ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

 SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

 ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

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

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

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 8. 1. 2024

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 12. 2023 – 31. 12. 2023

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

**BISMARK**

držitel rozhodnutí o povolení: Sipcam Oxon S.p.A., Via Carroccio 8, Milano, 20123 Milano, Itálie

evidenční číslo: 5657-0

účinná látka: klomazon 55 g/l

 pendimethalin 275 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 11. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| řepka olejka ozimá | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 1,5 l/ha | AT | 1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 08 BBCH do 3 dnů po zasetí  |  |
| brambor, hrách jarní, fazol jarní | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 2 l/ha | AT | 1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 08 BBCH do 3 dnů po zasetí  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepka olejka ozimá, brambor, hrách jarní, fazol jarní | 200-500 l/ha | postřik | 1x |

Spektrum účinnosti:

Řepka olejka ozimá

Plevele citlivé: lipnice roční, merlík bílý, ptačinec prostřední, rozrazil perský, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula

Plevele méně citlivé: heřmánek pravý

Brambor, hrách jarní, fazol jarní

Plevele citlivé: lipnice roční, merlík bílý, zemědým lékařský, svízel přítula, hluchavka nachová, opletka obecná, rdesno červivec, starček obecný, lilek černý, ptačinec prostřední, violka rolní, rozrazily, mléč zelinný

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 v řepce ozimé a bramborách nelze vyloučit projevy fytotoxicity na ošetřované plodině.

Vyvarujte se překrývání postřikových pásů.

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

Po aplikaci přípravku v řepce ozimé nelze vyloučit ovlivnění výnosu.

Následné a náhradní plodiny:

Mezi aplikací přípravku a setím nebo sázením následné plodiny je zapotřebí dodržet níže uvedený interval. Půdu před setím nebo sázením je nutné zpracovat do hloubky minimálně
25 cm.

6 týdnů: bob, hrách na zrno, mrkev, tuřín, len

3 měsíce: fazol

4 měsíce: obilniny (pšenice, triticale, pšenice tvrdá, ječmen, oves), řepka olejka

5 měsíců: brambory, cibule

6 měsíců: kukuřice, slunečnice

12 měsíců: cukrovka

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

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

Po skončení postřiku důkladně vypláchněte nádrž, ramena a trysky minimálně dvakrát čistou vodou. Použití čisticího prostředku zvyšuje účinnost čištění.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| řepka olejka  | 20 | 10 | 5 | 4 |
| brambor, hrách, fazol | 25 | 12 | 6 | 4 |

Řepka olejka:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Brambor, hrách, fazol:

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.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| řepka olejka, brambor, hrách, fazol | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Cezaro 574 SC (+ další obchodní jméno Huron 574 SC)**

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

evidenční číslo: 6102-0

účinná látka: flufenacet 312 g/l

 diflufenikan 250 g/l

 florasulam 12 g/l

platnost povolení končí dne: 15. 6. 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 ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé | chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté | 0,4 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 25 BBCH 2) do: 13 BBCH  |  |

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

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

Aplikujte na suchý porost, při teplotách 5 až 25oC.

Neaplikujte před očekávanými srážkami, po nočních mrazících a před očekávanými mrazíky.

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé – chundelka metlice; kakost maličký, violka rolní, ptačinec prostřední, mák vlčí, heřmánkovec přímořský, kokoška pastuší tobolka, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, rmen rolní, řepka olejka-výdrol

Plevele méně citlivé – chrpa polní

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

Následné plodiny:

Na podzim lze pěstovat ozimy – pšenici, ječmen žito, tritikale. Na jaře lze po orbě do 10 cm pěstovat len, po orbě do 20 cm lze pěstovat kukuřici a kořenové okopaniny (např. mrkev). Po 2 letech od aplikace a po orbě do 30 cm lze pěstovat lze pěstovat luskoviny. Po 3 letech od aplikace a po orbě do 30 cm lze pěstovat slunečnici a cibuloviny.

Náhradní plodiny: Po orbě do 30 cm lze pěstovat len.

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

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení důkladně propláchněte čistou vodou. Nedostatečné propláchnutí může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce |  50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, ječmen ozimý, žito ozimé | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, ječmen ozimý, žito ozimé | 10 | 5 | 5 | 0 |

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 15 m.

**CLOWN**

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

evidenční číslo: 5998-0

účinná látka: aklonifen 600 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 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 |
| brambor | chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 4 l/ha | AT | 1. preemergentně po posledním přihrnování,

do 1 týdne před vzejitím  |  |
| kukuřice setá | plevele dvouděložné jednoleté | 1,5-2,5 l/ha | AT |  1) preemergentně do 1 týdne před vzejitím  |  |
| slunečnice roční | chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 4 l/ha | AT |  1) preemergentně do 1 týdne před vzejitím  |  |
| bob | chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 4 l/ha | AT |  1) preemergentně do 1 týdne před vzejitím  |  |
| hrách krmný | chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 4 l/ha | AT |  1) preemergentně do 1 týdne před vzejitím  |  6) pro výživu zvířat |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |  Max. počet aplikací v plodině |
| bob, hrách, slunečnice | 200 – 400 l/ha | postřik | 1x |
| brambor | 100 – 600 l/ha | postřik | 1x |
| kukuřice | 150 – 600 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé:

chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, penízek rolní, hořčice rolní, kolenec rolní, violka rolní, laskavce, výdrol řepky olejky, rozrazily, zemědým lékařský, pěťoury, merlíky, kapustka obecná, kokoška pastuší tobolka, heřmánky, kopřiva žahavka, svízel přítula, rdesna, starček obecný, lebedy, hluchavky, pomněnka rolní, ptačinec žabinec, pryšce

Plevele méně citlivé:

svízel přítula na silně humózní půdě, svlačcovec popínavý, kakosty a konopice v případě,
že vzcházejí opožděně

**Upřesnění podmínek aplikace:**

Brambor

Přípravek se aplikuje po posledním přihrnování, avšak do 1 týdne před vzejitím bramboru.
Po aplikaci se již nesmí provádět žádné mechanické obdělávání půdy.

