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: 13. 9. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 8. 2023 – 31. 8. 2023

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

**Azatin EC**

držitel rozhodnutí o povolení: Mitsui AgriScience International S.A./N.V., Avenue de Tervueren 270, B-1150 Brussels, Belgie

evidenční číslo: 6048-0

účinná látka: azadirachtin (jako azadirachtin A) 26 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2025

*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 |
| jahodník | mšice, housenky, molice, třásněnky, můrovití | 1,0-1,5 l/ha | 7 | 2) preventivně, při prvním výskytu  | 4) postřik, rosení 5) skleníky |
| jahodník | mšice, housenky, molice, třásněnky, můrovití | 1,5 l/ha | 1 | 1) od 12 BBCH, do 89 BBCH  | 4) kapková aplikace 5) skleníky |
| rajče, baklažán | mšice, molice, vrtalky, třásněnky, můrovití, mandelinka bramborová, makadlovka | 1,0-1,5 l/ha | 3 | 2) preventivně, při prvním výskytu  | 4) postřik, rosení 5) skleníky |
| rajče, baklažán, paprika | mšice, molice, vrtalky, třásněnky, můrovití, mandelinka bramborová, makadlovka | 1,5 l/ha | 1 | 1) od 12 BBCH, do 89 BBCH 2) preventivně, při prvním výskytu  | 4) kapková aplikace 5) skleníky |
| okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev | mšice, molice, vrtalky, třásněnky, můrovití, mandelinka bramborová | 1,0-1,5 l/ha | 3 | 2) preventivně, při prvním výskytu | 4) postřik, rosení 5) skleníky |
| okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev | mšice, molice, vrtalky, třásněnky, můrovití, mandelinka bramborová | 1,5 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH | 4) kapková aplikace 5) skleníky |
| salát (různé druhy), špenát, zelenina špenátová, byliny, jedlé květy | mšice, molice, vrtalky, můrovití | 1,0-1,5 l/ha | 7 | 2) preventivně, při prvním výskytu | 4) postřik, rosení 5) skleníky |
| salát (různé druhy), špenát, zelenina špenátová, byliny, jedlé květy | mšice, molice, vrtalky, můrovití | 1,5 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 4) kapková aplikace 5) skleníky |
| květiny, okrasné rostliny (byliny, dřeviny) | mšice, molice, křísi, housenky motýlů, vrtalky, bekyně velkohlavá, obaleč dubový, bourovčík jižní, třásněnky | 1,0-1,5 l/ha | - | 2) preventivně, při prvním výskytu | 4) postřik, rosení 5) skleníky |
| květiny, okrasné rostliny (byliny, dřeviny) | mšice, molice, křísi, housenky motýlů, vrtalky, bekyně velkohlavá, obaleč dubový, bourovčík jižní, třásněnky | 1,5 l/ha | - | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH | 4) kapková aplikace 5) skleníky |

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

(-) – Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| baklažán, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, rajče, tykev, okurka | 1000 l/ha (10000 l/ha kapková aplikace) | postřik, rosení, kapková aplikace | 5x | 7-10 dnů (10 dnů kapková aplikace) |
| byliny, jedlé květy, salát, špenát, zelenina špenátová | 600-800 l/ha (10000 l/ha kapková aplikace) | postřik, rosení, kapková aplikace | 3x(5x kapková aplikace) | 7-10 dnů (10 dnů kapková aplikace) |
| jahodník | 800-1000 l/ha (10000 l/ha kapková aplikace) | postřik, rosení, kapková aplikace | 3x za rok(5x za rok kapková aplikace) | 7-10 dnů (10 dnů kapková aplikace) |
| květiny, okrasné rostliny | 800-1000 l/ha (10000 l/ha kapková aplikace) | postřik, rosení, kapková aplikace | 5x | 7-10 dnů (10 dnů kapková aplikace) |
| paprika | 10000 l/ha | kapková aplikace | 5x | 10 dnů  |

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

Přípravek aplikujte postřikem za chladnějších denních hodin a za slabého světla.

Přípravek má vedlejší účinky na roztoče.

