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: 31. 5. 2022

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 5. 2022 – 31. 5. 2022

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

**Battery**

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

evidenční číslo: 5929-0

účinná látka: dikamba 17,8 g/l

 MCPA 161 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice, ječmen jarní | plevele dvouděložné jednoleté | 5 l/ha | AT | 1. od: 21 BBCH

do: 32 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, ječmen jarní |  200 – 400 l/ha | postřik | 1x |

Spektrum účinnosti

**Plevele citlivé** – chrpa polní, hořčice polní, merlíky bílý, mák vlčí, rozrazil perský, svízel přítula, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní

**Plevel méně citlivé** – ptačinec prostřední, heřmánkovec přímořský, výdrol řepky

Přípravek je nejúčinnější na plevele v raných fázích vývoje, tzn. ve stádiu 2-3 párů pravých listů. Teplé počasí a podmínky příznivé pro růst plevelů zvyšují herbicidní účinek přípravku.

Přípravek neaplikujte:

- v období sucha

- na porosty oslabené chorobami, poškozené nebo mokré porosty

- při teplotě vzduchu pod 10°C a nad 25°C

- v době, kdy se očekávají mrazy nebo déšť

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

**Následné a náhradní plodiny**

Pěstování následných plodin po sklizni obilnin je bez omezení.

Při předčasné likvidaci porostu lze po provedení předseťového zpracování půdy pěstovat jarní obilniny nebo kukuřici.

**Čištění aplikačního zařízení**

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

Pro aplikaci do pšenice 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.

**Greteg**

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

evidenční číslo: 5867-0

účinná látka: difenokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice, tritikale | rez pšeničná, rez plevová, braničnatka pšeničná | 0,4 - 0,5 l/ha | AT | 2) od 30 BBCH, do 69 BBCH  |  |
| žito | rez žitná | 0,4 – 0,5 l/ha | AT | 2) od 30 BBCH, do 69 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, žito, tritikale |  100-400 l/ha | postřik |  1x |

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

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, žito, tritikale  | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pšenice jarní, tritikale jarní, žito jarní:

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.

**Osorno 480**

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

evidenční číslo: 5882-0

účinná látka: mesotrion 480 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2033

*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 |
| kukuřice  | plevele dvouděložné jednoleté | 0,2 - 0,3 l/ha | AT | 1) od 00 BBCH, do 09 BBCH 2) preemergentně  |  |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté | 0,2 - 0,27 l/ha | AT | 1) od 10 BBCH, do 18 BBCH 2) postemergentně  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice | 180-300 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek nelze použít v kukuřici cukrové.

Aplikujte na suchý porost.

**Aplikační dávka/spektrum plevelů:**

***Preemergentní aplikace***

**0,2 l/ha**

Plevele citlivé: heřmánkovec přímořský, rozrazil perský

Plevele méně citlivé: merlík bílý, merlík zvrhlý, laskavec ohnutý, penízek rolní

**0,3 l/ha**

Plevele citlivé: merlík bílý, merlík zvrhlý, heřmánkovec přímořský, rozrazil perský, penízek rolní

Plevele méně citlivé: proso seté

***Postemergentní aplikace***

**0,2 l/ha**

Plevele citlivé: durman obecný, čistec bahenní, merlík zvrhlý, rozrazil polní, opletka obecná, řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní

Plevele méně citlivé: violka rolní, hluchavka nachová, merlík bílý, lilek černý, rdesno blešník, heřmánek pravý, slunečnice roční, laskavec ohnutý, pěťour maloúborný

**0,27 l/ha**

Plevele citlivé: durman obecný, violka rolní, hluchavka nachová, merlík bílý, merlík zvrhlý, heřmánkovec přímořský, violka rolní, lilek černý, svízel přítula, rdesno ptačí, rdesno blešník, opletka obecná, heřmánek pravý, řepka olejka-výdrol, slunečnice roční, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, pěťour maloúborný

Plevele méně citlivé: ježatka kuří noha, čistec bahenní; pýr plazivý, pcháč oset

**Růstová fáze plevelů**: svízel přítula – BBCH 11, ostatní dvouděložné plevele – BBCH 12-14

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

Náhradní a následné plodiny:

Jako následné plodiny lze po orbě pěstovat ozimé obilniny.

Po orbě a po 10 měsících od aplikace přípravku lze pěstovat sóju, slunečnici a řepku, a po 18 měsících od aplikace řepu a zeleninu.

Jako náhradní plodinu lze po předchozí kultivaci půdy pěstovat pouze kukuřici.

Použití přípravku v inbredních liniích konzultujte s držitelem povolení.

Použití přípravku v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

Čištění aplikačního zařízení:

Postřikové zařízení důkladně vypláchněte min. 3x čistou vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| kukuřice | 10 | 5 | 5 | 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.

