ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

 SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

 ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

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

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

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 9. 9. 2021

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 8. 2021 – 31. 8. 2021

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

**Agree 50 WG**

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

evidenční číslo: 5916-0

účinná látka: *Bacillus thuringiensis* ssp. *aizawai* kmen GC-91  500 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*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 |
| réva | obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý | 0,75 kg/ha | 1 |  1) od: 71 BBCH 2) na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace  |  5) venkovní prostory |
| réva | obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý | 1 kg/ha | 1 |  1) od: 75 BBCH 2) na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace  |  5) venkovní prostory |
| zelenina plodová - do 50 cm | housenky motýlů | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) chráněné prostory |
| zelenina plodová - 50-125 cm | housenky motýlů | 0,75 kg/ha | 1 |  1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) chráněné prostory |
| zelenina plodová - nad 125 cm | housenky motýlů | 1 kg/ha | 1 | 1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) chráněné prostory |
| zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová, luskoviny - do 50 cm | housenky motýlů | 1 kg/ha | 1 |  1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) venkovní prostory |
| zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová, luskoviny - do 50 cm | housenky motýlů | 1 kg/ha | 1 | 1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) chráněné prostory |
| zelenina cibulová | housenky motýlů | 1 kg/ha | 1 | 1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) venkovní prostory |
| byliny | housenky motýlů | 1 kg/ha | 1 | 1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| okrasné rostliny - do 50 cm | housenky motýlů | 1 kg/ha | 1 | 1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| trávníky | housenky motýlů | 1 kg/ha | - | 1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek  |  5) venkovní prostory |

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| réva |  400-1600 l/ha | postřik, rosení |  3x /rok |  7 dnů |
| zelenina plodová |  600-1200 l/ha | postřik |  6x |  7 dnů |
| zelenina listová,zelenina brukvovitá,zelenina kořenováluskoviny | 200-1000 l/ha (venkovní prostory), 200-800 l/ha (chráněné prostory) | postřik |  3x |  7 dnů |
| zelenina cibulová |  200-800 l/ha | postřik |  3x |  7 dnů |
| byliny |  200-800 l/ha | postřik |  3x |  7 dnů |
| okrasné rostliny |  1000-1500 l/ha | postřik, rosení |  6x /rok |  7 dnů |
| trávníky |  2000 l/ha | postřik |  3x /rok |  7 dnů |

Dávka vody u plodové zeleniny se odvíjí v závislosti na výšce ošetřované rostliny:

do 50 cm min. 600 l/ha

50-125 cm min. 900 l/ha

nad 125 cm min. 1200 l/ha

Přípravek aplikujte v čase líhnutí vajíček, nebo když jsou larvy v prvním a druhém vývojovém stadiu (L1, L2).

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

**Incelo**

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

evidenční číslo: 5822-0

účinná látka: mesosulfuron-methyl 45 g/kg

 thienkarbazon-methyl 15 g/kg

platnost povolení končí dne: 9.8.2024

*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 |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 0,2 kg/ha + 1 l/ha Biopower - TM | AT |  1) od: 13 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentní |   |
| pšenice ozimá | psárka polní, plevele dvouděložné jednoleté | 0,333 kg/ha + 1 l/ha Biopower - TM | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentní |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | psárka polní, jílek, oves hluchý, sveřep jalový, plevele dvouděložné jednoleté | 0,333 kg/ha + 1 l/ha Biopower - TM | AT | 1) od: 21 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentní |  |

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 ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé |  100-400 l/ha | postřik | 1x na jaře |  |

**Spektrum účinnosti:**

**0,2 kg/ha + Biopower 1 l/ha**, plodina v BBCH 13-32

Plevele citlivé – psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční, rmen rolní, řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, kamejka rolní, plevele heřmánkovité, mák vlčí, rdesna, ptačinec prostřední

Plevele méně citlivé – chrpa rolní, svízel přítula, hluchavky, rozrazily, violka rolní

**0,333 kg/ha + Biopower 1 l/ha**, plodina v BBCH 13-19

Plevele citlivé – psárka polní, oves hluchý, plevele heřmánkovité

Plevele méně citlivé – chrpa rolní, svízel přítula, hluchavky, rozrazily, violka rolní

