dřeviny | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. návnad / nora) | - |  | 4) **nepoužívat** v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel |
| okrasné rostliny – ohrazené prostory | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | - |  | 4) **nepoužívat** v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel |
| pastviny | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | 14-21 | 3) ochranná lhůta se vztahuje k přístupu hospodářských zvířat na ošetřený pozemek;  kratší OL min. 14 dní je určena pokud po aplikaci následuje déletrvající déšť;  delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště |  |
| refugia, interfugia | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 návnad / nora) | - |  | 4) **nepoužívat** v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel;  **aplikace možná jen:**  - na zemědělské půdě v místech dočasně nebo trvale neobdělávaných (např. remízky)  - v zarostlých příkopech **pouze** mezi poli |

OL – ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, resp. přístupem hospodářských zvířat na ošetřený pozemek

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací |
| ovocné stromy, ovocné, okrasné a lesní školky, základiště školkařského materiálu-ohrazené oblasti/plochy, polní plodiny včetně trvalých travních porostů, zelinářské porosty, vinice, pastviny, jehličnaté a listnaté dřeviny, okrasné rostliny – ohrazené prostory, refugia, interfugia | ruční aplikace do nor, nory nezakrývat,  aplikace speciálním aplikátorem pod povrch | nejvýše 3x, pokud trvá mimořádný stav v ochraně rostlin |

Refugiem a interfugiem se pro účely tohoto nařízení rozumí trvalé nebo dočasné útočiště hraboše polního.

Přípravek je možné aplikovat speciálním aplikátorem, který rodenticid ukládá pod povrch pozemku do uměle vytvořených a z povrchu nedostupných „nor“.

Aplikace-jen do podzemních nor v ohniscích výskytu max. 10 kg/ha při kalamitním výskytu (otvor nory NEZAKRÝVAT). Na místech bez kalamitního výskytu aplikovat přípravek jen v povolených dávkách.

**Stutox II**

účinná látka: fosfid zinečnatý 25 g/kg

platnost povolení: od 8.2.2024 do 6.6.2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| zemědělská půda | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | AT |  | 4) aplikovat po sklizni plodin nebo před výsevem dalších plodin |
| polní plodiny s výjimkou zeleniny | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | 14-21 | 3) ochranná lhůta mezi posledním ošetřením a sklizní krmiva:  kratší OL min. 14 dní je určena, pokud po aplikaci následuje déletrvající déšť; delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště | 4) preemergentně nebo postemergentně na nezapojený porost, aktuální stav porostu musí vyloučit zachycení granulí na rostlinách |
| ovocné stromy | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | 14 |  | 4) zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| zelinářské porosty | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) aplikovat před výsadbou nebo po sklizni plodin, zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| ovocné, okrasné a lesní školky, základiště školkařského materiálu – ohrazené oblasti/plochy | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | - |  |  |
| vinice | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) zabránit kontaminaci poživatelných částí rostlin |
| jehličnaté a listnaté dřeviny | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | - |  |  |
| okrasné rostliny – ohrazené prostory | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) **nepoužívat** v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel |
| pastviny | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | 14-21 | 3) ochranná lhůta se vztahuje k přístupu hospodářských zvířat na ošetřený pozemek;  kratší OL min. 14 dní je určena, pokud po aplikaci následuje déletrvající déšť;  delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště |  |
| refugia, interfugia | hraboš polní | max. 10 kg/ha  (max. 5 granulí / nora) | - |  | 4) **nepoužívat** v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel;  **aplikace možná jen:**  - na zemědělské půdě v místech dočasně nebo trvale neobdělávaných (např. remízky)  - v zarostlých příkopech **pouze** mezi poli |

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

OL-ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, resp. přístupem hospodářských zvířat na ošetřený pozemek

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací |
| ovocné stromy, ovocné, okrasné a lesní školky, základiště školkařského materiálu – ohrazené oblasti/plochy, zemědělská půda, polní plodiny včetně trvalých travních porostů, zelinářské porosty, vinice, pastviny, jehličnaté a listnaté dřeviny, okrasné rostliny – ohrazené prostory, refugia, interfugia | ruční aplikace do nor, nory nezakrývat,  aplikace speciálním aplikátorem pod povrch | nejvýše 3x, pokud trvá mimořádný stav v ochraně rostlin |

Refugiem a interfugiem se pro účely tohoto nařízení rozumí trvalé nebo dočasné útočiště hraboše polního.

Přípravek je možné aplikovat speciálním aplikátorem, který rodenticid ukládá pod povrch pozemku do uměle vytvořených a z povrchu nedostupných „nor“.

Aplikace-jen do podzemních nor v ohniscích výskytu max. 10 kg/ha při kalamitním výskytu (otvor nory NEZAKRÝVAT). Na místech bez kalamitního výskytu aplikovat přípravek jen v povolených dávkách.