**Tachigaren LS**

držitel rozhodnutí o povolení: Mitsui Chemicals Agro, Inc., 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, 103-0027 Tokyo, Japonsko

evidenční číslo: 5922-0

účinná látka: hymexazol 440 g/l

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 |
| cukrovka | spála řepy | 31,8-63,6 ml na výsevní jednotku (100 000 semen) | AT |  | 4) výsevek max. 1,5 VJ/ha |

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

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

Účinnost přípravku proti spále řepy byla ověřena na *Aphanomyces cochlioides* a*Pythium spp.*

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije při předpokladu vysokého infekčního tlaku.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

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

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

evidenční číslo: 5863-0

účinná látka: síran měďnatý zásaditý 163 g/l

 (vyjádřeno jako obsah mědi 80 g/l)

 síra 640 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| réva | padlí révy, plíseň révy | 3 l/ha 500 l vody/ha do BBCH 61 6 l/ha 1000 l vody/ha od BBCH 61 | 7 |  1) od: 09 BBCH,  do: 81 BBCH  |   |
| cukrovka, řepa krmná, řepa salátová | cerkosprióza řepy | 5,5 l/ha | 14 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH |  |

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 |  100-1000 l/ha | postřik, rosení  | 8x za rok | 7 dnů |
| cukrovka, řepa krmná, řepa salátová |  200-400 l/ha | postřik, rosení  | 5x  | 7 dnů |

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

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

Pozor na odrůdy citlivé na měď.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bezredukce | tryska50 % | tryska75 % | tryska90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| réva, cukrovka, krmná a salátová řepa | 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.

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

**Armicarb Spray**

držitel rozhodnutí o povolení: Agronaturalis Ltd., Suite B, Crown House, 2 Southampton Road, BH24 1HY Ringwood, Spojené království

evidenční číslo: 5685-1

účinná látka: hydrogenuhličitan draselný 4,25 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2022

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jabloň | strupovitost jabloně | 100 ml/m2 (50 ml/1 m výšky koruny/m2) | 1 | 1) od počátku rašení, do konzumní zralosti (březen – říjen) 2) preventivně, podle signalizace | 4) do počátku skanutí |
| rajče, baklažán, paprika, okurka, cuketa | padlí | 60 ml/m2 | 0 | 1) od: vývinu 1. listu, do: konce zrání plodů  | 5) pole a skleníky |
| tykvovité – nejedlá slupka | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od: vývinu 1. listu, do: konce zrání plodů  | 5) pole a skleníky |
| réva | padlí | 100 ml/m2  | 0 | 1) od: opadu ¾ květenství, do: zaměknutí bobulí | 4) do počátku skanutí5) pole |
| jahodník | padlí | 60 ml/m2 | 0 | 1) od: vývinu 1. listu, do: zasychání starých listů | 5) pole a skleníky |
| bobuloviny, ostružiník, maliník | padlí | 80 ml/m2 | 0 | 1) od: uvadnutí květů, do: zbarvení plodů | 5) pole a skleníky |
| růže  | padlí | 100 ml/m2 | – | 1) od: vývinu 1. listu, do: začátku opadu listů | 4) do počátku skanutí5) pole a skleníky |
| luskoviny | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od: vývinu 3. listu, do: dosažení typické velikosti lusku | 5) pole a skleníky |
| zelí hlávkové, kapusta růžičková, květák, brokolice, kedluben | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od: vývinu 3. listu, do: dosažení konečné velikosti hlávky / bulvy | 5) pole a skleníky |
| zelenina kořenová a hlíznatá | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od: vývinu 3. listu, do: dosažení konečné velikosti kořene | 5) pole a skleníky |
| květiny, květiny k řezu  | padlí | 60 ml/m2 | – | 1) od: vývinu 1. listu, do: začátku opadu plodů | 5) pole a skleníky |
| okrasné keře  | padlí | 100 ml/m2 | – | 1) od: vývinu 1. listu, do: začátku opadu plodů | 4) do počátku skanutí5) pole a skleníky |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutno stanovovat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| jabloň | aplikace bez ředění | 5x za rok  | 8 dnů |
| rajče, baklažán, paprika, okurka, cuketa, jahodník, luskoviny, tykvovité – nejedlá slupka, zelí hlávkové, kapusta růžičková, květák, brokolice, kedluben, zelenina kořenová a hlíznatá, květiny, květiny k řezu | aplikace bez ředění | 8x | 7 dnů |
| bobuloviny, ostružiník, maliník, růže, okrasné keře, réva  | aplikace bez ředění | 5x za rok | 7 dnů |

Velikost ošetřené plochy z jednotlivého balení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Balení | Dávkování | Ošetřená plocha v m2 |
| 250 ml | 60 ml / m2 | 4,2 |
| 80 ml / m2 | 3,1 |
| 100 ml / m2 | 2,5 |
| 500 ml | 60 ml / m2 | 8,3 |
| 80 ml / m2 | 6,25 |
| 100 ml / m2 | 5 |
| 750 ml | 60 ml / m2 | 12,5 |
| 80 ml / m2 | 9,4 |
| 100 ml / m2 | 7,5 |
| 1000 ml | 60 ml / m2 | 16,7 |
| 80 ml / m2 | 12,5 |
| 100 ml / m2 | 10 |
| 2500 ml | 60 ml / m2 | 41,7 |
| 80 ml / m2 | 31,25 |
| 100 ml / m2 | 25 |
| 3000 ml | 60 ml / m2 | 50 |
| 80 ml / m2 | 37,5 |
| 100 ml / m2 | 30 |

Před ošetřením ověřte citlivost na menší ploše.

