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: 1. 2. 2023

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

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

**Corey**

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

evidenční číslo: 6024-0

účinná látka: nikosulfuron 300 g/kg

 rimsulfuron 150 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2024

*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 |
| kukuřice mimo kukuřice cukrové, mimo kukuřice pukancové | jitrocel prostřední, plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,1 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH do: 18 BBCH2) postemergentně | 6) mimo množitelské porosty |

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

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

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec nevonný, chundelka metlice, rozrazil perský, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, lipnice roční; jitrocel prostřední (vytrvalý plevel)

Plevele méně citlivé: ježatka kuří noha, violka rolní, opletka obecná, laskavec ohnutý, bér zelený

Neošetřujte bezprostředně po období dlouhodobého chladného počasí (nebo trvalých dešťů) rostliny, jejichž růst byl zastaven. Ošetření lze provést po obnovení intenzivního růstu kukuřice.

Aplikujte na suché rostliny, vosková vrstva na rostlinách musí být obnovena.

Neošetřujte při teplotě vzduchu <10 °C a >25 °C, a při intenzivním slunečním svitu.

Neošetřujte, pokud jsou teplotní rozdíly mezi dnem a nocí >17 °C.

Pokud se očekává výskyt srážek do 3 hodin, neaplikujte přípravek.

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

Následné a náhradní plodiny:

Po sklizni ošetřené kukuřice je po orbě do hloubky 15 cm možné jako následné plodiny pěstovat pšenici ozimou a ječmen ozimý. Na jaře následujícího roku je možné pěstovat pouze kukuřici na zrno a na siláž, pšenici jarní, ječmen jarní a jílek.

Jako náhradní plodinu lze po orbě pěstovat pouze kukuřici na zrno a na siláž.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení

Aplikační zařízení ihned po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte čistou vodou (vždy min. 1/4 objemu nádrže postřikovače), případně asanujte 3% roztokem sody a propláchne čistou vodou; postupujte v souladu s návodem na jeho použití.

Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Pico**

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

evidenční číslo: 5722-0

účinná látka: pikolinafen 750 g/l

platnost povolení končí dne: 30.6.2032

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,067 kg/ha | AT | 1) preemergentně, od: 00 BBCH do: 09 BBCH  |  |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,067 kg/ha | AT | 1) postemergentně na podzim/na jaře, od: 10 BBCH,do: 29 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, žito ozimé, tritikale ozimé | 100-400 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti:**

**Preemergentní aplikace:**

Plevele citlivé: violka rolní, rozrazil perský, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, výdrol řepky\*

**Postemergentní aplikace:**

Plevele citlivé: violka rolní, rozrazil perský, rozrazil břečťanolistý, ptačinec prostřední, hořčice rolní, pomněnka rolní, hluchavka nachová, svízel přítula, kokoška pastuší tobolka, výdrol řepky\*

\* = účinný i na výdrol *CLEARFIELD* řepky

**Růstová fáze plevelů**

Aplikujte preemergentně nebo časně postemergentně na aktivně rostoucí plevele, optimálně do fáze BBCH 16. Heřmánkovité plevele se doporučuje ošetřovat do fáze BBCH 12, svízel přítulu do fáze BBCH 11 a výdrol řepky do fáze BBCH 12.

Pro reziduální působení přípravku je potřebná dostatečná půdní vláha.

Po aplikaci se u některých plodin mohou projevit přechodné příznaky blednutí, které však nevedou ke ztrátě na výnosu. Projevy blednutí se mohou za nepříznivých podmínek zintenzivnit. Neaplikujte proto přípravek na plodinu strádající působením nepříznivých podmínek (oslabení škůdci, chorobami, nevhodným seťovým lůžkem, zamokřením, větrnou abrazí, nedostatkem živin, předešlým ošetřením). Neaplikujte, pokud se očekává silnější mráz, zejména po obnovení růstu na jaře. Před ani po aplikaci přípravku neprovádějte válení nebo vláčení.

Při preemergentní aplikaci je nutné, aby bylo osivo uloženo v dobře připraveném seťovém lůžku a bylo přikryto dostatečnou vrstvou jemné slehlé zeminy. Nepoužívejte přípravek, pokud je seťové lůžko kamenité nebo štěrkovité. Mělce setou plodinu ošetřujte pouze postemergentně.

Pěstování následných plodin v normálním osevním postupu je bez omezení.

