ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

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

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

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

Datum: 2. 1. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 12. 2022 – 31. 12. 2022

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

**Bromuconazole 30EC**

držitel rozhodnutí o povolení: Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, Parc d´Affaires de Crécy, 10A rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d´Or, Francie

evidenční číslo: 5622-0

účinná látka: bromukonazol 300 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice | braničnatka pšeničná,  rez pšeničná,  rez plevová,  padlí travní | 1 l/ha | 42 | 1. od: 31 BBCH,   do: 61 BBCH |  |
| pšenice | fuzariózy | 1 l/ha | 42 | 1. od: 61 BBCH,   do: 65 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 |
| pšenice | 150 - 300 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek vykazuje proti padlí travnímu v pšenici průměrnou účinnost.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Ercole**

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

evidenční číslo: 5564-0

účinná látka: lambda-cyhalothrin 4 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 3. 2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| brambor, kukuřice | drátovci | 15 kg/ha | AT |  | 5) pole |

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

Přípravek nelze použít v kukuřici cukrové.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| brambor, kukuřice | aplikace do půdy speciálními aplikátory při výsevu/výsadbě | 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] | | | | |
| brambor, kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Kagura**

držitel rozhodnutí o povolení: Sumi Agro Europe Ltd., Vintners Place, 68 Upper Thames

Street, EC4V 3BJ Londýn, Spojené království

evidenční číslo: 5811-0

účinná látka: mesotrion 80 g/l

nikosulfuron 30 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | Poznámka  4) k dávkování  5) umístění  6) Určení sklizně |
| kukuřice mimo kukuřice cukrové, kukuřice pukancové | ježatka kuří noha  plevele dvouděložné jednoleté | 1,2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH  2) od: 12 BBCH do: 14 BBCH | 1. mimo množitelské porosty |

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

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

Neaplikujte na vlhký porost nebo pokud jsou očekávány srážky v průběhu 3 hodin po aplikaci.

Neaplikujte v případě velmi chladného nebo mrazivého počasí, jsou-li očekávány velké výkyvy teplot (rozdíl teplot mezi dnem a nocí přesahuje 15oC), nebo nadměrné množství srážek.

**Spektrum plevelů:**

*Plevele citlivé:* ježatka kuří noha, laskavec ohnutý, řepka olejka-výdrol, merlíky, hluchavka nachová, plevele heřmánkovité, bažanka roční, lilek černý, ptačinec žabinec, durman obecný, zemědým lékařský, kakost maličký, rdesna, rozrazil břečťanolistý, bršlice kozí noha; svlačec rolní

*Plevele méně citlivé*: opletka obecná, rozrazil perský

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

**Následné plodiny**

Po sklizni plodiny lze na podzim pěstovat pouze obilniny.

Na jaře následujícího roku lze pěstovat ječmen jarní, pšenici jarní a kukuřici.

**Náhradní plodiny**

Jako náhradní plodinu lze po orbě pěstovat pouze kukuřici.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Nedostatečné propláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska  50 % | tryska  75 % | tryska  90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| kukuřice | 10 | 5 | 5 | 0 |

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 10 m.

**Menno Florades**

držitel rozhodnutí o povolení: MENNO Chemie-Vertrieb GmbH., Langer Kamp 104, D-22850 Norderstedt, Německo

evidenční číslo: 6014-0

účinná látka: kyselina benzoová 90 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2033

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| zařízení a vybavení | bakterie a houby | 1 % po dobu 16 hodin,  2 % po dobu 4 hodin |  |  | 4) namáčení, oplach |
| zařízení a vybavení | bakterie a houby | 2-8 l/10 m2 |  |  | 4) postřik, pěnění |
| zařízení a vybavení | viry a viroidy | 1-4 % po dobu 16 hodin |  |  | 4) namáčení,  oplach |
| zařízení a vybavení | viry a viroidy | 2-8 l/10 m2 |  |  | 4) postřik, pěnění |
| nářadí | bakterie a houby,  viry a viroidy | 4 % po dobu 3 minut |  |  | 4) namáčení |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| nářadí |  | namáčení |
| zařízení a vybavení | 2-8 l/10 m2 (postřik, pěnění) | namáčení, oplach, postřik, pěnění |

Přípravek je určen k desinfekci zařízení a vybavení množírenských a skladových prostorů jakou jsou pevné povrchy, zdi, stoly, nádoby (kontejnery, pěstitelské nádoby, sadbovače, hrnky) a pracovní nářadí formou namáčení, oplachu, postřiku a pěnění. Povrchy musí být před desinfekcí důkladně očištěny. Doba působení může být zkrácena v závislosti na citlivosti cílového organismu.