**Basagran**

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

evidenční číslo: 3231-0

účinná látka: bentazon 480 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves,  | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  |  |
| trávy – semenné porosty | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  |  |
| kukuřice | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) do: 18 BBCH  |  |
| bob, hrách na zrno, hrách na zeleno, peluška, luskovino-obilní směsky | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) do: 17 BBCH  |  |
| sója | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) od: 11 BBCH, do: 13 BBCH  |  |
| fazol | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) od: 12 BBCH, do: 13 BBCH  |  |
| kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) do: 18 BBCH kukuřice  |  |
| len | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) do: 15 BBCH  |  |
| brambor | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) do: 19 BBCH  |  |
| bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) do: 17 BBCH bobu  |  |
| obilniny (pouze pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves) s podsevem vojtěšky, jetele lučního nebo trav na semeno | plevele dvouděložné, heřmánek, rmen | 2 l/ha | AT |  1) do: 29 BBCH obilnin  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice, sója, brambor, obilniny, len, luskovinoobilní směsky, bob, fazol, hrách na zrno, hrách na zeleno, peluška, trávy – semenné porosty, bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem trav | 200 - 400 l/ha | postřik |  1x  |

**Zákazy a omezení:**

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení  |
| trávy – semenné porosty  | zákaz zkrmování sena |
| kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního; bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního; obilniny (pouze pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves) s podsevem vojtěšky, jetele lučního nebo trav na semeno | zákaz zkrmování podsevu |

**Citlivé plevele:** svízel přítula, pěťour maloúborný, hořčice rolní, kapustka obecná, ředkev ohnice, zemědým lékařský,heřmánky, rmen rolní, rdesno blešník, ptačinec žabinec, mléč zelinný, penízek rolní, kopřiva žahavka, kopretina osenní, kokoška pastuší tobolka
a drchnička rolní.

**Méně citlivé plevele:** pryšce, mák vlčí, violka rolní, laskavec ohnutý, lilek černý, merlík bílý, pohanka svlačcovitá, rdesno červivec, starček obecný, pomněnka rolní.

**Odolné plevele:** jednoleté a víceleté trávy, bažanka rolní, čistec rolní, hluchavky, konopice polní, rdesno ptačí, rozrazily, svlačec rolní a šťovíky.

Nejlepší účinnost se dosáhne při aplikaci ve fázi 2 max. 4 listů plevelů.

Při intenzivním slunečním svitu a teplotách vyšších než 23 °C by se postřik neměl provádět. Nejvhodnější doba pro ošetření přípravkem Basagran při oblačném počasí, případně zrána nebo k večeru, a to do suchého porostu. Po ošetření by nemělo následujících 5 hodin pršet. Někdy lze pozorovat po aplikaci mírné zesvětlení barvy listů kulturní plodiny, které však
s postupným růstem mizí.

Obilniny a trávy na semenose ošetřují od fáze 3–4 listů do začátku sloupkování.

Obilniny s podsevem jetele lučního nebo vojtěšky**:** Ošetřuje se po vývinu prvního trojlístku vojtěšky nebo jetele, kdy plevele mají 2–4 listy.

Hrách, bob: Aplikace se provádí při výšce hrachu nebo bobu 5–15 cm, když plevele mají 2–4 listy.

Fazole: Aplikace se provádí ve stadiu 2–3 pravých listů fazolů.

Sója: Ošetření se provádí v době, kdy se plevele nacházejí ve fázi 2–4 listů a sója ve fázi 1–3 pravých listů.

Len: Aplikace přípravku se provádí do výšky 4 cm lnu, kdy je většina plevelů vzešlých (konopice polní a hluchavky nesmějí mít víc než 2 páry pravých listů).

Brambory: Ošetření se provádí ve fázi 2–4 listů plevelů.

Kukuřice se ošetřuje do výšky 20 cm, na plevele ve fázi 2–4 listů.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou cukrovka, řepka olejka a okurky.

Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Basagran.

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] |
| kukuřice, sója, brambor, obilniny, len, luskovinoobilní směsky, bob, fazol, hrách na zrno, hrách na zeleno, peluška, trávy – semenné porosty, bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem trav na semeno | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| kukuřice, sója, brambor, obilniny, len, luskovinoobilní směsky, bob, fazol, hrách na zrno, hrách na zeleno, peluška, trávy – semenné porosty, bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem trav na semeno | 5 | 0 | 0 | 0 |

**Callisto 100 SC**

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

evidenční číslo: 4514-0

účinná látka: mesotrion 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2033

*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 |
| kukuřice  | plevele dvouděložné jednoleté, ježatka kuří noha | 1,2 l/ha | AT |  1) od: 12 BBCHdo: 18 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 |
|  kukuřice  |  300 l/ha | postřik |  1x |

Přípravek nelze použít v kukuřici cukrové.