Náhradní plodiny lze pěstovat po orbě do hloubky 15 cm.

Řepku jako náhradní plodinu lze pěstovat po orbě do hloubky 15 cm a s časovým odstupem 90 dní po aplikaci přípravku.

Ozimou pšenici a ozimý ječmen lze jako náhradní plodinu vyset bez nutnosti kultivace půdy.

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

**Čištění aplikačního zařízení:**

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu ˝2˝ ještě jednou.
4. Trysky a sítka musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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] |
| obilniny ozimé | 40 | 18 | 9 | 4 |

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.

**Rasput**

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

evidenční číslo: 6029-0

účinná látka: boskalid 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2024

*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 |
| řepka olejka ozimá | hlízenka obecná | 0,5 kg/ha | AT | 1) od: 55 BBCHdo: 69 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | fomové černání stonků řepky | 0,5 kg/ha | AT | 1) od: 31 BBCHdo: 59 BBCH,na jaře |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| řepka olejka ozimá | 200-300 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |

Přípravek dosahuje v řepce ozimé proti hlízence obecné a fomovému černání stonků řepky průměrné účinnosti.

Pouze jarní aplikace přípravku v řepce ozimé nezajišťuje dostatečnou ochranu proti fomovému černání stonků řepky.

Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách silného infekčního tlaku fomového černání stonků řepky nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| řepka olejka ozimá | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Roundup Dynamic**

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

evidenční číslo: 5581-0

účinná látka: glyfosát 500 g/l

platnost povolení končí dne: 15.12.2024

*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 |
| sady ovocné, aleje a jiné porosty | likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti, hubení výmladků | 4 % | AT |   |  |
| jahodník | plevele přerostlé | 0,9-1,3 l/ha (22-36 % roztok) | AT | 1) po sklizni  |  |
| jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná | pýr plazivý, pcháč, mléč | 2,2-3,6 l/ha | 14, AT | 1) OL 14 dnů pro révu, OL AT pro jádroviny a peckoviny  | 4) max. 2x za rok do celkové max. dávky 5,7 l/ha/rok |
| jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná | svlačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá | 5,4 l/ha | 14, AT | 1) OL 14 dnů pro révu, OL AT pro jádroviny a peckoviny  | 4) max. 1x za rok |
| jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná | turanka kanadská | 2,1 l/ha | 14,AT | 1) OL 14 dnů pro révu, OL AT pro jádroviny a peckoviny  | 4) max. 2x za rok |
| lesní hospodářství - prořezávky a probírky | hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti | 4 % | - |   | 4) max 1x |
| lesní hospodářství -chemická příprava pro obnovu lesa | plevele, nežádoucí dřeviny | 2,2-5 l/ha | - |   | 4) max. 1x za rok |
| lesní hospodářství - lesní porosty | plevele, nežádoucí dřeviny | 2,2-5 l/ha | - |   | 4) max. 2x za rok do celkové max. dávky 5,7 l/ha/rok |
| lesní hospodářství - lesní školky | buřeň | 2,2-3,6 l/ha | - |   | 4) max. 1x za rok |
| louky, pastviny | obnova TTP | 2,2-4,5 l/ha | 21 | 1) OL pro následnou kultivaci a setí | 4) max. 2x do celkové max. dávky 5,7 l/ha/rok |
| nezemědělská půda  | nežádoucí vegetace | 2,2-4,5 l/ha 300 l vody/ha max. | - | 1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob | 4) max. 2x za rok do celkové max. dávky 5,7 l/ha/rok |
| nezemědělská půda  | bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele - expandující druhy | 4,9-5,7 l/ha 300-400 l vody/ha | - | 1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob | 4) max. 1x za rok, aplikace plošná |
| nezemědělská půda  | bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele - expandující druhy | 4 % | - | 1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob | 4) max. 1x za rok, bodová aplikace |
| orná půda | plevele jednoleté | 1,3-2,2 l/ha 100-150 l vody/ha | AT | 1) před setím, před výsadbou  | 4) max. 1x za rok |
| orná půda | pýr plazivý, plevele vytrvalé | 2,2-3,6 l/ha 100-150 l vody/ha | AT | 1) před setím, před výsadbou  | 4) max. 1x za rok |
| orná půda | pýr plazivý, plevele vytrvalé | 2,2-3,6 l/ha 200 l vody/ha max. | AT | 1) po sklizni  | 4) max. 1x za rok |
| orná půda | plevele jednoleté | 1,3-2,2 l/ha 200 l vody/ha max. | AT | 1) po sklizni  | 4) max. 1x za rok |
| zavlažovací kanály | plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny | 3,6 l/ha | - |   |  |
| železnice | nežádoucí vegetace | 3,6-5,7 l/ha | - |  |  |