**EUSKATEL PRO**

držitel rozhodnutí o povolení: Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place, WC 1H 9BB London, Spojené království

evidenční číslo: 5954-0

účinná látka: prothiokonazol 200 g/l

 azoxystrobin 150 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 olejka ozimá | hlízenka obecná | 0,8 l/ha | 56 | 1) od 55 BBCH, do 59 BBCH |  |
| pšenice ozimá, tritikale | braničnatka pšeničná | 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH, do 59 BBCH |  |
| pšenice ozimá, tritikale | rez pšeničná | 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH, do 69 BBCH |  |
| ječmen jarní | hnědá skvrnitost ječmene | 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH, do 69 BBCH |  |
| žito | rez žitná | 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH, do 69 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 |
| řepka olejka ozimá | 200–400 l/ha | postřik, rosení | 1x | – |
| pšenice ozimá, ječmen jarní, tritikale, žito | 150–400 l/ha | postřik, rosení | 2x | 14 dnů |

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

Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé:

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

Ječmen jarní, žito jarní, tritikale jarní:

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

Řepka olejka ozimá:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám (svažitost ≥ 3 °). Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

**GRID Forte**

držitel rozhodnutí o povolení: Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, Jinonice, 155 00 Praha 5

evidenční číslo: 5925-0

účinná látka: rimsulfuron 148,15 g/kg

 thifensulfuron-methyl 92,6 g/kg

platnost povolení končí dne: 15.8.2026

*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 |
| kukuřice setá | pýr plazivý, ježatka kuří noha, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 0,135 kg/ha +0,1 % Trend - TM nebo2,5 l/ha Codacide - TM | AT | 1) od 11 BBCH do 18 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice setá | 100-400 l/ha | postřik | 1x |

Přípravek je určen pro použití do kukuřice seté (zrnová a silážní), ne do kukuřice cukrové.

Přípravek Grid Forte aplikujte na aktivně rostoucí plevele ve fázi 2-4 pravých listů jednoletých dvouděložných plevelů, do fáze 3 listů jednoletých trav a po vytvoření 3-5 listů pýru plazivého t.j. při výšce cca 15-20 cm.

**Spektrum účinnosti**

Plevele citlivé: pýr plazivý, ježatka kuří noha, lipnice roční, merlík bílý, merlík mnohosemenný, laskavec ohnutý, pěťour maloúborný, opletka obecná, rdesno blešník, rdesno červivec

Plevele méně citlivé: rosička krvavá

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Ošetřujte při teplotách 10°C až 25°C! Po chladné periodě (teploty nižší než 10°C) nebo delším období srážek ošetřujte až po obnovení růstu a tvorbě voskové vrstvičky na listech kukuřice.

Nepoužívejte na extrémně lehkých písčitých půdách.

Zejména na lehkých písčitých půdách po ošetření kukuřice nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity – chlorózy, deformace, nekrózy nebo zpomalení růstu a vývoje rostlin.

Použití v kukuřici pukancové konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Po sklizni kukuřice je možné pěstovat ozimé obilniny. V roce následujícím po aplikaci přípravku již není volba následné plodiny omezena.

Náhradní plodiny:

V případě náhrady již ošetřené kukuřice je možné zařadit znovu pouze kukuřici. Odstup mezi ošetřením a výsevem by měl být min. 3 týdny. Před setím proveďte orbu.

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

**Čištění aplikačního zařízení**

Ihned po skončení postřiku úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž třikrát čistou vodou (min. 10 % objemu nádrže) a propláchněte ramena, výložník, hadice a trysky. Při druhém čištění přidejte odpovídající množství vhodného čistícího přípravku.

Trysky a sítka čistěte odděleně rovněž čistícím roztokem detergentu podle návodu a pak propláchněte čistou vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| kukuřice setá | 6 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| kukuřice setá | 5 | 5 | 5 | 0 |

**Hingios**

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

evidenční číslo: 5933-0

účinná látka: prohexadion-kalcium 75 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 |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu | 1,2 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH, do 18 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepka olejka ozimá | 150-300 l/ha | postřik | 1x na podzim |

Aplikujte na porosty aktivně rostoucí.

Aplikujte na suchý porost.

V období extrémního horka nebo chladu aplikaci odložte.

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

Následné plodiny: Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny: Citlivost náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Vyprázdněte postřikovač.
2. Rozeberte sací a výtlačné zařízení a filtry, a důkladně je propláchněte ve vodě.
3. Naplňte nádrž aplikačního zařízení vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte míchací zařízení (doporučuje se rotační tryska).
4. Výplachovou vodu vystříkejte.
5. Opakujte kroky 3 a 4.
6. Trysky a sítka musí být čištěny odděleně.