Rostliny nesmí přijít do kontaktu s přípravkem. Je vhodné otestovat vliv kontaktu ošetřených povrchů, pěstebních nádob a nářadí s rostlinami.

Přípravek je účinný proti:

* Houbám: *Alternaria* spp., *Aspergillus* spp., *Calonectria* *cylindrospora*, *Calonectria spathiphylli*, *Cercospora beticola*, *Colletotrichum* spp., *Fusarium* spp., *Golovinomyces cichoracearum*, *Helminthosporium solani*, *Hypomyces rosellus*, *Mucor* spp., *Ophiostoma quercus*, *Penicillium* spp., *Perenospora hyoscyamin*, *Phytopthora cinnamomi*, *Phytopthora infestans*, *Pythium* spp., *Ramularia beticola*, *Rhizoctonia solani*, *Rhizopus* spp., *Stagonosporopsis cucurbitacearum*, *Thielaviopsis basicola*, *Trichoderma harzianum* Th2, *Trichoderma viride*, *Verticillium fungicola*
* Bakteriím: *Acidovorax* spp., *Agrobacterium tumefaciens*, *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, *Clavibacter sepedonicus*, *Erwinia amylovora*, *Pectobacterium atrosepticum*, *Pectobacterium carotovorum*, *Pseudomonas syringae*, *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*, *Ralstonia solanacearum*, *Xanthomonas axonopodis* pv. *begoniae*, *Xanthomonas hortorum* pv. *pelargonii*
* Virům: ArMV, BePMV, CarMoV, CMV, CyMV, MNSV, ORSV, PepMV, PFBV, PLCV, PLPV, PMMoV, PVX, PVY, RMV, TBRV, TMV, ToMV, TSV, TSWV, ZyMV
* Viroidům: CSVd, PTSVd

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

* rozhodnutí nebyla vydána

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

**Conviso One**

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

evidenční číslo: 5629-0

účinná látka: foramsulfuron 50 g/1

thienkarbazon-methyl 30 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 9. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| cukrovka - odrůdy CONVISO SMART | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 1 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH,   do: 18 BBCH  2) od: 12 BBCH,   do: 14 BBCH |  |
| cukrovka - odrůdy CONVISO SMART | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,5 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH,   do: 18 BBCH  2) od: 12 BBCH,   do: 14 BBCH | 4) aplikace opakovaná |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| cukrovka | 100-300 l/ha | postřik | 2x do celkové dávky 1 l/ha | 10 dnů |

Poznámka k dělené aplikaci 2x0,5 l/ha:

růstová fáze cukrovky při 1. aplikaci: BBCH 10-14, při 2. aplikaci BBCH 12-18

Porost musí být při ošetření suchý, nelze ošetřovat bezprostředně po dešti ani tehdy, kdy jsou rostliny pokryty rosou. Po intenzivních srážkách před plánovanou aplikací je vhodné ošetření o 2-3 dny odložit a ponechat plodině čas k regeneraci.

Neošetřujte při teplotách nad 25 °C a intenzivním slunečním svitu.

Spektrum plevelů:

Plevele citlivé v dávce 1 l/ha:

ježatka kuří noha, psárka polní, lipnice roční, jílky, merlík zvrhlý, laskavec ohnutý, opletka obecná, rdesno červivec, rdesno ptačí, výdrol řepky, penízek rolní, heřmánek pravý, mák vlčí, svízel přítula, violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, lilek černý, bažanka rolní, zemědým lékařský, kokotice ladní, plevelná řepa.

Plevele citlivé v dávce 2 x 0,5 l/ha:

ježatka kuří noha, psárka polní, lipnice roční, jílky, merlík zvrhlý, laskavec ohnutý, opletka obecná, rdesno červivec, rdesno ptačí, rdesno blešník, výdrol řepky, penízek rolní, heřmánek pravý, svízel přítula, violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, lilek černý, bažanka rolní, zemědým lékařský, pěťour srstnatý, kokotice ladní, pohanka, plevelná řepa.

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity.

Následné plodiny:

Po sklizni řepy lze bez omezení pěstovat ozimou nebo jarní pšenici, ozimý nebo jarní ječmen, hrách, ozimou a jarní řepku, hořčici na zelené hnojení, kukuřici, slunečnici, cukrovku, sóju, fazol.

Náhradní plodiny:

Jako náhradní plodinu po předčasné likvidaci ošetřeného porostu lze vysévat odrůdu cukrovky CONVISO SMART, nebo po orbě 15-20 cm a 3 týdnech kukuřici nebo na podzim ozimou pšenici.