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

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

 (-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| aleje, sady ovocné |   | nátěr, postřik | 1x za rok |
| jádroviny, peckoviny, réva vinná | max. 200 l/ha | postřik | 2x za rok |
| jahodník |   | aplikace knotovým rámem | 1x za rok |
| lesní hospodářství | 200 l/ha | postřik, nátěr (nátěr pouze u prořezávek a probírek) | 2x za rok |
| louky, pastviny | max. 200 l/ha | postřik | 2x |
| nezemědělská půda,  | 300-400 l/ha | postřik | 2x za rok |
| orná půda | max. 200 l/ha | postřik | 2x za rok |
| zavlažovací kanály | 200-300 l/ha | postřik | 1x za rok |
| železnice | max. 300 l/ha | postřik | 1x za rok |

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení  |
| louky a pastviny | zákaz spásání nebo zkrmování hospodářskými zvířaty |

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

V případě opakovaného ošetření u indikací jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná, lesní hospodářství, louky, pastviny, orná půda, nezemědělská půda, nesmí maximální dávka přípravku překročit 5,7 l/ha za vegetační sezónu.

**Aplikační poznámky:**

Sady ovocné, aleje a jiné porosty

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

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

Jahodník

V jahodníku se přípravek aplikuje proti přerostlým plevelům speciálním knotovým rámem, použije se dávka 0,9 -1,3 l přípravku/ha a ředí se na koncentraci 22-36 %. Ošetřuje se pouze po sklizni.

Jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň), réva vinná

Proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské a kopřivě dvoudomé se vzhledem k jejich odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 5,4 l/ha po nasazení poupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3 rokem po výsadbě.

Lesní hospodářství

*Prořezávky a probírky* *(hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti)*

K potlačení zmlazování pařezů se používá nátěr pařezů nebo postřik pařezů 4 % vodním roztokem ve vegetačním období mimo jarního období zesíleného toku mízy. Ošetření pařezů je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmínků. Nejvhodnější termín aplikace je léto a podzim. Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 4 % vodním roztokem.

*Chemická příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesa*

Při přípravě pozemků před zalesňováním se ošetřuje po plném vývinu nežádoucí vegetace. Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 5 l na ha.

*Lesní porosty*

V kulturách jehličnanů (s výjimkou modřínů) při aplikaci přes vrcholky stromků se ošetřuje až po vyzrání letorostů, tj. v srpnu až září, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené. Při použití dávky nad 2,2 l/ha je nutno vyhnout se postřiku přes vrcholky stromků a účinným způsobem zamezit úletu postřikové kapaliny na kulturu (trysky s krytem).

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

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

*Lesní školky*

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

Louky a pastviny *(obnova trvalých travních porostů)*

Proti pampelišce lékařské se vzhledem k její odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 4,5 l/ha.

Nezemědělská půda

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

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

Orná půda

*Po sklizni kulturních plodin*

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

*Před setím nebo sázením plodin*

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

Zavlažovací kanály

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

Železnice

Ošetření lze provádět po celé období vegetace, nejlépe od poloviny května do konce června.

Vždy zamezte zasažení zelených částí kulturních rostlin, ať už přímým postřikem nebo úletem postřikové mlhy!

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Okamžitě po použití důkladně odstraňte veškeré zbytky přípravku z aplikačního zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| Aplikační dávka nad 5 l př./ha | 5 | 0 | 0 | 0 |

**Spiculus**

držitel rozhodnutí o povolení: Certiplant BV, Lichtenberglaan 2045, B-3800 Sint-Truiden, Belgie

evidenční číslo: 5955-0

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 | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| cukrovka, řepa krmná | plevele dvouděložné jednoleté | 0,66 l/ha | AT | 1) postemergentně2) postemergentně | 4) aplikace opakovaná do celkové dávky 2 l/ha6) mimo množitelské porosty |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| cukrovka, řepa krmná | 200-300 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |

Růstová fáze plodiny: BBCH 10-18, při první aplikaci BBCH 10-12

Růstová fáze plevelů: při první aplikaci BBCH 09-14

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé – laskavec ohnutý, lilek černý, penízek rolní, merlík fíkolistý, svízel přítula, řepka olejka-výdrol

Plevele méně citlivé – merlík bílý

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

Následné plodiny:

Bez omezení, ale před pěstováním ozimých obilnin proveďte orbu do hloubky 15-20 cm.