**Insignia**

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

evidenční číslo: 5638-0

účinná látka: pyraklostrobin 200 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.1.2025

*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 mimo kukuřice cukrová | spála kukuřičná, skvrnitost kukuřice (*Kabatiella zeae*), helmintosporiová skvrnitost listů kukuřice, rez kukuřičná | 1 kg/ha | AT | 1) od 31 BBCH, do 65 BBCH |  |

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

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

Přípravek vykazuje vliv na prodloužení vegetačního období ošetřovaných porostů kukuřice, listová plocha je delší dobu zelená („green-efekt“).

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| kukuřice | 9 | 5 | 4 | 4 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

**Lalstop G46 WG**

držitel rozhodnutí o povolení: Danstar Ferment AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, Švýcarsko

evidenční číslo: 6064-0

účinná látka: *Clonostachys rosea* kmen J1446 1x109 CFU/g 900 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.3.2035

*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 |
| zelenina plodová, zelenina listová | pytiová hniloba, rizoktoniová hniloba | 20-50 g/m3 10-30 l vody/m3 | 1 | 1) od 00 BBCH | 4) max. 1x, zapravení do substrátu před výsevem 5) skleníky |
| zelenina plodová, zelenina listová | pytiová hniloba, rizoktoniová hniloba | 0,05 % 100-200 l vody /100 m2 | 1 | 1) od 9 BBCH, do 13 BBCH | 4) max. 3x, v intervalu 21 dnů, zálivka nebo půdní postřik po výsevu 5) skleníky |
| zelenina tykvovitá | pytiová hniloba | 0,05 % 40-50 l vody/1000 rostlin | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, zálivka rostlin a ploch po výsadbě 5) skleníky |
| zelenina tykvovitá | černá hniloba plodů tykvovitých | 0,25-0,5 kg/ha 500-1000 l vody/ha | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, postřik 5) skleníky |
| rajče | pytiová hniloba | 0,05 % 40-50 l vody/1000 rostlin | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max.4x, v intervalu 21dnů, zálivka rostlin a ploch po výsadbě 5) skleníky |
| rajče | plíseň šedá | 0,25-0,5 kg/ha 500-1000 l vody/ha | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, postřik 5) skleníky |
| paprika | plíseň papriky | 20-50 g/m3 10-30 l vody/m3 | 1 | 1) od 00 BBCH | 4) max. 1x, zapravení do substrátu před výsevem 5) skleníky |
| paprika | pytiová hniloba, plíseň papriky | 0,05 % 40-50 l vody/1000 rostlin | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, zálivka rostlin a ploch po výsadbě 5) skleníky |
| paprika | plíseň šedá | 0,25-0,5 kg/ha 500-1000 l vody/ha | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, postřik 5) skleníky |
| baklažán | pytiová hniloba | 0,05 % 40-50 l vody/1000 rostlin | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, zálivka rostlin a ploch po výsadbě 5) skleníky |
| salát | pytiová hniloba, rizoktoniová hniloba | 0,05 % 1600-2000 l vody/ha | 1 | 1) od 13 BBCH, do 49 BBCH | 4) max.3x, v intervalu 21 dnů, zálivka rostlin a ploch po výsadbě 5) skleníky |
| salát | pytiová hniloba, rizoktoniová hniloba | 0,05 % | 1 | 1) od 10 BBCH, do 15 BBCH | 4) max. 1x, máčení rostlin před výsadbou 5) skleníky |
| okrasné rostliny | pytiová hniloba, plíseň | 20-50 g/m3 10-30 l vody/m3 | 1 | 1) od 00 BBCH | 4) max. 1x, zapravení do substrátu před výsevem nebo výsadbou 5) skleníky |
| okrasné rostliny | pytiová hniloba, plíseň | 0,05 %  | 1 | 1) od 13 BBCH, do 65 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, zálivka rostlin a ploch po výsadbě 5) skleníky |
| okrasné rostliny | pytiová hniloba, plíseň | 0,05 % | 1 | 1) od 10 BBCH, do 15 BBCH | 4) max. 1x,máčení řízků a cibulek rostlin před výsadbou 5) skleníky |
| okrasné rostliny | plíseň šedá | 0,1-1 kg/ha200-2000 l vody/ha | 1 | 1) od 15 BBCH, do 89 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 21 dnů, postřik 5) skleníky |
| jahodník | plíseň šedá | 0,3 kg/ha600-1000 l vody/ha | 1 | 1) od 60 BBCH, do 73 BBCH | 4) max. 4x, v intervalu 6 dnů, postřik5) pole |
| jahodník | plíseň šedá | 0,3 kg/ha600-1000 l vody/ha | 1 | 1) od 60 BBCH, do 73 BBCH | 4) max. 2x, v intervalu 21 dnů, postřik5) skleníky |