**0,333 kg/ha + Biopower 1 l/ha**, plodina v BBCH 21-32

Plevele citlivé – psárka polní, chundelka metlice, oves hluchý, sveřep jalový, sveřep stoklasa, jílky, rmen rolní, řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, plevele heřmánkovité, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec prostřední

Plevele méně citlivé – chrpa rolní, merlík bílý, svízel přítula, hluchavky, rdesna, rozrazily, violka rolní

Růstová fáze plevelů: plevele aktivně rostoucí, jednoděložné jednoleté plevele BBCH 11-29, dvouděložné jednoleté plevele ve fázi vzcházení - BBCH 16

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

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

Následné plodiny:

Při dávce 0,2-0,333 kg/ha před výsevem brukvovitých meziplodin, řepky olejky ozimé nebo cukrovky půdu zpracujte do hloubky 15-20 cm tak, aby bylo zabezpečeno její důkladné promísení.

U ostatních plodin je dostačující zpracování půdy do hloubky 5-10 cm.

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

 Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

Čištění aplikačního zařízení:

1) Po ukončení postřiku vypusťte všechnu aplikační kapalinu.

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

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

4) Vypusťte.

5) Opakujte krok 3 a 4.

6) Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

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

 Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

**Legado**

držitel rozhodnutí o povolení: Industrias Afrasa S.A., Ciudad De Sevilla 53, Poligno Industrial Fuente del Jarro, 46988 Paterna (Valencia), Španělsko

evidenční číslo: 5908-0

účinná látka:azoxystrobin 250 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 |
| ječmen | padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene | 0,8 - 1 l/ha | 35 |  1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| pšenice | padlí travní, rez pšeničná, helmintosporióza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová | 0,8 - 1 l/ha | 35 |  1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH |   |
| řepka olejka ozimá | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, fomová hniloba brukvovitých, plíseň šedá, padlí brukvovitých, cylindrosporióza | 1 l/ha | 49 |  1) od: 60 BBCH, do: 67 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  |
| ječmen, pšenice |  200-400 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| řepka olejka ozimá |  200-400 l/ha | postřik |  2x |  10 dnů |

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije při vyšším infekčním tlaku a na braničnatky.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce |  tryska50 % | tryska75 % |  tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ječmen, pšenice, řepka olejka ozimá | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pro aplikaci do řepky ozimé:

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.

**Verben**

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

evidenční číslo: 5806-0

účinná látka: prochinazid 50 g/l

 prothiokonazol 200 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 |
| pšenice | braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, helmintosporióza pšenice, stéblolam | 0,75-1 l/ha | AT |  1) od: 25 BBCH, do: 65 BBCH  |
| ječmen | padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rez ječná | 0,75-1 l/ha | AT |  1) od: 25 BBCH, do: 49 BBCH  |
| tritikale ozimé | braničnatka pšeničná, rez žitná, rez plevová, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, stéblolam | 0,75-1 l/ha | AT |  1) od: 25 BBCH, do: 65 BBCH  |
| žito ozimé | padlí travní, rynchosporiová skvrnitost | 0,75-1 l/ha | AT |  1) od: 25 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 |
| pšenice, ječmen, tritikale ozimé, žito ozimé | 150-400 l/ha | postřik |  1x |

Dávkování volíme podle předpokládané intenzity napadení plodiny.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina | tryska 75 % |  tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice, ječmen, triticale ozimé, žito ozimé | 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 5 m.