Náhradní plodiny:

Cukrovka, krmná řepa, salátová řepa, kukuřice, slunečnice, hrách, špenát, bob.

V případě zrušení porostu cukrové a krmné řepy se doporučuje založení následného porostu kořenových plodin minimálně 50 dní a listových plodin 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, oseté pozemky ani pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení:

Postřikové zařízení 3x důkladně vypláchněte čistou vodou. V případě nedostatečného vypláchnutí postřikového zařízení nelze vyloučit poškození následně ošetřovaných plodin.

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, řepa krmná | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

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

**Lieto**

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

evidenční číslo: 5643-0

účinná látka: cymoxanil 330 g/kg

 zoxamid 330 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.8.2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování,mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| brambor | plíseň bramborová | 0,45 kg/ha | 7 | 1) od: 21 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  |
| brambor | 200-500 l/ha | postřik | 3x | 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] |
| brambor | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

**Ranman Top**

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

evidenční číslo: 4950-0

účinná látka: kyazofamid 160 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2037

*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 |
| brambor | plíseň bramborová | 0,5 l/ha | 1 | 1) od 10 BBCH, do 95 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  |
| brambor | 200-400 l/ha | postřik | 3x  | 7-10 dnů |

Neaplikujte přípravek ve více než 50 % z celkového počtu ošetření proti uvedené chorobě. Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

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] |
| Brambory | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

**Mero 33528**

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

evidenční číslo: 1663-0C

účinná látka: olej řepkový – methylester 733 g/l

platnost povolení končí dne: 28.6.2029

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus,jiný účel použití | Dávkování,mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn.k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| TM s povolenýmipřípravky | zlepšení vlastnostíaplikační kapaliny | 2 l/ha | \* |  |  |

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

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

Pomocný prostředek lze použít v tank-mix směsi s přípravky Atlantis OD, Attribut SG 70, Grodyl 75 WG, Husar Star, MaisTer, Sekator OD, Stemat Super, Sencor Liquid, Laudis WG, Tandem Stefes FL, Serenade ASO, Decis Protech, Decis Forte, Capreno, Conviso One, MaisTer power, Incelo, Atlantis Star, Monolith. Použití se vztahuje i na další obchodní jména přípravků.

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

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

**nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

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

**Kenofen**

evidenční číslo: 5828-0

účinná látka: aklonifen 600 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*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 |
| celer listový | plevele dvouděložné jednoleté | 2,5 l/ha | 90 | 1) preemergentně, po výsevu, do 08 BBCH 2) preemergentně  | 6) konzumní |
| světlice barvířská | plevele dvouděložné jednoleté | 1,5-2,5 l/ha | AT | 1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně  | 6) všechna určení mimo výživu lidí |
| světlice barvířská | chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní |  3 l/ha | AT | 1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně  | 6) všechna určení mimo výživu lidí |
| mrkev, pastinák | psárka polní, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | 80 | 1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně  |  |
| kopr vonný, fenykl plodový, kmín kořenný, petržel naťová, koriandr setý | chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně  | 6) konzumní |
| měsíček lékařský | chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně  | 6) pro léčiva |
| hrách zahradní, bob | psárka polní, plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně  |  |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| celer listový, bob, fenykl, hrách, kmín kořenný, kopr vonný, koriandr setý, měsíček lékařský, mrkev, pastinák, petržel naťová | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| světlice barvířská |  100-600 l/ha | postřik | 1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| celer listový | 35 | 15 | 8 | 4 |
| světlice barvířská, mrkev, pastinák, kopr vonný, fenykl na koření, kmín kořenný, petržel naťová, koriandr setý, hrách, bob, měsíček lékařský | 40 | 18 | 9 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| světlice barvířská, mrkev, pastinák, kopr vonný, fenykl na koření, kmín kořenný, petržel naťová, koriandr setý, hrách, bob, měsíček lékařský | 5 | 5 | 5 | 0 |
| celer listový | 5 | 5 | 0 | 0 |

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.