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 |
| zelenina plodová, zelenina tykvovitá | 10-30 l/m3 | zapravení do substrátu před výsevem | 1x | 21 dnů |
| 100-200 l/100 m2 | zálivka nebo půdní postřik po výsevu | 3x |
| 40-50 l/1000 rostlin | zálivka po výsadbě | 4x |
| rajče, paprika | 500-1000 l/ha | postřik | 4x |
| zelenina listová  | 10-30 l/m3  | zapravení do substrátu před výsevem | 1x | 21 dnů |
| 100-200 l/100 m2 | zálivka nebo půdní postřik po výsevu | 3x |
| salát | 0,05 %  | máčení před výsadbou | 1x |
| 1600-2000 l/ha | zálivka po výsadbě | 3x |
| okrasné rostliny | 10-30 l/m3 | zapravení do substrátu před výsevem/výsadbou | 1x | 21 dnů |
| 0,05 % | máčení řízků a cibulek před výsadbou | 1x |
| 2400-50000 l/ha | zálivka rostlin a ploch po výsadbě | 4x |
| 200-2000 l/ha | postřik | 4x |
| jahodník | 600-1000 l/ha | postřik | 4x za rok,skleníky - 2x rok | 6 dnů, skleníky - 21 dnů |

**Maxentis**

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

evidenční číslo: 5978-0

účinná látka: azoxystrobin 200 g/l

 prothiokonazol 150 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 |
| pšenice | braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, fuzariózy klasů | 0,8 - 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH do 69 BBCH |  |
| ječmen | rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní | 0,8 - 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH do 65 BBCH |  |
| tritikale | braničnatka pšeničná,rez pšeničná | 0,8 - 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH do 69 BBCH |  |
| žito | rynchosporiová skvrnitost, rez žitná | 0,8 - 1 l/ha | 35 | 1) od 30 BBCH do 65 BBCH |  |
| řepka olejka | hlízenka obecná | 0,8 - 1 l/ha | 42 | 1) od 50 BBCH do 69 BBCH |  |
| řepka olejka | alternáriová skvrnitost brukvovitých | 0,8 - 1 l/ha | 42 | 1) od 65 BBCH do 73 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 |
| pšenice, ječmen, tritikale, žito | 100 - 400 l/ha | postřik | 1x |
| řepka olejka | 200 – 400 l/ha | postřik | 1x |

Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku

Přípravek dosahuje proti padlí travnímu v pšenici průměrné účinnosti.

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

Obilniny ozimé (pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé), řepka olejka ozimá:

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

**Timeline FX**

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

evidenční číslo: 5786-0

účinná látka: florasulam 1,75 g/l

 fluroxypyr 52,5 g/l

 pinoxaden 30 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 |
| pšenice, žito ozimé, tritikale ozimé | chundelka metlice, oves hluchý, plevele dvouděložné jednoleté | 1,5 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 37 BBCH 2) postemergentně  |  |
| pšenice, žito ozimé, tritikale ozimé | psárka polní, jílek, plevele dvouděložné jednoleté | 2 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 37 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 |
| pšenice, žito ozimé, tritikale ozimé | 200-300 l/ha | postřik | 1x na jaře |

Aplikujte na plevele aktivně rostoucí.

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: chundelka metlice, oves hluchý, psárka polní, jílky, ambrozie peřenolistá, rmen rolní, kokoška pastuší tobolka, chrpa modrák, heřmánkovec nevonný, heřmánek přímořský, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec žabinec, opletka obecná

Plevele méně citlivé: rdesno ptačí

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

Následné/náhradní plodiny:

Po sklizni ošetřené plodiny jako následné plodiny nepěstujte cukrovou řepu, cibulovou zeleninu, kořenovou a hlíznatou zeleninu.

V případě zaorání plodiny na jaře mohou být jako náhradní plodiny pěstovány za 14 dnů po aplikaci pouze řepka olejka, hrách, čirok, sója a slunečnice.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření v blízkosti pěstovaných dvouděložných rostlin. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel.