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

**Rock Effect**

držitel rozhodnutí o povolení: AGRO CS a.s., Říkov 265, 552 03 Česká Skalice

evidenční číslo: 1705-2C

účinná látka: olej z *Pongamia pinnata* 868,5 g/l

platnost povolení končí dne: 30.7.2031

*Rozsah použití pomocného prostředku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 %10-30 l/ha | - | 2) mšice, molice, třásněnky, svilušky, při výskytu  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 % 10-30 l/ha | - | 2) mšice, molice, třásněnky, svilušky, červci, při výskytu  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| paprika, okurka, tykev | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 % 5-15 l/ha | - | 2) mšice, molice, třásněnky, svilušky, při výskytu  | 5) venkovní prostory,chráněné prostory |
| bob | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 % 5-15 l/ha | - | 2) mšice, třásněnky, při výskytu  | 5) venkovní prostory,chráněné prostory |
| jádroviny | zvýšení odolnosti rostlin | 3 % 30 l/ha | - | 1) od: 07 BBCHdo: 56 BBCH2) přezimující škůdci  | 5) venkovní prostory |
| peckoviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 3 %30 l/ha | - | 1) od: 08 BBCH 2) přezimující škůdci  | 5) venkovní prostory |
| jádroviny, peckoviny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 %10-30 l/ha | - | 2) mšice, svilušky, při výskytu  | 5) venkovní prostory |
| réva mimo velmi mladé rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 %10-20 l/ha | - | 1) do: 57 BBCH 1x,od: 69 BBCH až 5x opakovat 2) padlí  | 5) venkovní prostory |
| angrešt, rybíz mimo velmi mladé rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 % 10-30 l/ha | - | 2) mšice, při výskytu  | 5) venkovní prostory |
| angrešt, rybíz mimo velmi mladé rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 %10-30 l/ha | - | 1) do: 59 BBCH 1x, od: 69 BBCH až 4x opakovat 2) americké padlí angreštové  | 5) venkovní prostory |
| jehličnany mimo velmi mladé rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-3 % 10-30 l/ha | - | 2) korovnice, při výskytu  | 5) venkovní prostory, vnitřní prostory |
| chmel mimo velmi mladé rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 2 % 40 l/ha | - | 2) mšice, svilušky, při výskytu  | 5) venkovní prostory |

- ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| rajče | 500-1000 l/ha | postřik | 5x | 7-14 dnů |
| okrasné rostliny | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 5x/rok | 7-14 dnů |
| paprika, okurka, tykev, bob | 500 l/ha | postřik | 5x | 7-14 dnů |
| jádroviny, peckoviny | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 1x/rok (přezimující škůdci), 5x/rok (mšice, svilušky) | 7-14 dnů (mšice, svilušky) |
| réva | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 1x/rok (přezimující škůdci),6x/rok (padlí) | 7-14 dnů (padlí) |
| angrešt, rybíz | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 5x/rok | 7-14 dnů (mšice), 5-10 dnů (americké padlí angreštové) |
| jehličnany | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 5x/rok | 5-14 dnů |
| chmel | 1000-2000 l/ha | postřik, rosení | 5x/rok | 7-14 dnů |

**Návod k použití:**

Nižší koncentrace aplikační kapaliny v rámci uvedeného rozmezí jsou vhodné pro mladší rostliny, vyšší koncentrace pro starší rostliny a při vyšším napadení rostlin škodlivými organismy. Pomocný prostředek se nedoporučuje používat na velmi mladé rostliny.

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

Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučovaného rozmezí, snižujeme úměrně dávku pomocného prostředku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

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

**Kapitan**

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

evidenční číslo: 5481-1

účinná látka: boskalid 150 g/l

 pyraklostrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2023

*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 |
| řepka olejka | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, fomové černání stonků řepky, plíseň zelná, plíseň šedá | 0,6-1 l/ha | AT | 1) od: 51 BBCH, do: 75 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepka olejka | 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] |
| řepka olejka | 12 | 6 | 4 | 4 |

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

**Roundup Rapid**

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

evidenční číslo: 4461-2

účinná látka: glyfosát 450 g/l (ve formě draselné soli 551 g/l)