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

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Postup při čištění:

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

2. Naplňte nádrž postřikovače vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte míchání (doporučuje se rotační čistící tryska).

3. Vypusťte nádrž.

4. Opakujte krok 2 a 3.

5. Trysky a síta 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] | | | | |
| cukrovka | 8 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| cukrovka | 10 | 5 | 5 | 0 |

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

**Gretec**

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

evidenční číslo: 5867-0

účinná látka: difenokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn.  k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice, tritikale | rez pšeničná,  rez plevová,  braničnatka pšeničná | 0,4 l/ha | AT | 1) od 39 BBCH,  do 69 BBCH |  |
| žito | rez žitná | 0,4 l/ha | AT | 1) od 39 BBCH,  do 69 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, žito, tritikale | 100-400 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek je určen pro použití v podmínkách nižšího infekčního tlaku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Input 460 EC**

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

evidenční číslo: 5565-0

účinná látka: prothiokonazol 160 g/l

spiroxamin 300 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| ječmen | padlí travní, stéblolam,  rez ječná,  hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, fuzariózy | 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 51 BBCH |  |
| pšenice | padlí travní,  rez pšeničná, helmintosporióza pšenice, braničnatka plevová, braničnatka pšeničná | 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH |  |
| pšenice | fuzariózy klasů | 1 l/ha | 35 | 1) od: 51 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| pšenice ozimá | padlí travní, stéblolam, fuzariózy | 0,75 l/ha BBCH 30-31  1 l/ha  BBCH 31-37 | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 37 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 |
| ječmen, pšenice | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Účinnost přípravku proti fuzariózám klasu byla ověřena na *Fusarium culmorum* a *Fusarium graminearum.*

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 | 6 | 4 | 4 | 4 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.

**Latitude XL**

držitel rozhodnutí o povolení: CERTIS EUROPE B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, Nizozemsko

evidenční číslo: 4992-1

účinná látka: silthiofam 125 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 6. 2034

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice, ječmen, tritikale | černání pat stébel | 2 l/t osiva | AT |  | 4) výsevek max. 200 kg /ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| pšenice, ječmen, tritikale | podle typu mořičky | moření |

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

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

**Mospilan Mizu 120 SL (+ další obchodní jméno Gazelle Liquid)**

držitel rozhodnutí o povolení: Nisso Chemical Europe GmbH., Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Německo

evidenční číslo: 5218-1

účinná látka: acetamiprid 120 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn.  k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice | kyjatka osenní, mšice střemchová, kyjatka travní, kohoutek černý | 0,35 l/ha | 28 | 1) od 51 BBCH,  do 79 BBCH |  |
| řepka olejka | blýskáček řepkový | 0,35 l/ha | 28 | 1) od 51 BBCH,  do 59 BBCH |  |
| řepka olejka | bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový | 0,35 l/ha | 28 | 1) od 65 BBCH, do 80 BBCH |  |
| tritikale | mšice, kohoutek černý | 0,35 l/ha | 28 | 1) od 51 BBCH,  do 79 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval  mezi aplikacemi |
| pšenice, tritikale | 200 – 400 l /ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| řepka olejka | 200 – 400 l /ha | postřik | 1x |  |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

Pro aplikaci do pšenice jarní a tritikale:

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.

**Nasa TAF**

držitel rozhodnutí o povolení: AGRIA SA, Asenovgradsko šose, 4009 Plovdiv, Bulharsko

evidenční číslo: 5366-2

účinná látka: glyfosát 360 g/l

platnost povolení končí dne: 15. 12. 2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| orná půda ležící ladem | plevele | 4 l/ha | AT | 1) před setím nové plodiny, před zpracováním půdy |  |
| orná půda | plevele | 3 l/ha | AT | 1) před setím |  |
| polní plodiny mimo řepky olejky | plevele | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně |  |
| orná půda | pýr plazivý, plevele | 4 l/ha | AT | 1) po sklizni |  |
| jehličnany, listnaté dřeviny | buřeň | 3 l/ha | - | 1) od: května, do: června | 4) aplikace s kryty  5) školky |
| jehličnany mimo douglasky a modřínu, listnaté dřeviny | buřeň | 3 l/ha | - | 1) od: září, do: listopadu | 4) aplikace s kryty  5) školky |
| jehličnany, listnaté dřeviny | buřeň | 4 l/ha | - | 1) plochy před výsadbou nebo kultury, od: srpna, do: září |  |
| louky a pastviny | obnova TTP | 4 l/ha | AT |  |  |
| louky a pastviny | šťovík, pcháč oset | 33 % | AT |  |  |
| nezemědělská půda | plevele | 4 l/ha | - | 1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob |  |
| železnice | plevele | 8 l/ha nebo 2x4 l/ha | - |  |  |
| jádroviny | plevele | 4 l/ha | 42 |  |  |
| réva | plevele | 4 l/ha | 30 | 1) od 4. roku po výsadbě |  |
| trávníky | obnova trávníků | 4 l/ha | AT |  |  |
| cesty, parky, aleje | plevele | 4 l/ha | - |  | 4) aplikace s kryty |