Jednoleté dvouděložné plevele se ošetřují od fáze BBCH 12 (2 pravé listy) do fáze BBCH 14 (4 pravé listy), svízel přítula ve fázi BBCH 11 (1. přeslen je rozvinutý).

Přípravek je účinný proti jednoletým dvouděložným plevelům, ježatce kuří noze, výdrolu slunečnice a výdrolu řepky olejky. Účinnost může být snížena u hluchavky objímavé, heřmánkovitých plevelů, pohanky svlačcovité, rmenu rolního, mléče zelinného, zemědýmu lékařského a pcháče.

Nepříznivé podmínky v době ošetření (např. slabě vyvinutá vosková vrstva, špatná struktura půdy, chladné a deštivé počasí, extrémní sucho, velké kolísání denních a nočních teplot) mohou způsobit prosvětlení listů kukuřice. To však za normálních okolností rychle zmizí a negativně neovlivní výnos.

Nedoporučuje se použití v inzucht-liniích.

Nedoporučuje se použití v kukuřici pukancové.

Následné plodiny:

V případě, že došlo k předčasné zaorávce kukuřice, lze jako náhradní plodinu použít opět kukuřici. Ke stejnému účelu lze využít také jílky.

V rámci normálního osevního postupu je pěstování následných plodin možné za dodržení následujících podmínek:

V případě obilnin a travních porostů je pěstování možné po mělkém zpracování půdy. Před výsevem řepky olejky jarní a slunečnice se musí pozemek zorat.

Jsou-li následnou plodinou luskoviny, může dojít za nepříznivých podmínek (půda s nízkou biologickou aktivitou, nízkým pH, špatnou půdní strukturou, při dlouhodobě trvajícím zimním a letním suchu a stresových podmínkách) k mírnému prosvětlení listů zrnového hrachu nebo bobu. Ojediněle bylo také pozorováno zbrzdění růstu a prořídnutí porostu.

V následujícím roce po aplikaci nelze pěstovat řepu nebo zeleniny (včetně dýně).

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřované plodiny

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] |
| kukuřice  | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| kukuřice | 30 | 20 | 10 | 5 |

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.

**Folpan Gold**

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

evidenční číslo: 4577-3

účinná látka: metalaxyl-M 48,5 g/kg

 folpet 400 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| chmel | plíseň chmele | 2,7 kg/ha 1200 l vody/ha do BBCH 37 4 kg/ha 2200 l vody/ha od BBCH 37 | 14 |  1) od: 21 BBCH, do: 55 BBCH  |  |
| réva (moštové odrůdy) | plíseň révy | 1 kg/ha 500 l vody/ha do BBCH 61 2 kg/ha 1000 l vody/ha od BBCH 61 | 28 |  1) od: 53 BBCH, do: 79 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  |
| chmel |  800-2200 l/ha | postřik, rosení |  1x za rok  |   |
| réva |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  10 dnů |

Pro zajištění účinnosti je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 0,2 %, která nesmí být překročena. Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučovaného rozmezí, snižujeme úměrně dávku přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

Aplikace přípravku může vyvolat zpomalení kvasného procesu při spontánním kvašení.

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] |
| chmel | 30 |  25 | 18 | 8 |
| réva  | 6 | 6 | 6 | 6 |

Chmel:

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

**Harpun**

držitel rozhodnutí o povolení: Galenika-Fitofarmacija d.o.o., Tržaška cesta 515, SI-1351 Brezovica pri Ljubljani, Slovinsko

evidenční číslo: 5760-0

účinná látka: pyriproxyfen 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2036

*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 |
| rajče | molice skleníková | 1,125 l/ha (75 ml/ 100 l vody) | 3 | 1. od: 50 BBCH,

do: 89 BBCH 1. při prvním výskytu dospělců hmyzu
 |  5) skleníky |
| okurka | molice skleníková | 1,125 l/ha (75 ml/ 100 l vody) | 14 | 1. od: 50 BBCH,

do: 89 BBCH 1. při prvním výskytu dospělců hmyzu
 |  5) skleníky |
| jabloň | obaleč jablečný | 1 l/ha | 98 | 1. od: 71 BBCH,

do: 74 BBCH 1. na počátku kladení
 |  |
| hrušeň | mera hrušňová | 1 l/ha | 126 | 1. od: 51 BBCH,

 do: 71 BBCH 1. larvy ve stádiu vývoje L1-L3
 |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| hrušeň |  600-1000 l/ha | postřik, rosení |  1x /rok |  |
| jabloň |  600-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x /rok |  14 dnů |
| rajče, okurka |  1000-1500 l/ha | postřik |  2x |  10-14 dnů |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

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] |
| jabloně, hrušně | 35 | 30 | 20 | 14 |

Při aplikaci do jabloně a hrušně:

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

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

**Prepper**

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

evidenční číslo: 5632-0

účinná látka: fludioxonyl 25 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2022