Dávka vody:

odrůdy velmi rané – 100-600 l vody/ha;

ostatní odrůdy – 200-400 l vody/ha.

Kukuřice

Dávka přípravku:

1,5 l/ha, na lehké půdě;

2 l/ha, na střední půdě;

2,5 l/ha, na těžké půdě.

Kukuřice – aplikační dávky 2 a 2,5 l/ha, slunečnice:

Nelze vyloučit nepříznivý účinek přípravku na plodinu, která má být použita pro účely zpracování prostřednictvím fermentačních procesů.

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

Pokud po preemergentní 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 přípravek aplikovat.

Při použití přípravku nelze vyloučit poškození plodiny.

U následně pěstovaných dvouděložných meziplodin, řepky olejky a zelenin nelze vyloučit poškození porostu.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech!

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| brambory | 50 | 25 | 12 | 10 |
| slunečnice, hrách krmný | 50 | 25 | 12 | 5 |
| bob | 50 | 25 | 12 | 4 |
| kukuřice | 30 | 15 | 7 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| brambory, slunečnice, bob, hrách krmný | 30 | 20 | 10 | 5 |
| kukuřice | 20 | 10 | 5 | 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.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| brambory, slunečnice, hrách krmný, bob, kukuřice | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Foshield (+ další obchodní jméno Jisaphos)**

držitel rozhodnutí o povolení: DESARROLLO AGRÍCOLA Y MINERO, S.A., Camino de Enmedio No. 120, 50013 Zaragoza, Španělsko

evidenční číslo: 6090-0

účinná látka: fosfonáty draselné 726 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| réva | plíseň révy | 2 l/ha 800 l vody/ha do BBCH 61 4 l/ha 1600 l vody/ha od BBCH 61 | 14 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| réva | 400–1600 l/ha | postřik, rosení | 6x za rok, do celkové dávky 18 l/ha/rok | 10-14 dnů |

Aplikace přípravku může vyvolat zpomalení kvasného procesu při spontánním kvašení*.*

**Jura Max**

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

evidenční číslo: 5988-0

účinná látka: prosulfokarb 667 g/l

 diflufenikan 14 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 3,0 l/ha | AT | 1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 09 BBCH  |  |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 3,0 l/ha | AT | 1) postemergentně, od: 10 BBCH, do: 13 BBCH  |  |
| brambor, slunečnice | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 3,0 l/ha | AT | 1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 09 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, brambor, slunečnice |  160-300 l/ha | postřik |  1x |

**Spektrum účinnosti:**

**Ozimé obilniny**

**Preemergentní aplikace:**

Plevele citlivé – lipnice roční, chundelka metlice, psárka polní, ptačinec prostřední, rozrazil perský, violka rolní, mák vlčí, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný

Plevele méně citlivé – svízel přítula

**Postemergentní aplikace:**

Plevele citlivé – lipnice roční, chundelka metlice, svízel přítula, kakost maličký, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, mák vlčí, ptačinec prostřední, rozrazil perský, violka rolní

Plevele méně citlivé – psárka polní, chrpa modrá

**Brambor, slunečnice**

Plevele citlivé – lipnice roční, konopice polní, violka rolní, rdesno blešník, penízek rolní, opletka obecná

Plevele méně citlivé –rozrazil perský, heřmánkovec nevonný, merlík bílý, lilek černý, bažanka roční, ježatka kuří noha

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

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

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy fytotoxicity.

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.

Citlivost odrůd obilnin konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Po sklizni ošetřených plodin je pěstování následných plodin bez omezení, avšak 12 měsíců po aplikaci nelze vysévat bob.

Náhradní plodiny:

Citlivost náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Zpracování půdy před výsevem snižuje riziko poškození náhradních a následných plodin.

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

Čištění postřikového zařízení:

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 | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, brambor, slunečnice | 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, brambor, slunečnice | 10 | 5 | 5 | 0 |

Při aplikaci přípravku do pšenice ozimé, ječmene ozimého, žita ozimého, tritikale ozimého:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Při aplikaci přípravku do brambor:

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

Při aplikaci přípravku do slunečnice:

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.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, brambor, slunečnice | nelze | 5 | 5 | 5 |