platnost povolení končí dne: 15.12.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| orná půda | plevele jednoleté | 1,5-2,5 l/ha 100-150 l vody/ha | AT | 1) před setím,před výsadbou  | 4) max. 1x za rok |
| orná půda | pýr plazivý, plevele vytrvalé | 2,5-4 l/ha 100-150 l vody/ha | AT | 1) před setím, před výsadbou  | 4) max. 1x za rok |
| orná půda | pýr plazivý, plevele vytrvalé | 2,5-4 l/ha max. 200 l vody/ha | AT | 1) po sklizni  | 4) max. 1x za rok |
| orná půda | plevele jednoleté | 1,5-2,5 l/ha max. 200 l vody/ha   | AT | 1) po sklizni  | 4) max. 1x za rok |
| sady ovocné, aleje a jiné porosty | likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti | 4 % roztok | AT |   |  |
| jahodník | plevele přerostlé | 1-1,5 l/ha (25-40 % roztok) | AT |   |  |
| jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva  | pýr plazivý, pcháč, mléč | 2,5-4 l/ha  | AT, 14 | 3) OL 14 pro révu,OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň  | 4) max. 2x za rok |
| jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva  | svlačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá | 6 l/ha  | AT, 14 | 3) OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň  | 4) max. 1x za rok |
| jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva  | turanka kanadská | 1,5 l/ha  | AT, 14 | 3) OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň  | 4) max. 2x za rok |
| lesní hospodářství – chemická příprava pro obnovu lesa | plevele, nežádoucí dřeviny | 2,5-5,5 l/ha  | AT |   | 4) max. 1x za rok |
| lesní hospodářství – lesní porosty | plevele, nežádoucí dřeviny | 2,5-5,5 l/ha  | AT |   | 4) max. 2x za rok |
| lesní hospodářství – lesní školky | buřeň | 2,5-4 l/ha  | AT |   | 4) max. 1x za rok |
| lesní hospodářství – prořezávky a probírky | hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti | 15 % nátěr, 4 % postřik | AT |   | 4) max. 1x |
| louky, pastviny | obnova TTP | 2,5 -5 l/ha  | 21 |   |  |
| nezemědělská půda | bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele – expandující druhy | 5,5-6,4 l/ha, 300-400 l vody/ha | AT |   | 4) aplikace plošná max. 1x za rok |
| nezemědělská půda | nežádoucí vegetace | 2,5-5 l/ha max. 300 l vody/ha  | AT |   | 4) max. 2x za rok |
| nezemědělská půda | bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele – expandující druhy | 4 % roztok |  |   | 4) bodová aplikace max. 1x za rok |
| zavlažovací kanály | plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny | 4 l/ha  | AT |   |  |
| železnice | nežádoucí vegetace | 4-6,4 l/ha  | AT |   | 4) max. 1x za rok |
| železnice | nežádoucí vegetace | 3,2 l/ha | AT |   | 4) max. 2x za rok |

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 |
| sady ovocné, aleje a jiné porosty |   | nátěr, postřik | 1x |
| jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň), réva, louky, pastviny  | max. 200 l/ha | postřik | 2x za rok |
| jahodník | (25-40 % roztok) | aplikace knotovým rámem | 1x za rok |
| lesní hospodářství | 200 l/ha | postřik, nátěr (nátěr pouze u prořezávek a probírek) | 2x za rok |
| nezemědělská půda | 300-400 l/ha | postřik | 2x za rok |
| orná půda | max. 200 l/ha | postřik | 2x za rok |
| zavlažovací kanály | 200-300 l/ha | postřik | 1x za rok |
| železnice | 300 l/ha | postřik | 2x za rok |

Přípravkem, ani jeho úletem, nesmějí být zasaženy žádné rostliny a jejich společenstva, která nejsou určena k likvidaci.

V případě opakovaného ošetření u indikací jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva; lesní hospodářství, louky, pastviny, nezemědělská půda, orná půda, nesmí maximální dávka přípravku překročit 6,4 l/ha za vegetační sezónu.

*Ovocné sady a vinice*

*Jádroviny, réva, peckoviny (kromě broskvoní)*

Proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské a kopřivě dvoudomé se vzhledem k jejich odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 6 l/ha po nasazení poupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.

*Dřeviny v sadech, alejích a jiných porostech*

Nátěr či postřik pařezů je nutno provést do 8-9 hodin po řezu kmínků.

Nejvhodnější termín aplikace je léto a podzim. Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 4 % vodním roztokem.

*Orná půda*

*Po sklizni kulturních plodin*

Ošetření se provádí po sklizni, kdy pýr dosáhne výšky 15-25 cm, tj. má vyvinuté nejméně 3-4 listy.