V blízkosti citlivých plodin ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Čištění postřikového zařízení:

Po ukončení postřiku nádrž zcela vyprázdněte. Celé postřikové zařízení 3x důkladně vypláchněte čistou vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

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

**Přírodní prostředek na moření česneku**

držitel rozhodnutí o povolení: AGRO CS a.s., Říkov 265, 55203 Česká Skalice

evidenční číslo: 1865-0C

účinná látka: olej kmínový 309,5 g/l

platnost povolení končí dne: 4.8.2033

*Rozsah povoleného použití pomocného prostředku***:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| okrasné rostliny, česnek | zvýšení odolnosti rostlin | 5 %(50 ml/1 l vody) | – | 2) háďátka, fytopatogenní půdní houby | 5) chráněné prostory, venkovní prostory |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| okrasné rostliny, česnek | moření před výsadbou | 1 x |

Stroužky česneku a cibule okrasných rostlin moříme (ponoříme) v připravené emulzi 5 hodin, necháme oschnout a následně provedeme výsadbu.

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

**Chanon**

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

evidenční číslo: 5799-0

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 | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 2 l/ha  | AT | 1) preemergentně, od 00 BBCH, do 08 BBCH |  |
| sója | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 1,5 l/ha–3 l/ha | AT | 1) preemergentně  |  |
| slunečnice, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) preemergentně |  |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté | 1,5-2,5 l/ha | AT | 1) preemergentně do 1 týdne před vzejitím2) preemergentně | 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 |
| brambor | 150–400 l/ha | postřik | 1x |
| slunečnice, sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | 150–500 l/ha | postřik | 1x |
| kukuřice | 150–600 l/ha | postřik | 1x |

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.

Spektrum plevelů v bramborách, slunečnici, hrachu, fazolu, bobu, čočce a cizrně beraní:

Plevele citlivé: merlíky, laskavce, ježatka kuří noha, rosička krvavá, mračňák theophrastův, pcháč rolní, violka rolní, bažanka roční, dymnivka dutá, svízel přítula, ředkev ohnice, ptačinec prostřední, rmen rolní, lebedy, opletka obecná.

Spektrum plevelů v kukuřici:

Plevele citlivé: 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 dávkování do kukuřice:

1,5 l/ha, na lehké půdě

2 l/ha, na střední půdě

2,5 l/ha, na těžké půdě

Nižší dávky přípravku u sóji použijte v případě, že je plodina oslabena stresem, za vysokých teplot nebo v případě citlivých odrůd.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodné žloutnutí listů.

U brambor se tato chloróza může podobat příznakům viróz. Tyto příznaky mohou mít vliv
na selekci nemocných rostlin v množitelských porostech brambor.

Vyvarujte se překrývání postřikových pásů.

Kukuřice: Při použití přípravku nelze vyloučit poškození plodiny.

Jako náhradní plodiny mohou být po mělké kultivaci vysévány slunečnice, brambory, kukuřice a bob. Cibule, pšenice, ječmen a sója mohou být vysévány po kultivaci půdy
do hloubky minimálně 20 cm.

Na následně pěstovaných dvouděložných meziplodinách, na řepce olejce a na zeleninách nelze vyloučit poškození porostu.

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

Obzvláště citlivé jsou řepa, mák, čekanka, řepka, brukvovitá zelenina, okrasné cibuloviny
a ovocné plodiny.

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

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

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Minimálně třikrát jej vypláchněte dostatečným množstvím vody, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| brambor | 20 | 10 | 5 | 4 |
| slunečnice | 35 | 16 | 8 | 4 |
| sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | 40 | 18 | 9 | 4 |
| kukuřice | 35 | 15 | 7 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| brambor, slunečnice, sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | 5 | 0 | 0 | 0 |
| kukuřice | 5 | 5 | 5 | 0 |

Brambor:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Slunečnice, sója, hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní, kukuřice:

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.