**Laudis**

evidenční číslo: 4669-1

účinná látka: tembotrion 44 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| svazenka shloučená | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 1-1,5 l/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně | 6) semenné porosty |
| svazenka zvonkovitá | plevele dvouděložné jednoleté | 1-1,5 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 16 BBCH  | 6) semenné porosty |
| mák setý ozimý | plevele | 2,25 l/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně  |  |
| len setý olejný | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 2,25 l/ha | AT | 1) ve f. 18 BBCH 2) postemergentně  |  |
| len setý přadný | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 2,25 l/ha | AT | 1) od: 18 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentně  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| svazenka shloučená, svazenka zvonkovitá | 200-300 l/ha | postřik | 1x |
| mák setý | 200-300 l/ha | postřik | 1x na podzim |
| len setý | 300-400 l/ha | postřik | 1x |

Svazenka shloučená, svazenka zvonkovitá:rozmezí dávkování podle intenzity zaplevelení

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] |
| svazenka shloučená, svazenka zvonkovitá, mák setý ozimý, len setý | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| svazenka shloučená, svazenka zvonkovitá, mák setý ozimý, len setý | 5 | 0 | 0 | 0 |

Svazenka shloučená, svazenka zvonkovitá:

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

Len setý:

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.

**PREV-GARD**

evidenční číslo: 5482-1

účinná látka: silice pomerančová 59 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*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 |
| jahodník | padlí, svilušky, mšice | 40 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: fáze 2. rozvinutého listu, do: doby druhé sklizně  | 5) skleníky |
| jahodník | padlí, svilušky, mšice | 15-20 ml/100 m2 4-5 l vody /100 m2 | - | 1) od: fáze 2. rozvinutého listu, do: doby druhé sklizně  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová | plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky | 40-60 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  | 5) skleníky |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová | plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky | 15-20 ml/100 m2 4-5 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| zelenina listová, zelenina cibulová | padlí, alternáriová skvrnitost | 40-60 ml/10 m2  10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  | 5) skleníky |
| zelenina listová, zelenina cibulová | mšice, molice | 40 ml/100 m2  10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: dosažení typické velikosti  | 5) skleníky |
| zelenina listová, zelenina cibulová | mšice, molice, padlí, alternáriová skvrnitost | 15-20 ml/100 m2  2,5-3,5 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: dosažení typické velikosti  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření | plíseň, padlí, mšice | 40 ml/100 m2  10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: konce kvetení  | 5) skleníky |
| petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření | plíseň, padlí, mšice | 15-20 ml/100 m2  2,5-3,5 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: konce kvetení  | 5) skleníky |
| cibule, pór, fenykl | třásněnky | 60 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti  | 5) skleníky |
| cibule, pór, fenykl | třásněnky | 15-20 ml/100 m2 2,5-3,5 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá | mšice | 40 ml/100 m2 10 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti  | 5) skleníky |
| reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá | mšice | 15-20 ml/100 m2 4-5 l vody /100 m2 | - | 1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže | padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový | 0,4-0,6 % (40-60 ml/10 l vody) | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  | 4) do počátku skanutí 5) skleníky |
| okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže | padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový | 15-20 ml/100 m24-5 l vody/100 m2 | - | 1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| luskoviny | mšice, svilušky | 15-20 ml/100 m2 4-5 l vody /100 m2 | - | 1) od: fáze 2. pravého listu, do: plné zralosti | 5) venkovní prostory |
| brukvovitá zelenina | mšice zelná, mšice, molice | 15-20 ml/100 m2 4-5 l vody /100 m2 | - | 1) od: fáze 2. pravého listu, do: dosažení typické velikosti | 5) venkovní prostory |

 (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| jahodník | postřik, rosení | 6x za rok | 7 dnů |
| zelenina cibulová, cibule, pór, fenykl, zelenina kořenová, zelenina plodová, zelenina tykvovitá, zelenina listová, petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření, reveň rebarbora | postřik | 6x | 7 dnů |
| okrasné dřeviny, okrasné rostliny, růže | postřik, rosení | 6x za rok | 7 dnů |
| luskoviny | postřik | 3x | 7 dnů |
| brukvovitá zelenina | postřik | 3x | 7 dnů |

**PREV-GOLD**

evidenční číslo: 5482-0

účinná látka: silice pomerančová 59 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