**Kestrel 200 SL (+ další obchodní jméno Roslix)**

držitel rozhodnutí o povolení: Nufarm GmbH and Co KG, St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko

evidenční číslo: 6019-0

účinná látka: acetamiprid 200 g/l

platnost povolení končí dne: 28. 2. 2034

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jabloň | mšice jabloňová | 0,125 l/ha  | 14 | 1. od: 69 BBCH,

do: 81 BBCH  | 4) 0,077 L/10 000 m2 LWA |
| jabloň | obaleč jablečný | 0,25 l/ha  | 14 | 1. od: 69 BBCH,

do: 81 BBCH  | 4) 0,154 L/10 000 m2 LWA |
| brambor | mandelinka bramborová | 0,12-0,18 l/ha  | 7 | 1. od: 20 BBCH,

do: 79 BBCH  |  |
| řepka olejka ozimá | krytonosec řepkový | 0,15-0,25 l/ha  | 28 | 1. od: 31 BBCH,

do: 39 BBCH  |  |
| řepka olejka | krytonosec čtyřzubý | 0,15-0,25 l/ha  | 28 | 1. od: 31 BBCH,

do: 59 BBCH  |  |
| řepka olejka | blýskáček řepkový | 0,18-0,25 l/ha | 28 | 1. od: 50 BBCH,

do: 60 BBCH  |  |
| řepka olejka | bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový | 0,15-0,25 l/ha | 28 | 1. od: 61 BBCH,

do: 71 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| brambor,řepka olejka |  200-400 l/ha | postřik |  1x |
| jabloň |  500-900 l/ha | postřik, rosení |  1x za rok |

LWA = (ošetřená výška koruny x 2 x 10 000) / šířka meziřadí

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

Nepřekračujte maximální uvedenou dávku na ha.

Dávkování volíme podle intenzity výskytu škůdce.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
|  bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| jabloň | 25 | 16 | 12 | 6 |
| brambor, řepka olejka  | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jabloň | NELZE | NELZE | 30 | 15 |
| brambor | 10 | 5 | 5 | 0 |
| řepka olejka  | 15 | 10 | 5 | 5 |

Jabloň:

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

Řepka olejka 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.

**Problad**

držitel rozhodnutí o povolení: CEV, S.A., Zona Industrial de Cantanhede, Biocant Park, Lote 120, 3060-197 Cantanhede, Portugalsko

evidenční číslo: 5924-0

účinná látka: vodný extrakt z naklíčených semen sladké lupiny bílé 1000 g/kg

platnost povolení končí dne: 27. 4. 2037

*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 | plíseň šedá, padlí révy | 1,6 l/ha 500 l vody/ha do BBCH 61 3,2 l/ha 1000 l vody/ha od BBCH 61 | - | 1) od: 55 BBCH,  do: 89 BBCH  |  |
| jahodník | plíseň šedá, padlí jahodníku | 3,2 l/ha | - | 1) od: 40 BBCH, do: 94 BBCH  | 5) chráněné prostory,pole |
| rajče | plíseň šedá, padlí rajčete | 3,2 l/ha | - | 1) od: 20 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory |
| baklažán | plíseň šedá, padlí | 3,2 l/ha | - | 1) od: 20 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory |

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| jahodník |  450-1000 l/ha | postřik | 6x za rok |  8 dnů |
| réva |  200-1000 l /ha | postřik, rosení | 6x za rok |  7 dnů |
| rajče, baklažán |  200-1500 l/ha | postřik | 6x |  7 dnů |

Možný vliv ošetření na fermentační procesy révy konzultujte s držitelem povolení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| réva, jahodník | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Tomahawk 200 EC**

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 25241 Dolní Břežany

evidenční číslo: 6110-0

účinná látka: fluroxypyr 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Plodina,

oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| kukuřice | lilek černý, svlačec rolní, opletník plotní | 0,9 l/ha | AT |  1) od: 12 BBCH,  do: 16 BBCH  |  |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé | plevele dvouděložné | 0,75-0,9 l/ha | AT |  1) od: 12 BBCH,  do: 39 BBCH  |  |
| pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní, žito jarní | plevele dvouděložné | 0,75-0,9 l/ha | AT |  1) od: 21 BBCH,  do: 39 BBCH  |  |
| louky a pastviny - nově založené porosty | plevele dvouděložné | 0,9 l/ha | 7 |  1) od: 13 BBCH,  do: 15 BBCH  |  |
| louky a pastviny - stávající porosty | plevele dvouděložné | 0,9-1,5 l/ha | 7 |  1) na jaře - při výšce porostu 15-20 cm  |  |
| pastviny | šťovík tupolistý, kopřiva žahavka | 0,3 % (30 ml/10 l vody), max. 0,12 l přípravku/ha | 7 |  1) na jaře  |  4) bodová aplikace |
| okraje polí a pastvin | plevele dvouděložné | 0,2-0,3 % (20-30 ml/10 l vody), max. 0,12 l přípravku/ha | AT |  1) na jaře  |  4) bodová aplikace |
| jílek, lipnice luční | plevele dvouděložné | 0,9 l/ha | 7 |  1) od: 13 BBCH,  do: 31 BBCH |  6) semenné porosty |

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

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi aplikací a spásáním hospodářskými zvířaty nebo sečením.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice, pšenice jarní, pšenice ozimá, ječmen jarní, ječmen ozimý, oves jarní, tritikale ozimé, žito jarní, žito ozimé |  150-400 l/ha | postřik |  1x |
| louky a pastviny, jílek, lipnice luční |  150-400 l/ha | postřik |  1x za rok |
| okraje polí a pastvin, pastviny |  | postřik |  1x za rok |

Dvouděložné plevele jsou nejcitlivější ve fázi 2 - 4 listů. Svízel přítula je huben ve všech růstových fázích, optimální je aplikovat ve fázi 2 - 8 přeslenů. Heřmánkovité plevele jsou citlivé ve fázi malé listové růžice. Proti šťovíkům aplikujte ve fázi velké přízemní růžice. Proti kopřivám aplikujte v době aktivního růstu plevelů do výšky 15 - 20 cm.

