ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

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

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

E-mail: [jana.ondrackova@ukzuz.cz](mailto:jana.ondrackova@ukzuz.cz)

Datum: 2. 5. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 4. 2023 – 30. 4. 2023

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

**Betron 500 SC (+ další obchodní jméno Bitt 500 SC)**

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

evidenční číslo: 6041-0

účinná látka: ethofumesát 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2032

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| cukrovka | plevele dvouděložné jednoleté | 1 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH | 4) aplikace opakovaná 2x do celkové dávky 2 l/ha |
| cukrovka | plevele dvouděložné jednoleté | 0,6 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH | 4) aplikace opakovaná 3x  do celkové dávky 1,8 l/ha |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| cukrovka | 200-300 l/ha | postřik | 2x nebo 3x | 5-10 dnů |

Spektrum účinnosti/aplikace:

Aplikace 2x 1 l/ha

Plevele citlivé – ptačinec prostřední, svízel přítula, laskavec ohnutý

Plevele méně citlivé – penízek rolní

Aplikace 3x 0,6 l/ha

Plevele citlivé – ptačinec prostřední, svízel přítula, laskavec ohnutý

Srážky do 4 hodin po aplikaci mohou snížit účinnost přípravku.

Aplikujte při teplotě vzduchu 12-20oC, měřené na úrovni půdy.

Neaplikujte při silném slunečním záření.

Neaplikujte v období očekávaných mrazíků.

Porost musí být při aplikaci suchý.

Neaplikujte na půdách písčitých, hlinitopísčitých, rašelinných.

Neaplikujte na půdách přesušených a hrudkovitých.

Následné a náhradní plodiny:

Pěstování následných plodin je po provedení orby do hloubky min. 15 cm bez omezení.

Jako náhradní plodiny lze po 30 dnech od aplikace a po provedení orby do hloubky min. 20 cm pěstovat pouze řepu. Ozimé obilniny lze pěstovat po 5 měsících od aplikace a ostatní plodiny po 3 měsících od aplikace.

V případě zrušení porostu cukrové řepy se doporučuje založení následného porostu kořenové a cibulové zeleniny minimálně 50 dní a listové a košťálové zeleniny a bylinek minimálně 30 dní po poslední aplikaci za účelem zamezení rizika překročení stanovených hodnot EU MLR v produktech těchto plodin při sklizni.

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

Čištění aplikačního zařízení

Ihned po ukončení postřiku postřikové zařízení min. 2x důkladně propláchněte čistou vodou.

Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí postřikového 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] | | | | |
| cukrovka | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| cukrovka | 5 | 0 | 0 | 0 |

**Eledura (+ další obchodní jméno Compola)**

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

evidenční číslo: 5946-0

účinná látka: halauxifen-methyl 1,33 g/l

prosulfokarb 667 g/l

diflufenikan 14 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | plevele jednoděložné jednoleté,  plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH, na podzim |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | 200 - 300 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti**

Plevele citlivé – chundelka metlice, lipnice roční, svízel přítula, chrpa modrá, mák vlčí, violka rolní, ptačinec prostřední, heřmánkovec nevonný, rozrazil perský, kakost dlanitosečný, heřmánek pravý, penízek rolní, pomněnka rolní, úhorník mnohodílný, zemědým lékařský

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost.

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

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodnou fytotoxicitu, zejména v podobě vybělení, která však nemá vliv na výnos.

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

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Následné plodiny:

Po sklizni je pěstování následných plodin bez omezení, avšak 12 měsíců po aplikaci nelze vysévat bob. Kultivace půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

Náhradní plodiny:

V případě předčasného zrušení porostu lze po orbě nebo kultivaci půdy do hloubky alespoň 20 cm vysévat obilniny, hrách, kukuřici nebo slunečnici.

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

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

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

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

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

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

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

**Mighty**

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

evidenční číslo: 5904-0

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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 1 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 14 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 | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti**

Plevele citlivé: laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, hluchavka nachová, rdesno červivec, lilek černý, ptačinec prostřední, penízek rolní, violka rolní

Plevele méně citlivé: rosička krvavá, ježatka kuří noha, lipnice roční, béry, heřmánkovec nevonný, opletka obecná

Aplikace by měla být prováděna v raných růstových fázích plevelů.