*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 |
| jahodník | padlí, svilušky, mšice | 2-4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| jahodník | padlí, svilušky, mšice | 2-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová | plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky | 1,6-6 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová | plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky | 1,6-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory  |
| zelenina listová, zelenina cibulová | padlí, alternáriová skvrnitost | 0,8-3,6 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| zelenina listová, zelenina cibulová | padlí, alternáriová skvrnitost | 0,8-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |
| zelenina listová, zelenina cibulová | mšice, molice | 0,8-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory |
| zelenina listová, zelenina cibulová | třásněnky | 0,8-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory  |
| petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření | plíseň, padlí, mšice, třásněnky | 0,8-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 69 BBCH  | 5) skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory |
| brukvovitá zelenina | mšice zelná, mšice, molice | 1,2-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní prostory |
| cibule, pór, fenykl | třásněnky | 4,8 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) skleníky |
| reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá | mšice | 0,8-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) skleníky, chráněné prostory, venkovní prostory |
| okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže | padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový | 1,6-6 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| okrasné rostliny do 50 cm, okrasné dřeviny do 50 cm, růže do 50 cm | padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový | 1,6-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) chráněné prostory, venkovní prostory  |
| obilniny – ekologická produkce | kohoutci, mšice, třásněnky | 1,6-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory |
| luskoviny | mšice, svilušky | 1,8-2,4 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) venkovní prostory |

(–) – 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 | Interval mezi aplikacemi  |
| jahodník |  500-1000 l/ha | postřik, rosení |  6x za rok | 7 dnů |
| zelenina tykvovitá, zelenina plodová |  400-1000 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| zelenina listová, zelenina cibulová |  200-600 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| cibule, pór, fenykl |  200-800 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření |  200-600 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| zelenina brukvovitá |  300-1000 l/ha | postřik |  3x |  7 dnů |
| reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá |  200-600 l/ha | postřik |  6x | 7 dnů |
| okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže |  400-1000 l/ha | postřik, rosení |  6x za rok | 7 dnů |
| obilniny |  400-1000 l/ha | postřik |  3x |  5-7 dnů |
| luskoviny |  300-1000 l/ha | postřik |  3x |  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] |
| jahodník, okrasné rostliny a dřeviny, růže (do 50 cm), tykvovitá zelenina, plodová zelenina, zelenina listová, zelenina cibulová, petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření, obilniny-ekologická produkce, luskoviny, brukvovitá zelenina, reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá | 15 | 15 | 15 | 15 |

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

**Trinet P**

účinná látka: alfa-cypermethrin 1,570 g/kg

platnost povolení: od 1.4. 2023 do 29. 7. 2023

ÚKZÚZ povoluje používání zakoupených zásob přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím č.j. UKZUZ 097460/2019 ze dne 6. 6. 2019 a s rozhodnutím č.j. UKZUZ 111126/2021 ze dne 23. 6. 2021 k ochraně lesa proti kalamitně přemnoženému podkornímu a dřevokaznému hmyzu (lýkožrout smrkový) na smrku.

**Vaztak Active**

účinná látka: alfa-cypermethrin 50 g/l

platnost povolení: od 1.4. 2023 do 29. 7. 2023

ÚKZÚZ povoluje používání zakoupených zásob přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím č.j. UKZUZ 097400/2019 ze dne 6. 6. 2019 a s rozhodnutím č.j. UKZUZ 111052/2021 ze dne 23. 6. 2021 k ochraně lesa proti kalamitně přemnoženému podkornímu hmyzu (kůrovci) na smrku, borovici a modřínu, proti dřevokaznému hmyzu (dřevokaz čárkovaný) na jehličnanech a k ochraně sazenic a kultur lesních dřevin proti klikorohu borovému.

**Vaztak Les**

účinná látka: alfa-cypermethrin 15 g/l

platnost povolení: od 1.4. 2023 do 29. 7. 2023

ÚKZÚZ povoluje používání zakoupených zásob přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím č.j. čj. UKZUZ 097436/2019 ze dne 6. 6. 2019 a s rozhodnutím č.j. UKZUZ 111069/2021 ze dne 23. 6. 2021 k ochraně lesa proti kalamitně přemnoženému podkornímu a dřevokaznému hmyzu (kůrovci, tesaříkovití, krascovití) na listnáčích a jehličnanech pro aplikaci na ležící dřevo na venkovních plochách a proti klikorohu borovému na jehličnanech v lesních školkách.