*Před setím nebo sázením plodin*

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevele před setím nebo výsadbou plodin jako jsou brambory, sója, kukuřice, slunečnice, cukrová řepa apod.

*Jahodník*

V jahodníku se přípravek proti přerostlým plevelům aplikuje speciálním knotovým rámem, použije se dávka 1-1,5 l přípravku na ha a ředí se na koncentraci 25-40 %. Jahody se ošetřují pouze po sklizni.

*Louky a pastviny*

*Obnova trvalých travních porostů*

Proti pampelišce lékařské se vzhledem k její odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 5 l/ha.

*Zavlažovací kanály*

Účinek přípravku je zpomalován chladným a suchým počasím v údobí aplikace. Proti svlačci rolnímu a kopřivě dvoudomé se doporučuje ošetřovat po nasazení poupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Uživatel musí mít na paměti, že přípravek může zahubit veškerou vegetaci.

*Železnice*

Ošetření lze provádět po celé období vegetace, nejlépe od poloviny května do konce června na plevele ve fázi BBCH 15-79.

*Nezemědělská půda*

*Nežádoucí vegetace*

Roundup Rapid lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnících, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách a v areálech podniků a ostatních plochách.

*Bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská a jiné expandující druhy plevelů*

Při aplikaci je nutno zabezpečit rovnoměrné zvlhčení celé rostliny. Aplikace se provádí od počátku tvorby květních orgánů do odkvětu, aby se zabránilo vzniku klíčivých semen.

*Lesní hospodářství*

*Školky*

Komposty se ošetřují od července do poloviny září. Na úhorovaných produkčních plochách se provádí předseťová aplikace před síjí nebo školkováním, při plném růstu plevelů. Na záhonech se zaškolkovanými sazenicemi jehličnanů (mimo modřín) se provádí ošetření maximální dávkou 2,5 l na 1 ha koncem srpna nebo začátkem září po vyzrání letorostů. Pokud je nezbytně nutné ošetřovat dříve, nebo jedná-li se o sazenice listnáčů, pak musí být sazenice chráněny ochranným krytem.

*Lesní porosty*

V kulturách jehličnanů (s výjimkou modřínů) při aplikaci přes vrcholky stromků se ošetřuje až po vyzrání letorostů, tj. v srpnu až září, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené. Při použití dávky nad 3 l/ha je nutno vyhnout se postřiku přes vrcholky stromků a účinným způsobem zamezit úletu postřikové kapaliny na kulturu (trysky s krytem).

Aplikace během vegetačního období jehličnatých a listnatých dřevin je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny, tj. použitím postřikovačů s kryty trysek.

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. Proti hasivce orličí se ošetřuje až v době, kdy jsou čepele plně vyvinuté, tj. od poloviny srpna do konce září. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 5,5 l na ha. Na přesličku rolní Roundup Rapid nepůsobí.

*Prořezávky a probírky*

Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 4 % vodním roztokem. K potlačení zmlazování pařezů se používá nátěr (15 % roztok) nebo postřik (4 % roztok) pařezů ve vegetačním období mimo jarního období zesíleného toku mízy. Ošetření je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmínků.

*Chemická příprava pro obnovu lesa*

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 5,5 l na ha.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Roundup Rapid.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| Apl. dávka 6,4 l/ha, 6 l/ha, 5,5 l/ha, 5 l/ha a 4 l/ha | 5 | 5 | 0 | 0 |
| Apl. dávka 3 l/ha a 2,5 l/ha | 5 | 0 | 0 | 0 |

Nepropustné povrchy:

Za účelem ochrany vodních organismů lze přípravek aplikovat maximálně na 50% celkové ošetřované plochy.