Přípravkem nesmí být zasaženy sousední 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 plodiny:**

V rámci osevního postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin.

**Náhradní plodiny:**

V případě, že dojde z jakéhokoliv důvodu k předčasné zaorávce plodiny ošetřené přípravkem Tomahawk 200 EC, doporučuje se před výsevem náhradních plodin provést kultivaci půdy do hloubky 25 cm.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku. Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

a) Po vypuštění nádrže vypláchnete nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.

b) Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čistící prostředek dle návodu na jeho použití. Tímto roztokem propláchněte krátce ramena a trysky a naplněnou nádrž ponechejte 10 minut bez míchání a poté vystříkejte.

c) Opakujte postup podle bodu “b“ ještě jednou.

d) Trysky a sítka musí být čištěny odděleně. K odstranění stop čistícího přípravku vypláchnete důkladně nádrž čistou vodou a propláchnete ramena i trysky.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| kukuřice, pšenice jarní, pšenice ozimá, ječmen jarní, ječmen ozimý, oves jarní, tritikale ozimé, žito jarní, žito ozimé, louky a pastviny, jílek, lipnice luční | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| kukuřice, pšenice jarní, pšenice ozimá, ječmen jarní, ječmen ozimý, oves jarní, tritikale ozimé, žito jarní, žito ozimé, louky a pastviny - nově založené porosty, jílek, lipnice luční | 5 | 0 | 0 | 0 |
| louky a pastviny - stávající porosty | 5 | 5 | 0 | 0 |

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

Nebylo vydáno

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

**Cevino 500 SC (+ další obchodní jméno Inker 500 SC, ALMIRO Flufenacet)**

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

evidenční číslo: 5556-0

účinná látka: flufenacet 500 g/l

platnost povolení končí dne: 15. 6. 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 ozimá | plevele jednoděložnéjednoleté,plevele dvouděložnéjednoleté | 0,24-0,3 l/ha | AT | 1) od: 00 BBCH,do: 09 BBCH2) preemergentně |  |
| pšenice ozimá | plevele jednoděložnéjednoleté,plevele dvouděložnéjednoleté | 0,24-0,3 l/ha+ 0,2 l/haAdiunkt 500 SC– TM | AT | 1) od: 00 BBCH,do: 09 BBCH2) preemergentně |  |
| pšenice ozimá | plevele jednoděložné jednoleté,plevele dvouděložné jednoleté | 0,24-0,3 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH,do: 20 BBCH2) preemergentně,postemergentně |  |
| pšenice ozimá | plevele jednoděložnéjednoleté, plevele dvouděložnéjednoleté | 0,35 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH,do: 20 BBCH2) preemergentně,postemergentně |  |
| pšenice ozimá | plevele jednoděložnéjednoleté,plevele dvouděložnéjednoleté | 0,3 l/ha + 0,2 l/haAdiunkt 500 SC– TM | AT | 1) od: 11 BBCH,do: 20 BBCH2) preemergentně,postemergentně |  |
| pšenice ozimá | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,3 l/ha + 0,2 l/ha Adiunkt 500 SC – TM + 15 g/ha Galmet 20 SG – TM | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 20 BBCH 2) preemergentně, postemergentně  |  |
| ječmen ozimý | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,3 l/ha | AT | 1) od: 00 BBCH,  do: 09 BBCH 2) preemergentně  |  |
| ječmen ozimý | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,24-0,3 l/ha + 0,2 l/ha Adiunkt 500 SC – TM | AT | 1) od: 00 BBCH,  do: 09 BBCH 2) preemergentně  |  |
| ječmen ozimý | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,35 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH,  do: 25 BBCH 2) preemergentně, postemergentně  |  |
| ječmen ozimý | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,24-0,3 l/ha + 0,2 l/ha Adiunkt 500 SC – TM | AT | 1) od: 12 BBCH,  do: 25 BBCH 2) preemergentně, postemergentně  |  |
| ječmen ozimý | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,3 l/ha + 0,2 l/ha Adiunkt 500 SC – TM + 15 g/ha Galmet 20 SG – TM | AT | 1) od: 12 BBCH,  do: 25 BBCH 2) preemergentně, postemergentně  |  |

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 | 200-300 l/ha | postřik | 1x na podzim |

Růstová fáze plevelů: klíčení až krátce po vyklíčení, rané růstové fáze

Osivo musí být zakryto dostatečnou vrstvou půdy.