Nepříznivé podmínky v době ošetření 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 cukrové a 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!

**Čištění aplikačního zařízení pro aplikaci přípravku:**

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a naplňte nádrž čistou vodou min. 10 % objemu nádrže. Vypláchněte nádrž a propláchněte ramena, hadice a trysky. Úplně vyprázdněte postřikovač a opakujte postup ještě dvakrát.

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 | 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 10 m.

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

**Přírodní prostředek na smutnice**

držitel rozhodnutí o povolení: AGRO CS a.s., č.p. 265, 552 03 Říkov

evidenční číslo: 1863-0C

účinná látka: olej esenciální z *Litsea cubeba* 265,1 g/l

platnost povolení končí dne: 3.4.2033

*Rozsah povoleného použití***:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1 %  10 ml/1 l vody) | – | 2) při ohrožení porostů smutnicemi | 5) chráněné prostory |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny | mělká zálivka na povrch půdy, ne do misky | bez omezení | 7 dnů |

**Upřesnění použití:**

Při výskytu smutnic použijte aplikační kapalinu optimálně 3x v týdenním intervalu (půda by neměla být přemokřená ani vyschlá).

Vyhněte se aplikaci na listy rostlin. V této době příliš nezalévejte; pokud je to nutné zalévejte výhradně do misky.

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

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

**Beloukha (+ další obchodní jméno Kalina, Katamisa)**

držitel rozhodnutí o povolení: Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, PO Box 607, 3500 AP Utrecht, Nizozemsko

evidenční číslo: 5568-3

účinná látka: kyselina pelargonová 680 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn.  k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| brambor | desikace | 16 l/ha | AT | 1) před sklizní |  |
| réva | hubení výmladků | 16 l/ha | AT | 2) max. do 25 cm výhonku |  |
| réva | plevele dvouděložné  jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 16 l/ha | AT |  |  |
| jádroviny,  peckoviny | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 16 l/ha | AT | 1) od: 00 BBCH,do 99 BBCH, aplikace v příkmenném pásu |  |
| jádroviny,  peckoviny | hubení výmladků | 16 l/ha | AT | 2) max. do 25 cm  výhonku |  |
| různé plodiny | plevele dvouděložné  jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 16 l/ha | AT | 1) preemergentně,  od: 00 BBCH,  do: 08 BBCH | 4) max. 1x  5) pole |
| různé plodiny | plevele dvouděložné  jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 16 l/ha | AT | 1) před výsevem,  před výsadbou | 4) max. 1x  5) pole |
| různé plodiny | plevele dvouděložné  jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 16 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH,  do 97 BBCH,  meziřádková  aplikace | 4) max. 2x  5) pole |

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 | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 5-7 dnů |
| réva, jádroviny, peckoviny | 200-400 l/ha | postřik | 2x za rok | 14-28 dnů |
| různé plodiny | 200-400 l/ha | postřik | 2x v průběhu vegetace nebo 2x za rok dle typu plodiny | min. 7 dnů |

**Různé plodiny zahrnují:**

brambory, hrách, řepka olejná, slunečnice, hořčice, ječmen, kukuřice, oves, žito, pšenice, tritikale, řepa, jetel, mák, sója, sladké brambory, mrkev, celer, topinambur, petržel kořenová, červená řepa, ředkev, tuřín, česnek, cibule, šalotka, lilek, rajče, paprika, cuketa, okurka, meloun, dýně, brokolice, květák, růžičková kapusta, zelí, kapusta, kapusta kadeřavá, čekanka, řeřicha, polníček, špenát, bazalka, kmín, kerblík, pažitka, koriandr, kopr, yzop, libeček, máta, majoránka, oregano, petržel, rozmarýn, šalvěj, estragon, tymián a ostatní bylinky, čočka, bob, fazol, fazol na lusky, chřest, fenykl, artyčok, pór, rebarbora, sléz, ženšen, chmel, anýz, kmín, ředkvička, sladká kukuřice, rajčata, mangold, konopí, pohanka, proso, čirok, chmel, mandloň, kaštanovník, líska, ořešák, kdouloň, mišpule, réva vinná, jahodník, borůvka, lupina, len, sezam, vilín prostřední

Citlivé plevele*:* jitrocel, křídlatka, pampeliška, ptačinec, rozrazily, pryskyřník plazivý, proso seté, bršlice kozí noha, přeslička rolní, starček obecný, pcháč rolní, laskavec, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, heřmánek, bažanka roční, lilek černý, svlačec rolní (rané stádium), hluchavky, řeřišnice srstnatá

Méně citlivé plevele*:* bér zelený, jílek vytrvalý, kakosty, lipnice roční

**Upřesnění intervalu mezi aplikacemi:**

Při postřiku proti plevelům v révě je interval mezi aplikacemi 14-28 dnů.