**Xilon**

držitel rozhodnutí o povolení: Kwizda Agro GmbH., Universitätsring 6, A-1010 Wien, Rakousko

evidenční číslo: 5647-1

účinná látka: *Trichoderma asperellum* kmen T34 1 x 107 CFU/g

platnost povolení končí dne: 31.5.2024

*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 |
| slunečnice, sója | hlízenka obecná | 10 kg/ha | AT |   |  |
| kukuřice | fuzariózy | 10 kg/ha | AT |   |  |
| řepka olejka | hlízenka obecná | 10 kg/ha | AT |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice, sója, slunečnice, řepka olejka | 200-500 l/ha postřik | aplikace do půdy při výsevu, postřik na půdu | 1x |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

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

* rozhodnutí nebyla vydána

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

**nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

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

**Avaunt 15 EC**

evidenční číslo: 4882-1

účinná látka: indoxakarb 150 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2021

*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 |
| řepka olejka ozimá | dřepčík olejkový | 0,17 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 30 BBCH, na podzim |  |

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 |  200-600 l/ha | postřik | 1x |

**Decis Forte**

evidenční číslo: 5450-0

účinná látka: deltamethrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2021

***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 |
| skleníky prázdné  | mšice | 0,05 % | – | 1) po odstranění plodin, před zahájením nového pěstebního cyklu |  |
| mák setý | bejlomorka maková, krytonosec makovicový | 75 ml/ha | 45 | 2) podle signalizace  |  |
| lesknice kanárská | kohoutek černý, kohoutek modrý, kyjatka osenní, kyjatka travní, mšice střemchová | 62,5 ml/ha | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 83 BBCH 2) podle signalizace  |  |
| lnička setá | dřepčíci rodu Phyllotreta | 75 ml/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH 2) při zjištění výskytu  |  |
| jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tolice dětelová | listopasi | 62,5 ml/ha | AT | 1) od: 09 BBCH, do: 25 BBCH 2) při zjištění výskytu  | 6) semenné porosty |
| jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tolice dětelová | kyjatka hrachová | 75 ml/ha | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 85 BBCH 2) podle signalizace  | 6) semenné 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 | Dávky vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| skleníky |  | postřik podlahové plochy | 4x za rok  |
| jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tolice dětelová | 200-400 l/ha | postřik | 1x za rok |
| lesknice kanárská | 200 l/ha | postřik | 1x |
| lnička setá | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| mák setý | 200-600 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] |
| jetel luční, hybrid jetele lučního a prostředního (odrůda Pramedi), tolice dětelová | 14 | 7 | 5 | 4 |
| lnička setá, mák setý  | 16 | 8 | 4 | 4 |
| lesknice kanárská  | 14 | 7 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jetel luční, hybrid jetele lučního a prostředního (odrůda Pramedi), tolice dětelová, lnička setá | 15 | 10 | 5 | 5 |
| lesknice kanárská | 10 | 5 | 0 | 0 |
| mák setý | 10 | 5 | 5 | 0 |

Lnička setá, mák setý:

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

Lesknice kanárská:

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

**Kabuki**

evidenční číslo: 4773-0

účinná látka: pyraflufen-ethyl 26,5 g/l

platnost povolení končí dne: 30.6.2023

*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 |
| jetel inkarnát, jetel luční | desikace | 0,8 l/ha + smáčedlo (TM) | 14 | 1) 14 dní před sklizní | 6) semenné porosty |
| slunečnice | desikace | 0,8 l/ha + smáčedlo (TM) | AT | 1) 14 dní před sklizní |  |
| svazenka vratičolistá | desikace | 0,8 l/ha + smáčedlo (TM) | AT | 1) před sklizní 14 dní  | 6) semenné porosty |

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 |
| jetel inkarnát, jetel luční | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 5-7 dní |
| slunečnice | 200-400 l/ha | postřik | 1x | - |
| svazenka vratičolistá | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 5-7 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] |
| jetel inkarnát, jetel luční, slunečnice | 18 | 8 | 4 | 4 |
| svazenka vratičolistá | 8 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| jetel inkarnát, jetel luční, slunečnice, svazenka vratičolistá | 20 | 10 | 5 | 5 |

Jetel inkarnát, jetel luční:

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

Slunečnice:

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.

Svazenka vratičolistá:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3°svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod ˂ 8 m.