Dávka přípravku/spektrum účinnosti:

**Pšenice ozimá**

PREEMERGENTNÍ APLIKACE:

1. 0,24-0,3 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Plevele méně citlivé: ptačinec žabinec, řepka olejka – výdrol

1. 0,24-0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha (TM)

Plevele citlivé: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, chundelka metlice, heřmánek nevonný, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, rmen rolní, řepka olejka – výdrol, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Plevele méně citlivé: chrpa polní, psárka polní

POSTEMERGENTNÍ APLIKACE:

1. 0,24-0,3 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Plevele méně citlivé: rmen rolní

1. 0,35 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, rmen rolní, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Plevele méně citlivé: ptačinec prostřední

1. 0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha (TM)

Plevele citlivé: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, heřmánek nevonný, chundelka metlice, ostrožka stračka, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, rmen rolní, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Plevele méně citlivé: psárka polní, řepka olejka – výdrol

1. 0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha + Galmet 20 SG 15 g/ha (TM)

Plevele citlivé:violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, heřmánkovec nevonný, chundelka metlice, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, rmen rolní, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Plevele méně citlivé*:* ostrožka stračka, řepka olejka – výdrol, psárka polní

**Ječmen ozimý**

PREEMERGENTNÍ APLIKACE:

1. 0,3 l/ha

Plevele citlivé: hluchavka nachová, chundelka metlice, lipnice roční.

Plevele méně citlivé: hluchavka objímavá, heřmánek pravý, psárka polní.

1. 0,24 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha (TM)

Plevele citlivé: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec přímořský, chundelka metlice, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, svízel přítula, lipnice roční, psárka polní

Plevele méně citlivé: chrpa polní, řepka olejka – výdrol

1. 0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha (TM)

Plevele citlivé: chrpa polní, violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec přímořský, chundelka metlice, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, svízel přítula, lipnice roční, psárka polní

POSTEMERGENTNÍ APLIKACE:

1. 0,35 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční

Plevele méně citlivé: heřmánek pravý, psárka polní

1. 0,24 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha (TM)

Plevele citlivé: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec přímořský, chundelka metlice, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, svízel přítula, rmen rolní, lipnice roční

Plevele méně citlivé: náletová řepka, psárka polní

1. 0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha (TM)

Plevele citlivé: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec přímořský, chundelka metlice, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, svízel přítula, rmen rolní, lipnice roční, psárka polní

Plevele méně citlivé: řepka olejka – výdrol

1. 0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha + Galmet 20 SG 15 g/ha (TM)

Plevele citlivé: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec přímořský, chundelka metlice, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, svízel přítula, rmen rolní, lipnice roční, psárka polní

Plevele méně citlivé: řepka olejka – výdrol

Aplikujte při teplotě 10 °C - 20 °C.

Vyšší dávku z uvedených rozmezí aplikujte na těžkých půdách, černozemích, rašelinných půdách a při výskytu velkého zaplevelení.

Vyšší dávku a tank-mix přípravků použijte při hubení sveřepu bezbranného a jílku vytrvalého.

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

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

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

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

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

Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

V případě předčasné likvidace ošetřeného porostu lze po uplynutí 3 měsíců na jaře pěstovat jarní pšenici, jarní ječmen, brambory a kukuřici. Před výsevem náhradních plodin proveďte hlubokou orbu.

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

Čištění aplikačního zařízení:

Po ukončení aplikace postřikové zařízení důkladně propláchněte čistou vodou. Trysky a síta musejí být čištěny odděleně.

Nedostatečné propláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek v tank-mix směsi s přípravkem Adiunkt 500 SC, Galmet 20 SG je třeba použít v souladu s návody k použití obou přípravků.

TM se vztahuje i na další obchodní jména přípravku Adiunkt 500 SC, Galmet 20 SG.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Flotyn 114 OD (+ další obchodní jméno Tudor 114 OD)**

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

evidenční číslo: 5973-0

účinná látka: florasulam 10 g/l

 nikosulfuron 80 g/l

 thifensulfuron-methyl 24 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 3. 2028

*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 |
| kukuřicemimo kukuřicecukrovéa pukancové | ježatka kuří noha,pýr plazivý,plevele dvouděložnéjednoleté | 0,5 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH,do: 14 BBCH2) postemergentně | 6) mimomnožitelsképorosty |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice | 200–300 l/ha | postřik | 1x |

**Růstové fáze plevelů:**

plevele dvouděložné – BBCH 12-14

plevele jednoděložné – BBCH 13-15

Aplikujte na suché rostliny při teplotě 10–25 °C.

Déšť do 4 hodin po aplikaci může snížit účinnost přípravku.

**Spektrum plevelů:**

*Plevele citlivé:*

ježatka kuří noha, pýr plazivý, ptačinec prostřední, merlík bílý, svízel přítula, lilek černý, rdesno červivec, rdesno blešník, opletka obecná, rmen rolní, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, pěťour maloúborný, řepka olejka-výdrol

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

V případě předčasné likvidace porostu je možné po měsíci od aplikace přípravku opět pěstovat kukuřici a po 4 měsících ozimé obilniny.

Na jaře následujícího roku je možné pěstovat všechny plodiny.