Při postřiku proti hubení výmladků v révě je interval mezi aplikacemi 15-21 dnů.

Aplikujte nejlépe ráno na suché listy při minimálních teplotách 15 °C.

Používejte na plevele do stádia max. 6 listů (nejvýše 8 cm výšky) nebo o průměru listové růžice 4 cm.

Přípravek nesmí zasáhnout, kromě výmladků, jiné zelené části ošetřovaných plodin.

Při meziřádkové aplikaci aplikujte jen v meziřádku.

Používejte ochranné štíty na trysky, aby nedošlo ke kontaktu aplikační kapaliny s plodinou.

Při preemergentní aplikaci nesmí plodina klíčit, jinak by mohlo dojít k jejímu poškození.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Ihned po skončení postřiku přípravkem důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| brambor, réva, jádroviny, peckoviny, různé plodiny | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

**Rock Effect NEW**

držitel rozhodnutí o povolení: AGRO CS a.s., č.p. 265, 552 03 Říkov

evidenční číslo: 1859-1C

účinná látka: olej z *Pongamia pinnata* 496,9 g/l

platnost povolení končí dne: 18.6.2031

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| zelenina, okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 %  (10-20 l/ha) | – | 2) mšice, molice, třásněnky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| zelenina, okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-1 %  (5-10 l/ha) | – | 2) svilušky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| zelenina, okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1 %  (10 l/ha) | – | 2) padlí, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 2-3 %  (20-30 l/ha) | – | 2) červci, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| ovocné dřeviny, bobuloviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 %  (10-20 l/ha) | – | 2) mšice, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu | 5) venkovní prostory |
| ovocné dřeviny, bobuloviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-1 %  (5-10 l/ha) | – | 2) svilušky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu | 5) venkovní prostory |
| ovocné dřeviny, okrasné dřeviny, bobuloviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 3 %  (30 l/ha) | – | 2) přezimující škůdci, mery, při rašení | 4) max. 1x  5) venkovní prostory |
| ovocné dřeviny, bobuloviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 1 %  (10 l/ha) | – | 2) padlí, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu | 5) venkovní prostory |
| angrešt, rybíz | zvýšení odolnosti rostlin | 1 %  (10 l/ha) | – | 2) americké padlí angreštové, při ohrožení porostů | 5) venkovní prostory |
| chmel | zvýšení odolnosti rostlin | 1 %  (20 l/ha) | – | 2) plíseň chmele, při ohrožení porostů | 5) venkovní prostory |
| chmel | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-1 % (10-20 l/ha) | – | 2) svilušky, při ohrožení porostů | 5) venkovní prostory |
| chmel | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 %  (20-40 l/ha) | – | 2) mšice, při ohrožení porostů | 5) venkovní prostory |
| obilniny | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-0,75 %  (4-6 l/ha) | – | 2) mšice, při ohrožení porostů | 5) venkovní prostory |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny, ovocné dřeviny, bobuloviny, réva, angrešt, rybíz, zelenina | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | není omezen | 7–14 dnů |
| ovocné dřeviny, okrasné dřeviny, bobuloviny, réva | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok na přezimující škůdce |  |
| chmel | 500-2000 l/ha | postřik, rosení | není omezen | 7–14 dnů |
| obilniny | 500-800 l/ha | postřik | není omezen | 7–14 dnů |

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.