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice, tritikale | sněť mazlavá pšeničná, fuzariózy | 2 l/t | AT |  | 4) výsevek 250 kg/ha |
| ječmen | fuzariózy | 2 l/t | AT |  | 4) výsevek 250 kg/ha |
| hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | fuzariózy, antraknóza (*Ascochyta sp*.) | 2-4 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 300 kg/ha |
| lupina | fuzariózy, antraknóza (*Ascochyta sp*.) | 2-4 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 170 kg/ha |
| sója | fuzariózy, antraknóza (*Ascochyta sp*.) | 2-4 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 170 kg/ha6) jako lusková zelenina, ne jako olejnina |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| pšenice, tritikale, ječmen, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní, lupina, sója  | 2-8 l/t | moření |

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije při předpokládaném vyšším infekčním tlaku.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

**Tern 750 EC**

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

evidenční číslo: 5745-0

účinná látka: fenpropidin 750 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

*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 | padlí travní | 0,75 l/ha | 42 |  1) od: 31 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| ječmen | padlí travní | 0,75 l/ha | 42 |  1) od: 31 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| žito | padlí travní | 0,75 l/ha | 42 |  1) od: 31 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| oves | padlí travní | 0,75 l/ha | 42 |  1) od: 31 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| tritikale | padlí travní | 0,8 l/ha | 42 |  1) od: 31 BBCH, do: 65 BBCH  |  |
| cukrovka | padlí, cerkosporióza řepy, větevnatka řepná, rez řepná | 0,5 l/ha | 28 | 1) od: 39 BBCH, do: 49 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  |
| pšenice ječmen, |  100-400 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| žito oves,  |  200-400 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| tritikale |  200-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| cukrovka |  150 - 600 l/ha | postřik |  2x |  21 dnů |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti cerkosporióze řepy a větevnatce řepné.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice, ječmen, žito oves,  | nelze | nelze | 10 | 4 |
| tritikale | nelze | nelze | 12 | 4 |
| cukrovka | 30 | 14 | 7 | 4 |

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.

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

**Inteco**

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

evidenční číslo: 1741-0C

účinná látka: olej sójový 752 g/l

platnost povolení končí dne: 9.5.2032

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn.k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| TM s povolenými přípravky | zlepšení vlastností aplikační kapaliny | 0,2-2 l/ha+2-8 l/ha Serenade ASO - TM | \* |  | 5) mimo aplikaci do půdy |

\* OL (ochranná lhůta) se řídí přípravkem, s nímž je pomocný prostředek aplikován.

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace |
| TM s povolenými přípravky | postřik, rosení |

Pomocný prostředek v tank-mix směsi s přípravkem Serenade ASO je třeba použít v souladu s jeho návodem na použití. Použití se vztahuje i na další obchodní jména přípravku.

**Memcomba**

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

evidenční číslo: 1798-0C

účinná látka: extrakt z kvasinek suchý 14 g/l

platnost povolení končí dne: 23.5.2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| réva | zvýšení odolnosti rostlin | 0,6-1 l/ha max. 4 x za rok | AT | 1) od: 53 BBCH, do: 68 BBCH 2) houbové choroby  |  |
| réva | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 l/ha max. 6 x za rok | AT | 1) od: 69 BBCH 2) houbové choroby  |  |
| ovocné stromy | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH 2) houbové choroby  |  |
| brambor | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH 2) houbové choroby  |  |
| obilniny | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-1,5 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH 2) houbové choroby  |  |
| jahodník | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 l/ha | AT | 1) od: 50 BBCH 2) houbové choroby  | 5) pole, skleníky |
| zelenina | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH 2) houbové choroby  | 5) pole, skleníky |
| chmel | zvýšení odolnosti rostlin | 1-1,8 l/ha | AT | 1) od 37 BBCH do 69 BBCH 2) houbové choroby  |  |

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  |
| brambor | 400-600 l/ha | postřik, rosení | 8x | 7-10 dnů |
| chmel | 1000-1400 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 7-10 dnů |
| jahodník | 300-800 l/ha | postřik, rosení | 6x za rok | 7-10 dnů |
| zelenina | 300-800 l/ha | postřik, rosení | 6x  | 7-10 dnů |
| obilniny | 200-400 l/ha | postřik, rosení | 4x | 7-10 dnů |
| ovocné stromy | 400-600 l/ha | postřik, rosení | 6x za rok | 7-10 dnů |
| réva | 300-600 l/ha | postřik, rosení | 10x za rok | 7-10 dnů |

**Turbo**

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

evidenční číslo: 1835-0C

účinná látka: síran amonný 1000 g/kg

platnost povolení končí dne: 24.8.2031

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn.k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| TM s povolenými přípravky | zlepšení vlastností aplikační kapaliny (úprava tvrdosti vody) | 0,375-1 kg/ha | \* |  |  |

\* OL (ochranná lhůta) se řídí přípravkem, s nímž je pomocný prostředek aplikován.

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace |
| TM s povolenými přípravky | postřik, rosení |

Pomocný prostředek lze použít v tank-mix směsi s přípravkem Architect a Medax Top. Použití se vztahuje i na další obchodní jména přípravků.

Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

**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)

**Agil 100 EC**

evidenční číslo: 4239-9

účinná látka: propachizafop 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30.11.2022

*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 |
| vikev setá | pýr plazivý | 1,2-1,5 l/ha | 45 | 1) postemergentně 2) ve f. na vzrostlý pýr 15-25 cm  |  |
| sléz přeslenitý, tolice dětelová, komonice, pískavice řecké seno, úročník lékařský, štírovník růžkatý, štírovník jednoletý, čičorka pestrá, vičenec ligrus, jetel plazivý, jetel zvrhlý, jetel panonský, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel inkarnát, jetel prostřední | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-0,8 l/ha | 45 | 1) postemergentně2) do: 19 BBCH  |  |
| sléz přeslenitý, tolice dětelová, komonice, pískavice řecké seno, úročník lékařský, štírovník růžkatý, štírovník jednoletý, čičorka pestrá, vičenec ligrus, jetel plazivý, jetel zvrhlý, jetel panonský, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel inkarnát, jetel prostřední | pýr plazivý a vytrvalé trávy | 1,2-1,5 l/ha | 45 | 1) postemergentně 2) do: 29 BBCH  |  |
| cizrna beraní, hrachor setý | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-0,8 l/ha | 40 | 1) postemergentně 2) do: 19 BBCH  |  |
| cizrna beraní, hrachor setý | pýr plazivý a vytrvalé trávy | 1,2-1,5 l/ha | 40 | 1) postemergentně 2) do: 29 BBCH  |  |
| pískavice řecké seno | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-0,8 l/ha | AT | 1) postemergentně 2) do: 19 BBCH  | 6) množitelské porosty |
| pískavice řecké seno | pýr plazivý a vytrvalé trávy | 1,2-1,5 l/ha | AT | 1) postemergentně 2) do: 29 BBCH  | 6) množitelské porosty |
| hořčice sareptská | pýr plazivý | 1,2-1,5 l/ha | AT | 1) postemergentně2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 6) množitelské porosty |
| hořčice sareptská | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-0,8 l/ha | AT | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 6) množitelské porosty |
| jetel zvrhlý, jetel perský, jetel panonský, jetel bleděžlutý, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), vičenec ligrus, tolice dětelová, komonice | plevele lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin | 0,4-0,8 l/ha | 45 | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu |
| jetel zvrhlý, jetel perský, jetel panonský, jetel bleděžlutý, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), vičenec ligrus, tolice dětelová, komonice | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1,2-1,5 l/ha | 45 | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu |
| pískavice řecké seno, lnička setá, katrán etiopský | plevele lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin | 0,4-0,8 l/ha | AT | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu6) semenné porosty |
| pískavice řecké seno, lnička setá, katrán etiopský | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1,2-1,5 l/ha | AT | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu 6) semenné porosty |
| svazenka shloučená | plevele lipnicovité jednoleté, výdrol obilnin | 0,4-0,8 l/ha | AT | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu |
| svazenka shloučená | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1,2-1,5 l/ha | AT | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 4) aplikace dělená max. 1,5 l/ha za sezónu |
| ředkev, ředkvička | plevele lipnicovité jednoleté | 0,6-0,8 l/ha | 30 | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| ředkev, ředkvička | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1.0-1,5 l/ha | 30 | 1) postemergentně 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| petržel kořenová | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-0,8 l/ha | 30 | 1) od: 12 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| petržel kořenová | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1,2-1,5 l/ha | 30 | 1) od: 12 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| celer bulvový, pastinák | plevele lipnicovité jednoleté | 0,6-0,8 l/ha | 30 | 1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| celer bulvový, pastinák | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1,0-1,5 l/ha | 30 | 1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| brokolice, květák | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-1,0 l/ha | 30 | 1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| brokolice, květák | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1,0-1,5 l/ha | 30 | 1) od: 09 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| hořčice | plevele lipnicovité jednoleté | 0,6-0,8 l/ha | 90 |  1) od: 12 BBCH, do: 21 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory 6) semenné porosty |
| hořčice | pýr plazivý, plevele lipnicovité vytrvalé | 1,0-1,5 l/ha | 90 | 1) od: 12 BBCH, do: 21 BBCH 2) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH  | 5) venkovní prostory 6) semenné porosty |
| ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení | výdrol obilnin | 0,5 l/ha | AT | 1) postemergentně  |  |
| ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-0,8 l/ha | AT | 1) postemergentně  |  |
| ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení | pýr plazivý | 1,2-1,5 l/ha | AT | 1) postemergentně  |  |
| pohanka | plevele lipnicovité jednoleté | 0,5-0,8 l/ha  | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 15 BBCH  | 6) množitelské porosty |
| pohanka | pýr plazivý | 1,2 l/ha  | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 15 BBCH  | 6) množitelské porosty |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a 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 | Interval mezi aplikacemi  |
| brokolice, květák |  75-300 l/ha | postřik |  1x |  |
| celer bulvový, pastinák |  75-300 l/ha | postřik |  1x |  |
| hořčice |  75-300 l/ha | postřik |  1x |  |
| hořčice sareptská |  100-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| cizrna beraní, hrachor setý |  100-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| čičorka pestrá |  100-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| petržel kořenová |  100-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| vikev setá |  100-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| ředkev olejná |  100-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| sléz přeslenitý, úročník lékařský, štírovník růžkatý, štírovník jednoletý, čičorka pestrá, jetel plazivý, jetel alexandrijský, jetel inkarnát, jetel prostřední |  100-400 l/ha | postřik |  1x |  |
| jetel zvrhlý, jetel perský, jetel panonský, jetel bleděžlutý, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), vičenec ligrus, tolice dětelová, komonice |  100-400 l/ha | postřik |  2x |  14-21 dnů |
| pískavice řecké seno, lnička setá, katrán etiopský |  100-400 l/ha | postřik |  2x |  14-21 dnů |
| svazenka shloučená |  100-400 l/ha | postřik |  2x |  14-21 dnů |
| ředkev, ředkvička |  200-300 l/ha | postřik |  1x |  |
| pohanka |  200-300 l/ha | postřik |  1x |  |