Čištění aplikačního zařízení

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

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

**FYTOSAVE**

držitel rozhodnutí o povolení: FytoFend S.A., Rue Georges Legrand, Isnes 6, 5032 Gembloux, Belgie

evidenční číslo: 6034-0

účinná látka: COS-OGA 12,5 g/l

platnost povolení končí dne: 22. 4. 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 |
| okurka, cuketa, patizon, meloun cukrový, tykev | padlí | 2 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH,  do: 73 BBCH2) preventivně | 5) skleníky |
| rajče, paprika, baklažán, pepino | padlí | 2 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH,  do: 89 BBCH 2) preventivně | 5) skleníky |
| réva | plíseň révy, padlí révy | 2 l/ha | 3 | 1) od: 13 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně |  |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| okurka, cuketa, patizon, meloun cukrový, tykev | 500 l/ha | postřik | 5x | 7 dnů |
| rajče, paprika, baklažán, pepino | 750-1000 l/ha | postřik | 5x | 7 dnů |
| réva | 400-1000 l/ha | postřik, rosení | 8x za rok | 8 dnů |

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

**Mirador UNI**

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Jealott´s Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY Spojené království

evidenční číslo: 5230-1

účinná látka: azoxystrobin 125 g/l

 difenokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,oblast použití | 2) Škodlivý organismus,jiný účel použití | Dávkování,mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn.k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| řepka olejkaozimá | fomová hniloba  | 1 l/ha | AT | 1) od: 14 BBCH,do: 55 BBCH |  |
| řepka olejkaozimá | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od: 59 BBCH,do: 69 BBCH |  |
| řepka olejkajarní | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od: 59 BBCH,do: 69 BBCH |  |
| řepka olejkajarní | fomová hniloba | 1 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH,do: 55 BBCH |  |
| slunečnice | fomová hniloba,hlízenka obecná,červenohnědá skvrnitostslunečnice | 1 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH,do: 55 BBCH |  |
| cukrovka | cerkosporióza řepy,rez řepná, padlí řepné,větevnatka řepná | 1 l/ha | 35 | 1) od: 39 BBCH,do: 49 BBCH |  |
| cukrovka | rizoktoniová hniloba | 1 l/ha | 35 | 1) od: 38 BBCH,do: 39 BBCH |  |
| pšenice, tritikale,žito | braničnatka pšeničná,rez pšeničná, rez plevová | 1 l/ha | AT | 1) od: 39 BBCH,do: 69 BBCH |  |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikacív plodině |
| cukrovka, řepka olejka,pšenice, tritikale, žito | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| slunečnice | 200-600 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek dosahuje v řepce olejce proti fomové hnilobě brukvovitých průměrné účinnosti.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti červenohnědé skvrnitosti slunečnice.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| řepka olejka ozimá, řepka olejkajarní, slunečnice, cukrovka,pšenice, tritikale, žito | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pro aplikaci do slunečnice, cukrovky, pšenice, tritikale, žita:

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 10 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinamiobyvatel [m] |
| řepka olejka ozimá, řepka olejkajarní, slunečnice, cukrovka,pšenice, tritikale, žito | 3 | 3 | 3 | 3 |

**RAK 1+2 M**

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

evidenční číslo: 5041-0

účinná látka: (E,Z)-dodeka-7,9-dien-1yl-acetát min. 180,0 mg/ks

 (Z)-dodec-9-en-1-yl acetát min. 205,0 mg/ks

platnost povolení končí dne: 30. 8. 2038

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| réva | obaleč jednopásý, obaleč mramorovaný | 500 ks kapslí/ha | AT |  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| réva | zavěšení (matení samců) |  1x za rok |

Feromonové odparníky – kapsle se zavěšují na drát drátěnky či keře vinice těsně před nebo nejpozději při počátku náletu dospělců 1. generace.

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

 Nebylo vydáno.

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

 **nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

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

**Amistar**

evidenční číslo: 4247-1

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 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 |
| brambor | hnědá skvrnitost bramborových listů | 0,5 l/ha | 7 |  1) od: 31 BBCH, do: 91 BBCH 2) preventivně nebo při prvních příznacích choroby  |  |
| ředkev olejná | hlízenka obecná, čerň řepková | 1 l/ha | AT |  1) od: 60 BBCH, do: 65 BBCH  |  6) semenné porosty |
| maliník, ostružiník | plíseň šedá, antraknóza, rez maliníková, padlí | 1 l/ha | 7 |   |  |
| jahodník | antraknózová skvrnitost jahodníku, antraknózová hniloba jahod, padlí jahodníkové, bílá skvrnitost listů jahodníku | 1 l/ha | 3 |   |  |
| trávy  | rzi, skvrnitost listů, plíseň | 0,5-1 l/ha | AT |   | 6) semenné porosty |
| pažitka | plíseň cibulová | 1 l/ha | 14 |  2) preventivně nebo při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory |
| salát | alternáriová skvrnitost, padlí, plíseň salátu | 1 l/ha | 14 |  2) při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory, skleníky |
| salát | rizoktoniová hniloba salátu |  1 l/ha | 14 |  1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| rukola setá | plíseň zelná, plíseň bělostná, skvrnitost listů |  1 l/ha | 14 |  1) od: 13 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| kedluben | alternáriová skvrnitost, plíseň zelná, plíseň bělostná |  1 l/ha | 14 |  1) od: 13 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| ředkvička | skvrnitost listů |  1 l/ha | 21 |  1) od: 10 BBCH 2) preventivně  | 5) venkovní prostory |
| řepa salátová | cerkosporióza řepy |  1 l/ha | 42 |  1) od: 13 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| tykev | padlí, plíseň dýňovitých |  1 l/ha | 3 |  1) od: 21 BBCH 2) preventivně  | 5) venkovní prostory |
| lesní školky, okrasné školky | sypavky rodu Lophodermium | 1 l/ha | - |  | 5) venkovní prostory 6) množitelské porosty |
| borovice lesní (do výšky 1 m) | sypavky rodu Lophodermium | 1 l/ha | - |  1) od: 20 BBCH | 5) venkovní prostory |