**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)

**Banjo 500 SC**

evidenční číslo: 5768-0

účinná látka: fluazinam 500 g/l

platnost povolení končí dne: 28.2.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| cibule, cibule šalotka | botryotiniová skvrnitost listů cibule | 0,5 l/ha | 3 | 1) od: 15 BBCH,  do: 45 BBCH | 5) pole |
| okrasné rostliny  do 50 cm | plíseň | 0,2 l/ha  500-1000 l vody/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 89 BBCH (mimo BBCH 40-49) | 5) venkovní prostory, chráněné prostory6) produkční plochy |
| okrasné rostliny  50-150 cm | plíseň | 0,3 l/ha  750-1500 l vody/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 89 BBCH (mimo BBCH 40-49) | 5) venkovní prostory, chráněné prostory  6) produkční plochy |
| okrasné rostliny  nad 150 cm | plíseň | 0,4 l/ha  1000-2000 l vody/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 89 BBCH (mimo BBCH 40-49) | 5) venkovní prostory, chráněné prostory  6) produkční plochy |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| cibule | 200-400 l/ha | postřik | 1x | 7-10 dnů |
| okrasné rostliny | 500-2000 l/ha (postřik),  8000-30000 l/ha (zálivka) | postřik, zálivka | 3x  nad 150 cm 2x | 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] | | | | |
| cibule, šalotka | 8 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny do 50 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 12 | 12 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny nad 150 cm | 45 | 45 | 45 | 18 |

Při aplikaci přípravku do cibule, šalotky:

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

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin 50-150 cm:

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

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin and 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 45 m.

**Benevia**

evidenční číslo: 5286-0

účinná látka: cyantraniliprol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 14.9.2027

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| ředkvička | housenky | 0,6 l/ha | 14 | 1) od 11 BBCH  do 89 BBCH  2) při výskytu | 5) pole |
| ředkev, tuřín, ředkvička | květilka zelná | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH  2) při výskytu | 5) pole |
| kedluben | bělásci, můra zelná, zavíječ zelný, obaleč pryšcový, zápředníček polní | 0,5 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) pole |
| kedluben | molice vlaštovičníková | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) pole |
| celer | třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH | 5) pole |
| jahodník | octomilka japonská | 0,75 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH | 5) pole |
| čekanka salátová | vrtalka N. cichorii | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 12 BBCH, do: 80 BBCH | 5) pole  6) pro kořeny, pro blanšírování |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková | molice vlaštovičníková | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) pole |

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 |
| ředkev, tuřín, ředkvička, celer, čekanka salátová | 300-1000 l/ha | postřik | 1x |
| jahodník | 300-1000 l/ha | rosení | 1x/rok |
| kedluben, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková | 300-800 l/ha | postřik | 1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska50 % | tryska75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové | 15 | 10 | 5 | 5 |

Pro aplikaci do ředkve, tuřínu, ředkvičky, celeru a kedlubnu:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

**Serifel**

evidenční číslo: 5897-0

účinná látka: *Bacillus amyloliquefaciens* kmen MBI 600 8,8 % hm.