2. termín aplikace: na obrůstající plevele

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] |
| brokolice, celer bulvový, cizrna beraní, čičorka pestrá, hořčice, hrachor setý, jetel, katrán etiopský, komonice, květák, lnička setá, pastinák, petržel kořenová, pískavice řecké seno, ředkev, ředkev olejná, ředkvička, sléz přeslenitý, svazenka shloučená, štírovník jednoletý, štírovník růžkatý, tolice dětelová, úročník lékařský, vičenec ligrus, vikev setá, pohanka | 4 | 4 |

**Exirel**

evidenční číslo: 5285-0

účinná látka: cyantraniliprol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 14.9.2027

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jabloň, hrušeň | obaleči | 0,6 l/ha | 7 |  1) od: 70 BBCH, do: 87 BBCH 2) na počátku kladení vajíček, před výskytem prvních larev  |  |
| třešeň, višeň | vrtule třešňová, octomilka japonská | 0,75 l/ha | 7 |  1) od: 79 BBCH, do: 87 BBCH 2) na počátku kladení vajíček, před výskytem prvních larev  |  |
| chmel | lalokonosec libečkový | 0,75 l/ha | AT |  1) od: 11 BBCH, do: 13 BBCH 2) podle signalizace (hromadný výlet brouků) |  |
| chmel | dřepčík chmelový | 0,75 l/ha | AT |  1) od: 11 BBCH, do: 25 BBCH 2) podle signalizace  |  |

 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  |
| chmel |  500-2000 l/ha | postřik |  1x za rok |  |
| hrušeň, jabloň, třešeň, višeň |  500-1500 l/ha | postřik, rosení |  1x za rok |  |

V chmelu se aplikace provádí pásovým postřikem pomocí postřikovače s univerzálním rámem s upravenou šířkou záběru 1.5 m, postřik je prováděn směrem k zemi.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jabloň, hrušeň, třešeň, višeň | 18 | 14 | 8 | 6 |
| chmel | 16 | 7 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jabloň, hrušeň, třešeň, višeň | 30 | 20 | 15 | 10 |
| chmel | 30 | 30 | 20 | 15 |

Jabloň, hrušeň, třešeň, višeň

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

Chmel:

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

**Mospilan 20 SP**

evidenční číslo: 4053-7

účinná látka: acetamiprid 200 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| 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  |  |
| ořešák | vrtule ořechová, mšice, puklice | 0,25 kg/ha | 14 | 1) od:70 BBCH, do: 89 BBCH |  |
| ostropestřec mariánský | mšice, babočka bodláková -housenky | 0,15-0,25 kg/ha | 14 |  1) od: 14 BBCH, do: 51 BBCH  | 6) množitelské 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 |
| 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 |
| ořešák |  600-1500 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |
| ostropestřec mariánský |  200-400 l/ha | postřik | 2x v intervalu 7 dnů |

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 | tryska50 % | 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, ostropestřec mariánský | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny ˃ 50 cm, maliník, ořešák, ostružiník, peckoviny, třešeň, višeň | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| ořešák | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |

**NeemAzal-T/S**

evidenční číslo: 5156-0

účinná látka: azadirachtin 10,6 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2025