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 nutno stanovovat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| polní plodiny mimo řepky olejky | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| cesty, parky, aleje, nezemědělská půda | 200-400 l/ha | postřik | 2x / rok | 30-60 dnů |
| jádroviny | 200-400 l/ha | postřik | 2x / rok |  |
| jehličnany mimo douglasky a modřínu, listnaté dřeviny | 200-400 l/ha | postřik | 1x / rok |  |
| louky a pastviny | 200-400 l/ha | postřik, aplikace knotovým rámem | 1x |  |
| orná půda | 200-400 l/ha | postřik | 1x / rok |  |
| réva | 200-400 l/ha | postřik | 2x / rok | 90 dnů |
| trávníky | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| železnice | 200-400 l/ha | postřik | 1x / rok | 30 dnů |

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

Předpokladem úspěšného hubení plevelů je vytvoření dostatečné plochy listů v době postřiku, aby byl zabezpečen co nejvyšší příjem účinné látky rostlinami. Nejúčinnější jsou ošetření prováděná v době, kdy rostliny jsou v plném růstu.

Všechny kultivační práce se mohou provádět až v době, kdy se plně projevily příznaky účinku.

Nepůsobí na přesličku rolní.

Orná půda ležící ladem

Přípravek se aplikuje před zpracováním půdy a setím plodiny. Kultivaci provádějte až v době, kdy se plně projevily příznaky účinku.

Orná půda před setím

Aplikaci provádějte nejpozději 2 dny před setím plodiny.

Polní plodiny mimo řepky olejky

Přípravek se aplikuje po zasetí před vzejitím plodiny, nejpozději do fáze plodiny BBCH 03.

Orná půda po sklizni

Přípravek se aplikuje po sklizni plodiny na obrostlý pýr nebo na nově vzešlé plevele.

Jehličnany, listnaté dřeviny

Přípravek se aplikuje v lesních školkách meziřádkově s kryty, aby se zabránilo zasažení kulturních dřevin. Plevele by měly být alespoň 15 cm vysoké.

Přípravek lze také aplikovat na plochách určených k výsadbě nebo v kulturách dřevin bez podrostu plevelných dřevin. Přípravek nesmí zasáhnout vysázené dřeviny.

Louky a pastviny

Přípravek se aplikuje plošným postřikem při obnově luk a pastvin (před zpracováním půdy a setím) nebo pomocí speciálního knotového rámu na přerostlé plevele.

Nezemědělská půda

Přípravek se aplikuje během vegetace. Aplikaci je možno opakovat na nově vzešlé plevele.

Železnice

Přípravek se aplikuje během vegetace. Dávku je možno rozdělit na 2x5 l/ha a aplikaci opakovat na nově vzešlé plevele.

Jádroviny

Přípravek se aplikuje na jaře nebo v létě. Přípravkem nesmí být zasaženy zelené části kulturních rostlin. Při aplikaci ve výsadbách mladších než 3 roky nesmí být zasaženy kmínky jádrovin.

Réva

Přípravek se aplikuje na jaře nebo v létě. Réva musí mít vyvinuty minimálně tříleté kmínky. Přípravkem nesmí být zasaženy zelené části kulturních rostlin.

Trávníky

Aplikace se provádí za účelem obnovy trávníku a likvidace plevelů. Přípravek se aplikuje během vegetace před zpracováním půdy a setím. Kultivaci provádějte až v době, kdy se plně projevily příznaky účinku.

Cesty, parky, aleje

Přípravek se používá k odstranění plevelů ve výsadbách dřevin (aleje, parky apod.) nebo na cestách. Aplikace ve výsadbách dřevin se provádí s kryty, aby se zabránilo zasažení kulturních dřevin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení. Přesto se však doporučuje při aplikaci na mohutný rostlinný porost (např. při obnově trvalých travních porostů nebo při aplikaci před setím nebo sázením) nejdříve odstranit odumřelou rostlinnou hmotu.