platnost povolení končí dne: 16.9.2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| chmel | plíseň šedá, padlí chmele | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 21 BBCH, do: 89 BBCH | 4) max. 10x za rok v intervalu 7 dnů  5) pole |
| peckoviny | plíseň šedá | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 31 BBCH, do: 81 BBCH | 4) max. 10x za rok v intervalu 7 dnů  5) pole |
| jahodník | fytoftorová hniloba jahodníku, červená hniloba jahodníku | 0,5 kg/ha  100-1000 l vody/ha  zálivka, kapková aplikace, ošetření půdy | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH | 4) max. 1x za rok  5) pole |
| jahodník | padlí jahodníku | 0,5 kg/ha  150-400 l vody/ha  postřik | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH | 4) max. 10x za rok v intervalu 7 dnů  5) pole |
| jahodník | padlí jahodníku | 0,5 kg/ha  150-400 l vody/ha  postřik | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH | 4) max. 10x za rok v intervalu 7 dnů  5) pole  6) množitelské porosty |
| bobuloviny | americké padlí angreštové, plíseň šedá | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 11 BBCH, do: 85 BBCH | 4) max. 10x za rok v intervalu 7 dnů  5) pole |
| zelenina listová | plíseň šedá, hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,5 kg/ha  200-2000 l vody/ha  postřik | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH | 4) max. 6x za pěstební cyklus v intervalu 5 dnů,  5 cyklů za rok  5) skleníky  6) množitelské porosty |
| zelenina listová | hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,5 kg/ha  200-2000 l vody/ha  zálivka, kapková aplikace, ošetření půdy | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH | 4) max. 1x za pěstební cyklus,  5 cyklů za rok  5) skleníky  6) množitelské porosty |
| zelenina listová | hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,5 kg/ha  150-400 l vody/ha  postřik | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 4) max. 10x za pěstební cyklus v intervalu 7 dnů,  2-3 cykly za rok  5) pole |
| zelenina listová | hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,5 kg/ha  200-1200 l vody/ha  ošetření půdy | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH | 4) max. 1x za pěstební cyklus,  2-3 cykly za rok  5) pole |
| zelenina listová | hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,5 kg/ha  200-1200 l vody/ha  postřik | 1 | 1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH | 4) max. 6x za pěstební cyklus v intervalu 5 dnů,  5 cyklů za rok  5) skleníky |
| zelenina listová | hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,5 kg/ha  200-1200 l vody/ha  ošetření půdy | AT | 1) ve f. 00 BBCH | 4) max. 1x za pěstební cyklus,  5 cyklů za rok  5) skleníky |
| zelenina tykvovitá s nejedlou slupkou | plíseň šedá | 0,5 kg/ha  postřik | 1 | 1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH | 4) max. 6x v intervalu 5 dnů  5) skleníky |
| zelenina tykvovitá s nejedlou slupkou | pytiová hniloba | 0,5 kg/ha  kapková aplikace | 1 | 1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH | 4) max. 1x  5) skleníky |
| zelenina tykvovitá s jedlou slupkou | plíseň šedá | 0,5 kg/ha  postřik | 1 | 1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH | 4) max. 6x v intervalu 5 dnů,  2-3 cykly za rok  5) skleníky |
| zelenina tykvovitá s jedlou slupkou | pytiová hniloba | 0,5 kg/ha  kapková aplikace | 1 | 1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH | 4) max. 1x za pěstební cyklus,  3 cykly za rok  5) skleníky |
| okurka, tykev | padlí dýňovitých | 0,5 kg/ha  postřik | 1 | 1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH | 4) max. 10x v intervalu 7 dnů  5) pole |
| okurka, tykev | pytiová hniloba | 0,5 kg/ha  zálivka, kapková aplikace | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 51 BBCH | 4) max. 1x  5) pole |
| cuketa, patizon | padlí dýňovitých | 0,5 kg/ha  postřik | 1 | 1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH | 4) max. 10x za pěstební cyklus v intervalu 7 dnů,  2 cykly za rok  5) pole |
| cuketa, patizon | pytiová hniloba | 0,5 kg/ha  zálivka, kapková aplikace | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 51 BBCH | 4) max. 1x za pěstební cyklus,  2 cykly za rok  5) pole |
| zelenina košťálová | padlí, alternáriová skvrnitost | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH | 4) max. 10x za pěstební cyklus v intervalu 7 dnů,  3 cykly za rok  5) pole |
| květák, brokolice | padlí, alternáriová skvrnitost | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 59 BBCH | 4) max. 10x za pěstební cyklus v intervalu 7 dnů,  2 cykly za rok  5) pole |
| zelí pekingské, kapusta kadeřavá | padlí, alternáriová skvrnitost | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH | 4) max. 10x za pěstební cyklus v intervalu 7 dnů,  2 cykly za rok  5) pole |
| kedluben | padlí, alternáriová skvrnitost, plíseň šedá | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH | 4) max. 10x v intervalu 7 dnů  5) pole |
| zelenina kořenová mimo mrkev | padlí miříkovitých | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH | 4) max. 10x v intervalu 7 dnů  5) pole |
| řepa salátová | alternáriová skvrnitost, plíseň šedá | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH | 4) max. 10x v intervalu 7 dnů  5) pole |
| celer bulvový, celer řapíkatý | alternáriová skvrnitost, plíseň šedá, padlí | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH | 4) max. 10x v intervalu 7 dnů  5) pole |
| cibule mimo cibuli na semeno | alternáriová skvrnitost česnekovitých, stemphyliová skvrnitost | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH | 4) max. 10x v intervalu 7 dnů  5) pole |
| cibule sazečka | krčková hniloba česnekovitých | 0,5 kg/ha | AT | 1) od: 00 BBCH,  do: 09 BBCH | 4) max. 1x  5) pole |
| pór | alternáriová skvrnitost česnekovitých | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 19 BBCH,  do: 49 BBCH | 4) max. 10x v intervalu 7 dnů  5) pole |