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jilm | bělokaz jilmový | 10-30 ml / 1 l vody | - | 1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH, min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu  |  |
| lípa | zdobnatka lipová | 10-30 ml / 1 l vody | - | 1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH, min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu  |  |
| smrk | korovnice smrková | 10-30 ml / 1 l vody | - | 1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCH min. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu  |  |
| stromy listnaté opadavé  | bekyně zlatořitná | 10-30 ml / 1 l vody | - | 1) od: 20 BBCH, do: 99 BBCHmin. průměr v prsní výšce 15 cm, během vegetačního období mimo období květu  |  |
| bez černý | savý hmyz, žravý hmyz | 3 l/ha | 7 | 2) při výskytu, od: larvální stupeň L1, do: larvální stupeň L3  |  |
| jádroviny mimo hrušeň | savý hmyz, žravý hmyz, minující škůdci | 4,5 l/ha (1,5 l/1 m výšky koruny/ha) | 14 | 1) od: 70 BBCH, do: 80 BBCH 2) při výskytu, od: larvální stupeň L1, do: larvální stupeň L3  |  |
| meruňka, třešeň, broskvoň, slivoň | mšice, píďalky | 3 l/ha (1 l/1 m výšky koruny/ha) | 7 | 1) od: 57 BBCH 2) při výskytu, od: larvální stupeň L1, do: larvální stupeň L2  |  |
| chřest | savý hmyz, žravý hmyz | 3 l/ha | AT | 1) po sklizni 2) při prvních příznacích napadení  | 5) venkovní prostory |
| jahodník | obaleči, píďalky, housenky škodlivých motýlů | 3 l/ha | 3 | 2) při výskytu, od: larvální stupeň L1, do: larvální stupeň L3  |  |
| brusnice brusinka, borůvka, klikva, rybíz, angrešt, maliník, ostružiník, růže šípková, morušovník, hloh, a ostatní bobulovité a drobné ovoce  | obaleči, píďalky, housenky škodlivých motýlů | 3 l/ha | 7 | 2) při výskytu, od: larvální stupeň L1, do: larvální stupeň L3  |  |
| réva | křísek révový | 3 l/ha | - |  1) do: 61 BBCH  | 5) školky, matečné vinice |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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 |
| jilm, lípa, smrk, stromy listnaté opadavé | 100-1000 ml/strom, dle velikosti stromu | injektáž | 1x za rok |  |
| brusnice brusinka, borůvka, klikva, rybíz, angrešt, maliník, ostružiník, růže šípková, morušovník, hloh, bez černý a ostatní bobulovité a drobné ovoce | 400-800 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 7-10 dnů |
| jádroviny | 300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 4x za rok | 10-14 dnů |
| meruňka, třešeň, broskvoň, slivoň | 500-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 3x za rok | 7 dnů |
| chřest | 300-600 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 7 dnů |
| jahodník | 400-800 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 7-10 dnů |
| réva | 400-800 l/ha | postřik | 2x za rok | 7-14 dnů |

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jádroviny mimo hrušeň, meruňky, třešně, broskve, švestky | 20 | 14 | 9 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jádroviny mimo hrušeň, meruňky, třešně, broskve, švestky | 20 | 15 | 10 | 0 |
| bez černý, maliny, ostružiny, rybíz, angrešt, šípky, moruše, hloh a ostatní bobulovité a drobné ovoce mimo jahodník, brusnici brusinku, borůvku a klikvu | 5 | 0 | 0 | 0 |

Jádroviny mimo hrušeň, meruňky, třešně, broskve, švestky:

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

**Switch**

evidenční číslo: 4751-0

účinná látka: cyprodinil 375 g/kg

 fludioxonyl 250 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| maliník, ostružiník | plíseň šedá, didymelové odumírání maliníku | 1 kg/ha | 10 | 2) preventivně, při prvním výskytu |  |
| okurka, rajče, paprika | plíseň šedá, hlízenka obecná | 0,8 kg/ha | 3 | 2) preventivně, při prvním výskytu | 5) skleníky |
| zelenina kořenová (mimo řepy salátové, ředkve, tuřínu, vodnice) | skládkové choroby | 0,5-1 kg/ha | 7 | 2) preventivně, při prvním výskytu  |  |
| zelenina cibulová | skládkové choroby | 0,5-1 kg/ha | 14 | 2) preventivně, při prvním výskytu  |  |
| hrách | plíseň šedá | 0,5-1 kg/ha | 14 | 2) preventivně, při prvním výskytu  |  |
| celer bulvový | skládkové choroby | 0,5-1 kg/ha | 14 | 2) preventivně, při prvním výskytu  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| maliník, ostružiník | 300-1000 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok |  |
| okurka, rajče, paprika | 1000-2000 l/ha | postřik, rosení |  3x |  10-14 dnů |
| celer bulvový | 400-600 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| hrách | 400-600 l/ha | postřik |  2x |  10 dnů |
| zelenina cibulová | 400-600 l/ha | postřik |  3x |  14 dnů |
| zelenina kořenová | 400-600 l/ha | postřik |  3x |  12 dnů |

Skupinový název zelenina cibulová nezahrnuje pór.

Upřesnění dávkování přípravku pro okurku, rajče a papriku: do 50 cm 0,4 kg/ha

 50-125 cm 0,6 kg/ha

 nad 125 cm 0,8 kg/ha

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] |
| maliník, ostružiník | 12 | 7 | 6 | 6 |
| kořenová zelenina, cibulová zelenina, hrách | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

**Carial Flex**

evidenční číslo: 5241-0

účinná látka: cymoxanil 180 g/kg

 mandipropamid 250 g/kg

platnost povolení: od 8. 6. 2022 do 15. 7. 2022

*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 |
| chmel | plíseň chmele | 1,1 kg/ha | ­28 | 1) do poloviny července (BBCH 61-65) |   |

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 |
| chmel | 2000 l/ha | postřik, rosení  | 2x za rok | 14 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] |
| chmel | 10 | 6 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| chmel | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| chmel | 10 | 0 | 0 | 0 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

**Pyregard**

evidenční číslo: 5789-0

účinná látka: pyrethriny 40 g/l

platnost povolení: od 1. 6. 2022 do 28. 9. 2022

*Rozsah použití přípravku:*

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

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

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] |
| réva  | 40 | 25 | 16 | 9 |

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