Čištění aplikačního zařízení

Okamžitě po ošetření úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Minimálně třikrát důkladně vypláchněte nádrž čistou vodou a propláchněte ramena, hadice a trysky. Po každém vypláchnutí úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Trysky, sítka a filtry čistěte odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit 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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| Aplikační dávka 3 l přípravku/ha | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Aplikační dávka 4 l přípravku/ha | 5 | 5 | 0 | 0 |

**Next**

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

evidenční číslo: 5319-0

účinná látka: trinexapak-ethyl 250 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,4 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 39 BBCH |  |
| ječmen ozimý | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,8 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 39 BBCH |  |
| ječmen jarní | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,5 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 37 BBCH |  |
| trávy | zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,8 l/ha | AT | 1) od 31 BBCH, do 33 BBCH | 6) semenné porosty |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| ječmen, pšenice | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| trávy | 150-300 l/ha | postřik | 1x |

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení |
| trávy | zákaz zkrmování a spásání |

Ošetření pšenice ozimé a ječmene ozimého se provádí postemergentně na jaře od začátku sloupkování (BBCH 30) do fáze plně rozvinutého praporcového listu (BBCH 39).

Ošetření ječmene jarního se provádí postemergentně od začátku sloupkování (BBCH 30) do fáze objevení se praporcového listu (BBCH 37).

Trávy se ošetřují od fáze BBCH 31 (první kolénko minimálně 1 cm nad odnožovacím uzlem) do fáze BBCH 33 (třetí kolénko minimálně 2 cm nad druhým kolénkem).

Aplikujte pouze v porostech ohrožených polehnutím.

Neaplikujte v poškozených či oslabených porostech.

Neaplikujte na mokrý porost nebo v době kdy se očekává mráz nebo déšť.

Důsledně dodržujte povolenou dávku a vyvarujte se překrývání postřikových pásů.

Citlivost ošetřovaných odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Ošetření může způsobit, že klasy zůstanou vzpřímené až do sklizně.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech obilovin.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

* rozhodnutí nebyla vydána

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

**nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

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

**Cuproxat SC**

evidenční číslo: 3910-0

účinná látka: Síran měďnatý zásaditý 345 g/l (190 g/l mědi)

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2025

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny | plíseň | 5,3 l/ha | - | 1) od: 11 BBCH,  do: 89 BBCH | 5) skleníky |
| zelenina salátová | plíseň salátu | 5,3 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) skleníky |
| rajče, baklažán | plíseň rajčete | 5,3 l/ha | 3 (rajče pro zpracování 10) | 1) od: 15 BBCH,  do: 89 BBCH | 5) skleníky |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem 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 | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny | 300-1000 l/ha | postřik | 3x za rok | 7 dnů |
| zelenina salátová | 300-1000 l/ha | postřik | 5x | 7 dnů |
| rajče, baklažán | 300-1000 l/ha | postřik | 6x | 7 dnů |

**Grassrooter**

evidenční číslo: 5380-0

účinná látka: ethefon 480 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| mečík | regulace růstu | 1,7 l/ha | 19 | 1) od: 31 BBCH,  do: 39 BBCH | 6) produkční plochy |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi poslední aplikací a přístupem člověka na ošetřený pozemek.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| mečík | 800-1000 l/ha | postřik | 1x |

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

**Storanet**

účinná látka: alfa-cypermethrin 1,57 g/kg

platnost povolení: od 15. 3. 2023 do 12. 7. 2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn.  k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| listnáče  dřevo s kůrou, jehličnany dřevo s kůrou | kůrovci, krascovití, tesaříkovití | dle návodu | – |  | 5) skládka dřeva nebo napadená dřevní hmota |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet  aplikací v plodině |
| jehličnany, listnáče | – | pokrytí dřeva sítí | 1x |

Návod na použití:

- hromady z dlouhých kmenů.: až 100 m2 sítě / 20 m3 kmene

- samostatné kmeny: až 15 m2 sítě / kmen

- rovnané surové dříví: až 15 m2 sítě / m3

ÚKZÚZ povoluje uvádění zásob přípravku na trh a používání zakoupených zásob přípravku opatřených etiketou uvedenou do souladu s rozhodnutím č.j. UKZUZ 112185/2019 ze dne 2. 7. 2019 a rozhodnutím č.j. UKZUZ 111096/2021 ze dne 23. 6. 2021 k ochraně lesa proti kalamitně přemnoženému podkornímu hmyzu (lýkožrouti, lýkohubi) na smrku ztepilém a borovici lesní. Aplikace se provádí přikrytím skládky dřeva nebo napadené dřevní hmoty sítí.

Lhůta pro uvádění zásob přípravku na trh: do 12. 7. 2023

Lhůta pro používání nakoupených zásob přípravku: do 12. 7. 2023

Povolení uvádění zásob přípravku na trh se vztahuje na šarže: 4957678532

4950518045