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

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 | 150-1000 l/ha | postřik | 10x za rok | 7 dnů |
| peckoviny | 100-1000 l/ha | postřik | 10x za rok | 7 dnů |
| jahodník | 150-400 l/ha | postřik | 10x za rok | 7 dnů |
| jahodník | 100-1000 l/ha | zálivka, kapková aplikace, ošetření půdy | 1x za rok |  |
| bobuloviny | 150-400 l/ha | postřik | 10x za rok | 7 dnů |
| zelenina listová | 150-2000 l/ha | postřik | 6-10x za pěstební cyklus,  3-5 cyklů za rok | 5-7 dnů |
| zelenina listová | 150-2000 l/ha | zálivka, kapková aplikace, ošetření půdy | 1x za pěstební cyklus,  3-5 cyklů za rok |  |
| zelenina tykvovitá | 200-2000 l/ha | postřik | 6x za pěstební cyklus,  3 cykly za rok | 5 dnů |
| zelenina tykvovitá | 200-2000 l/ha | kapková aplikace | 1x za pěstební cyklus,  3 cykly za rok |  |
| okurka, tykev | 150-400 l/ha | postřik | 10x | 7 dnů |
| okurka, tykev | 150-400 l/ha | zálivka, kapková aplikace | 1x |  |
| cuketa, patizon | 150-400 l/ha | postřik | 10x za pěstební cyklus,  2 cykly za rok | 7 dnů |
| cuketa, patizon | 150-400 l/ha | zálivka, kapková aplikace | 1x za pěstební cyklus,  2 cykly za rok |  |
| zelenina košťálová | 150-400 l/ha | postřik | 10x za pěstební cyklus,  3 cykly za rok | 7 dnů |
| květák, brokolice, zelí pekingské, kapusta kadeřavá | 150-400 l/ha | postřik | 10x za pěstební cyklus,  2 cykly za rok | 7 dnů |
| kedluben | 150-400 l/ha | postřik | 10x | 7 dnů |
| zelenina kořenová | 150-400 l/ha | postřik | 10x | 7 dnů |
| řepa salátová | 150-400 l/ha | postřik | 10x | 7 dnů |
| celer bulvový, celer řapíkatý | 150-400 l/ha | postřik | 10x | 7 dnů |
| cibule | 150-400 l/ha | postřik | 10x | 7 dnů |
| cibule sazečka | 150-400 l/ha | máčení | 1x |  |
| pór | 150-400 l/ha | postřik | 10x | 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] | | | | |
| Chmel | 30 | 20 | 10 | 5 |
| Peckoviny | 30 | 20 | 15 | 10 |
| Zelenina | 5 | 4 | 4 | 4 |

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

**Actara 25 WG**

účinná látka: thiamethoxam 250 g/kg

platnost povolení: od 20.4.2023 do 16.7.2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| chmel | šedavka luční, drátovci, lalokonosec libečkový, dřepčík chmelový | 0,2 kg/ha | AT | 1) od 11 BBCH  do 33 BBCH |  |

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

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

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 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| chmel | 10 | 10 | 10 | 10 |

**Carial Flex**

účinná látka: cymoxanil 180 g/kg

mandipropamid 250 g/kg

platnost povolení: od 1.5.2023 do 15.7.2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| chmel | plíseň chmele | 1,1 kg/ha | 28 | 1) od: 31 BBCH do: 65 BBCH (polovina července) |  |

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.

**Curatio**

účinná látka: polysulfid vápenatý 380 g/l

platnost povolení: od 6.4.2023 do 4.8.2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| jádroviny - ekologická produkce | strupovitost | 18 l/ha  (6 l/1 m výšky koruny/ha) | 7 | 1) od: 54 BBCH, do: 80 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 |
| jádroviny – ekologická produkce | 500-1500 l/ha  (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 8x za rok | 3 dny |

V době květu (BBCH 60-67) probírkový efekt.

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] | | | | |
| jádroviny | 30 | 25 | 16 | 10 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| jádroviny | 30 | 20 | 15 | 5 |