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.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| brambor |  400-600 l/ha | postřik |  3x |  7-14 dnů |
| jahodník |  400-800 l/ha | postřik |  2x |  7-14 dnů |
| maliník, ostružiník |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  7 dnů |
| pažitka |  200-500 l/ha | postřik |  2x za rok |  10 dnů |
| ředkev olejná |  200-400 l/ha | postřik |  2x |  5-14 dnů |
| salát |  200-600 l/ha | postřik |  1x |  |
| trávy |  200-400 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| kedluben |  200-600 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| rukola setá |  200-600 l/ha | postřik |  1x |   |
| ředkvička |  300-600 l/ha | postřik |  2x |  7-14 dnů |
| řepa salátová |  200-600 l/ha | postřik |  2x |  7-10 dnů |
| tykev |  200-600 l/ha | postřik |  1x |   |
| lesní školky, okrasné školky, borovice lesní |  600-1200 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok |  14 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
|  Plodina | třída omezení úletu |
|  bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ředkev olejná, trávy semenné porosty, brambor, jahodník, salát, pažitka, rukola, kedluben, ředkvička, řepa salátová, tykev | 4 | 4 | 4 | 4 |
| maliník, ostružiník, borovice lesní 50-100 cm, lesní a okrasné školky 50-150 cm | 6 | 6 | 6 | 6 |
| lesní a okrasné školky nad 150 cm | 18 | 14 | 8 | 6 |

Pro aplikaci do ředkve olejné, bramboru, kedlubny, ředkvičky, řepy salátové, borovice lesní 50-100 cm, lesních a okrasných školek 50-150 cm:

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.

Pro aplikaci do jahodníku:

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 10 m.

Pro aplikaci do lesních a okrasných školek nad 150 cm:

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

**AppleSmart 3.3 VP**

evidenční číslo: 5367-0

účinná látka: 1-methylcyklopropen 33 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2035

*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 |
| hrušeň asijská, kdouloň (plody ke skladování) | uchování kvality plodů | 37-68 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 7 dnů od sklizně při teplotě pod 10oC, do 3 dnů od sklizně při teplotě nad 10oC |  5) sklady |
| slivoň, meruňka, broskvoň, aktinidie (plody ke skladování) | uchování kvality plodů | 37-49 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 7 dnů od sklizně při teplotě pod 10oC, do 3 dnů od sklizně při teplotě nad 10oC |  5) sklady |
| rajče-červené odrůdy, paprika, baklažán (plody ke skladování) | uchování kvality plodů | 37-49 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 24 hodin od sklizně |  5) sklady |
| zelí hlávkové, zelí pekingské, brokolice | uchování kvality hlávek/růžic | 38-49 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 7 dnů od sklizně |  5) sklady |
| květiny | uchování kvality květin | 24 mg/m3 chladírny | AT | 1) ihned po sklizni |  5) sklady |
| tulipán, cibulovité okrasné rostliny | uchování kvality cibulí | 16 mg/m3 chladírny | AT | 1) ihned po sklizni |  5) sklady |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| hrušeň asijská, kdouloň, slivoň, meruňka, broskvoň, aktinidie | uvolnění par při styku s vodou | 1x |  |
| rajče, paprika, baklažán | uvolnění par při styku s vodou | 1x |  |
| zelí hlávkové, zelí pekingské, brokolice | uvolnění par při styku s vodou | 1x |  |
| květiny | uvolnění par při styku s vodou | 3x |  1 den |
| tulipán, cibulovité okrasné rostliny | uvolnění par při styku s vodou | 10x |  14 dnů |

**Koron 100 SC**

evidenční číslo: 5517-0

účinná látka: deltamethrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 15. 8. 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 |
| baklažán | mandelinka bramborová, mšice, černopáska bavlníková | 0,05 l/ha | 3 | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) pole |
| rajče, baklažán | molice skleníková, třásněnka zahradní, vrtalky, mšice, černopáska bavlníková, můra gamma, můry | 0,05 l/ha | 3 | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| okurka, cuketa | květilka kořenová, květilka všežravá, mšice bavlníková, mšice broskvoňová, třásněnka zahradní, klopuška chlupatá | 0,05 l/ha | 3 | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) pole |
| okurka, cuketa | třásněnka západní, třásněnka zahradní, vrtalky, mšice, molice skleníková, smutnice | 0,05 l/ha | 3 | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| tabák | třásněnka zahradní, mšice broskvoňová | 0,05 l/ha | - | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) pole |
| okrasné rostliny do 150 cm | mšice, třásněnky, mery, molice skleníková, bejlomorky, červci, lalokonosci rodu Otiorhynchus, housenky motýlů | 0,05 l/ha | - | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) venkovní prostory |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| okurka, rajče, baklažán, cuketa |  600 l/ha | postřik |  1x |
| tabák |  200-800 l/ha | postřik |  1x |
| okrasné rostliny |  300-2000 l/ha | postřik |  1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| **Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]** |
| okurka, cuketa, okrasné rostliny do 50 cm | 14 | 6 | 4 | 4 |
| rajče, baklažán, tabák | 14 | 7 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 14 | 9 | 6 | 6 |
| **Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]** |
| rajče, baklažán, okurka, cuketa, tabák, okrasné rostliny do 50 cm | NELZE | 20 | 10 | 5 |
| okrasné rostliny nad 50 cm | NELZE | NELZE | 30 | 15 |