**Mospilan 20 SP**

evidenční číslo: 4053-7

účinná látka: acetamiprid 200 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2022

*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 |
| řepka olejka ozimá | zápředníček polní | 0,15 kg/ha | AT |  1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH  |  |
| mák setý | bejlomorka maková | 0,15 kg/ha | AT |  1) od: 55 BBCH, do: 61 BBCH 2) podle signalizace  |  |
| slunečnice | potemník písečný | 0,15 kg/ha | AT |  1) od: 10 BBCH, do: 39 BBCH 2) podle signalizace  |  |
| slunečnice | klopušky, třásněnky | 0,15 kg/ha | AT |  1) od: 10 BBCH, do: 65 BBCH 2) podle signalizace  |  |
| peckoviny | štítenka zhoubná | 0,25 kg/ha | AT |  2) podle signalizace v době hromadného rozlézání nymf  |  |
| třešeň, višeň | zobonosky | 0,25 kg/ha | 14 |  2) podle signalizace nejpozději na počátku růstu plůdků  |  |
| třešeň, višeň | květopas peckový | 0,25 kg/ha | 14 |  2) podle signalizace  |  |
| třešeň, višeň | vrtule třešňová | 0,25 kg/ha | 14 |  2) podle signalizace  |  |
| slivoň | zobonosky | 0,25 kg/ha | 14 |  2) podle signalizace nejpozději na počátku růstu plůdků  |  |
| maliník, ostružiník | bejlomorka ostružiníková | 0,25 kg/ha | 49 |  1) před květem do balonového stadia květu, po sklizni  |  |
| jetel luční | nosatčíci rodu Apion | 0,15 kg/ha | AT |  1) před květem až první rozkvetlé hlávky 2) podle signalizace při překročení prahu škodlivosti  | 6) semenné porosty |
| nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady | křísi | 0,15 kg/ha | AT |  2) podle signalizace  |  |
| cukrovka | makadlovka řepná | 0,12 kg/ha | 28 |  1) od: 31 BBCH, do: 39 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 |
| cukrovka |  200-400 l/ha | postřik | 1x |
| jetel luční |  300-400 l/ha | postřik | 1x za rok |
| mák setý |  300 l/ha | postřik | 1x |
| maliník, ostružiník |  200-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok |
| nezemědělská půda, trávníky |  300-600 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |
| peckoviny |  300-1000 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |
| řepka olejka ozimá |  200-600 l/ha | postřik | 1x na podzim |
| slivoň |  300-1000 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |
| slunečnice |  300-500 l/ha | postřik | 1x |
| třešeň, višeň |  300-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok (květopas peckový 1x, vrtule třešňová 1x, zobonosky 2x) |
| veřejně přístupné plochy, zahrady | 300-600 l/ha (až 1000 l/ha pro prostorové kultury) | postřik, rosení | 1x za rok |

Mák setý, slunečnice, peckoviny, třešeň, višeň, slivoň: druhová a odrůdová citlivost není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Zákazy a omezení:

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení  |
| jetel luční | zákaz zkrmování slámy |
| nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady  | ošetřené rostliny nesmějí být použity k jídlu ani zkrmovány |

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] |
| jetel luční, nezemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, okrasné rostliny ˂ 50 cm, řepka olejka ozimá, cukrovka, mák, slunečnice | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny ˃ 50 cm, maliník, ostružiník, peckoviny, třešeň, višeň | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jetel luční, nezemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, okrasné rostliny ˂ 50 cm | 5 | 5 | 0 | 0 |
| mák, okrasné rostliny ˃ 50 cm, slunečnice | 5 | 5 | 5 | 0 |
| maliník, ostružiník, peckoviny, třešeň, višeň | 10 | 5 | 0 | 0 |

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

**Harvista 1.3 SC**

evidenční číslo: 0000-91

účinná látka: 1-methylcyklopropen 17,15 g/l

platnost povolení končí dne: od 22.7. 2021 do 18.11. 2021

*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 |
| jabloně, hrušně | regulace růstu –zpomalení zrání plodů | 8,75 l/ha | 3 | 1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH, 3-21 dní před očekávanou sklizní |  |

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 |
| jabloně, hrušně | 100-1000 l/ha | postřik – speciální aplikační zařízení s přímým vstřikováním | 1x za rok |