Při aplikaci přípravku do baklažánu, tabáku, okurky, cukety, rajčete, okrasných rostlin do 50 cm, okrasných rostlin 50-150 cm:

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

**Lumisena**

evidenční číslo: 6100-0

účinná látka: oxathiapiprolin 200 g/l

platnost povolení končí dne: 3. 3. 2028

*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 |
| mák setý | plíseň máku | 200-400 ml/100 kg | AT |   | 4) výsevek 1-2 kg/ha (max 8,45 ml přípravku/ha) |

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

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

Na etiketě přípravku musí být uvedeno, že návěska ošetřeného osiva musí obsahovat dávku přípravku, kterou bylo osivo ošetřeno a informaci, že množství přípravku na hektar nesmí překročit 8,45 ml.

**Pomax**

evidenční číslo: 5328-0

účinná látka: pyrimethanil 336 g/l

 fludioxonyl 133 g/l

platnost povolení končí dne: 15. 3. 2026

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| maliník, ostružiník, rybíz, borůvka, angrešt | plíseň šedá, antraknóza | 1,6 l/ha | 7 |  1) od: 61 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) venkovní prostory |
| jahodník | plíseň šedá, antraknóza | 1-1,4 l/ha | 3 |  1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) venkovní prostory, skleníky, foliovníky |

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 |
| maliník, ostružiník, rybíz, borůvka, angrešt |  700-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  10 dnů |
| jahodník |  600-800 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  10 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| maliník, ostružiník, rybíz, borůvka, angrešt,  | 6 | 6 | 6 | 6 |
| jahodník | 4 | 4 | 4 | 4 |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| všechna použití | 3 | 3 | 3 | 3 |

**SoilGuard 0.5 GR**

evidenční číslo: 5876-0

účinná látka: tefluthrin 5 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| okurka, cuketa, cibule, cibule šalotka, česnek, rajče, baklažán | drátovci | 15 kg/ha | AT |  |  5) pole |
| broskvoň, meruňka, višeň, slivoň, hrušeň, kdouloň | drátovci | 15 kg/ha | AT |  |  |
| křen, petržel, ředkvička, vodnice | drátovci | 15 kg/ha | AT |  |  5) pole |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| okurka, cuketa, cibule, cibule šalotka, česnek, rajče, baklažán | zapravení do půdy speciálními aplikátory |  1x |
| broskvoň, meruňka, višeň, slivoň, hrušeň, kdouloň | zapravení do půdy speciálními aplikátory |  1x za rok |
| křen, petržel, ředkvička, vodnice | zapravení do půdy speciálními aplikátory |  1x |

**Teridox 500 EC**

evidenční číslo: 4240-2

účinná látka: dimethachlor 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2024

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| ředkev olejná | chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté | 2 l/ha | AT | 1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně  |  6) semenné porosty |
| ostropestřec mariánský | chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté | 2 l/ha | AT | 1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| ředkev olejná |  300-400 l/ha | postřik |  1x na jaře |
| ostropestřec mariánský |  200-400 l/ha | postřik |  1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ředkev olejná, ostropestřec mariánský | 7 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| ředkev olejná, ostropestřec mariánský | 10 | 5 | 0 | 0 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] |
| všechna použití | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Variano Xpro**

evidenční číslo: 5008-0

účinná látka: prothiokonazol 100 g/l

 bixafen 40 g/l

 fluoxastrobin 50 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 7. 2024

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| trávy | rez travní, korunkatá rzivost trav, hnědá skvrnitost trav, rynchosporiová skvrnitost trav | 1,5 l/ha | 35 | 1) od: 39 BBCH, do: 51 BBCH 2) preventivně  |  6) semenné porosty |

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 |
| trávy |  200-400 l/ha | postřik |  1x za rok |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| trávy | 7 | 4 | 4 | 4 |

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU NA MENŠINOVÁ POUŽITÍ FORMOU VZÁUJEMNÉHO UZNÁVÁNÍ POUZE PRO VLASTNÍ POTŘEBU v souladu s ust. § 38b zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.**

Nařízením ÚKZÚZ se povoluje přípravek **Karate Zeon** formou vzájemného uznávání ze **Spolkové republiky Německo** takto:

evidenční číslo: 0000-99V

účinná látka: lambda-cyhalothrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 3. 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 |
| ředkvička | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 14 | 1) od: 12 BBCH | 5) pole |
| rukola | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH | 5) pole |
| kedluben | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 14 | 1) od: 12 BBCH | 5) pole, chráněné prostory6) nelze konzumovat nebo zkrmovat listy |
| tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa | saví a žraví škůdci | 0,075 l/ha | 3 | 1) do výšky 50 cm; od: 12 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 | Interval mezi aplikacemi |
| ředkvička, kedluben, rukola, tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa |  400-600 l/ha | postřik, rosení |  1x | 10-14 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] |
| ředkvička, kedluben, rukola | 18 | 8 | 4 | 4 |
| tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa do 50 cm | 25 | 14 | 6 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa do 50 cm | 15 | 10 | 5 | 5 |
| ředkvička, kedluben, rukola | 10 | 5 | 5 | 0 |

Ředkvička, kedluben, rukola:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

Tykev s jedlou slupkou, okurka, patizon, cuketa do 50 cm:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

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

 Nebylo vydáno.