**Legado**

držitel rozhodnutí o povolení: Albaugh TKI d.o.o., Grajski Trg 21, SI 2327 Rače, Slovinsko

evidenční číslo: 5908-0

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2025

*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 |
| ječmen | padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene | 0,8 - 1 l/ha | 35 |  1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| pšenice | padlí travní, rez pšeničná, helmintosporióza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová | 0,8 - 1 l/ha | 35 |  1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH |   |
| řepka olejka | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost | 1 l/ha | AT |  1) od: 60 BBCH, do: 67 BBCH  |  |
| řepka olejka ozimá | fomová hniloba brukvovitých, plíseň šedá, padlí brukvovitých, cylindrosporióza | 1 l/ha | AT |  1) od: 60 BBCH, do: 67 BBCH  | 4) interval mezi aplikacemi 10 dnů |
| brambor | hnědá skvrnitost bramborových listů | 0,5 l/ha  | 7 |  1) od: 51 BBCH, do: 85 BBCH  |   |
| žito | rez žitná | 0,25 l/ha | 35 | 1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| tritikale | padlí  | 0,25 l/ha | 35 | 1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH  |  |

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 aplikace a sklizní

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| ječmen, pšenice, žito, tritikale | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| řepka olejka | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 10-14 dnů |
| brambor | 200-600 l/ha  | postřik | 3x  | 14-28 dnů |

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije při vyšším infekčním tlaku a na braničnatky.

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

Pro aplikaci do řepky olejky:

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.

**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)

**Afrodyta 250 SC**

evidenční číslo: 5782-0

účinná látka: azoxystrobin 250 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 |
| žito jarní | padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporióza pšenice, rez žitná, rynchosporiová skvrnitost | 0,8-1 l/ha | 35 | 1) od: 31 BBCH,do: 59 BBCH | 5) pole |
| řepka olejka jarní | alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň šedá | 0,8-1 l/ha | 35 | 1) od: 65 BBCH,do: 70 BBCH | 5) pole |
| řepka olejka jarní | alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň šedá | 1 l/ha300 l vody/ha | 35 | 1) od: 60 BBCH,do: 69 BBCH | 5) pole |
| brokolice, květák, kapusta růžičková, kapusta krmná, zelí pekingské, zelí čínské, hořčice sareptská, kapusta hlávková, kapusta kadeřavá, zelí tronchuda | plíseň bělostná, alternáriová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná | 1 l/ha | 14 | 1) od: 35 BBCH,do: 39 BBCH | 5) pole |
| kapusta hlávková, zelí pekingské | alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň šedá | 0,8 l/ha | 14 | 1) od: 41 BBCHodrůdy pro skladování | 5) pole |
| fazol obecný | antraknóza fazolu, plíseň šedá, hlízenka obecná | 0,8 l/ha | 7 | 1) od: 60 BBCH,do: 79 BBCH | 5) pole |
| hrách dřeňový | strupovitost hrachu, plíseň hrachu | 0,8 l/ha | 14 | 1) od: 60 BBCH | 5) pole |
| celer | septorióza | 0,8 l/ha | 14 | 1) od: 13 BBCH | 5) pole |
| mrkev | suchá skvrnitost listůmrkve, padlí miříkovitých | 0,8 l/ha | 14 | 1) od: 41 BBCH | 5) pole |
| cibule | plíseň cibulová, plíseň šedá | 0,8 l/ha | 14 | 1) od: 13 BBCH | 5) pole |
| pór | rez póru | 0,8 l/ha | 20 | 1) od: 13 BBCH | 5) pole |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsobaplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| žito jarní | 200-300 l/ha | postřik | 1x |  |
| řepka olejka jarní | 200-300 l/ha | postřik | 1x |  |
| brokolice, květák, kapusta růžičková, kapusta krmná, zelí čínské, hořčice sareptská, kapusta kadeřavá, kapusta hlávková, zelí pekingské | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 12 dnů |
| kapusta hlávková, zelí pekingské – odrůdy pro skladování | 700 l/ha | postřik | 1x |  |
| fazol obecný, hrách dřeňový | 700 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| celer, mrkev, cibule, pór | 700 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] |
| žito jarní, řepka olejka jarní, brokolice, květák, zelí čínské, zelí pekingské, zelí tronchuda, hořčice sareptská, kapusta hlávková, kapusta kadeřavá, kapusta růžičková, kapusta krmná, fazol, hrách, mrkev, cibule, pór, celer | 4 | 4 | 4 | 4 |

Cibule, pór, celer, mrkev:

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

**Boxer**

evidenční číslo: 4566-0

účinná látka: prosulfokarb 800 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| světlice barvířská | plevele dvouděložné jednoleté | 3,5-5 l/ha | AT | 1) preemergentně | 5) pole 6) semenné porosty, krmivo pro ptactvo, olejnina pro výživu lidí |
| celer | plevele dvouděložné jednoleté | 4 l/ha | AT | 1) po výsadbě 2) od: 11 BBCH, do: 12 BBCH  | 5) pole |
| cibule | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné | 4 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 13 BBCH  | 5) pole |
| pór | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné | 4 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH, do: 13 BBCH nebo do 7 dnů po výsadbě 2) do: 14 BBCH  | 5) pole |
| pažitka | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné | 4 l/ha | AT | 1) od: 19 BBCH, do: 39 BBCH, po výsadbě 10-14 dnů 2) před vzejitím  | 5) pole |
| žito jarní | plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice, plevele jednoděložné jednoleté | 3 l/ha | AT | 1) od: 00 BBCH, do: 13 BBCH  | 5) pole |
| mrkev, petržel | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 3 l/ha | 80 | 1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH  | 5) pole |
| pastinák | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 2,5-3 l/ha | 80 | 1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH  | 5) pole |
| křen | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 4 l/ha | 80 | 1) preemergentně  | 5) pole |
| bob, peluška, lupina bílá, lupina žlutá, lupina úzkolistá, čočka | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 4 l/ha | AT | 1) preemergentně nebo od: 00 BBCH, do: 02 BBCH  | 5) pole |
| len setý, konopí seté | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 4 l/ha | AT | 1) preemergentně nebo od: 00 BBCH, do: 02 BBCH  | 5) pole 6) na vlákno, na semeno |
| okrasné rostliny pěstované ze semene, trvalky, okrasné keře | plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté | 4 l/ha | 1 | 1) preemergentně nebo od: 00 BBCH, do: 09 BBCH nebo před rašením listů na keřích  | 5) venkovní prostory 6) produkční plochy |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je třeba 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 aplikací v plodině |
| světlice barvířská |  200-400 l/ha | postřik |  1x |
| celer |  300-400 l/ha | postřik |  1x |
| cibule, pór |  300-400 l/ha | postřik |  1x |
| pažitka |  400 l/ha | postřik |  1x |
| žito jarní |  200-300 l/ha | postřik |  1x |
| mrkev, petržel |  200-300 l/ha | postřik |  1x  |
| pastinák |  200-300 l/ha | postřik |  1x |
| křen |  200-300 l/ha | postřik |  1x |
| bob, peluška, lupina žlutá, lupina úzkolistá, čočka |  200-300 l/ha | postřik |  1x |
| len setý, konopí seté |  200-300 l/ha | postřik |  1x |
| okrasné rostliny, trvalky, okrasné keře |  200-300 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 necílových rostlin [m] |
| cibule, pór, pažitka, křen, bob, peluška, lupina bílá, lupina žlutá, lupina úzkolistá, čočka, len, konopí, okrasné rostliny do 50 cm, okrasné rostliny nad 50 cm | 6 | 4 | 4 | 4 |
| žito jarní, celer | 4 | 4 | 4 | 4 |
| mrkev, petržel, pastinák, světlice barvířská | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| cibule, pór, pažitka, křen, bob, peluška, lupina bílá, lupina žlutá, lupina úzkolistá, čočka, len, konopí, okrasné rostliny do 50 cm, celer, světlice barvířská | 5 | 0 | 0 | 0 |
| okrasné rostliny nad 50 cm | 10 | 5 | 0 | 0 |

Při aplikaci přípravku do žita jarního:

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.

Při aplikaci přípravku do pastináku, mrkve a petržele

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.

Při aplikaci přípravku do křenu, konopí, lnu, luštěnin, luštěnin, okrasných rostlin do 50 cm, okrasných rostlin nad 50 cm, cibule, póru a pažitky

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 celeru a světlice barvířské:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám.

**Hycop**

evidenční číslo: 6033-0

účinná látka: hydroxid měďnatý 767,9 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.12.2026

*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 |
| hrušeň, kdouloň | strupovitost | 1,15 kg/ha | 21 | 1) od: 15 BBCH, do: 83 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 |
| hrušeň, kdouloň | 800-1000 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok | 10 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
|  hrušeň, kdouloň | 50 | 50 | 50 | 20 |

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

**VextaDim 240 EC**

evidenční číslo: 5612-0

účinná látka: klethodim 240 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| řepa salátová, celer bulvový, černý kořen, tuřín, vodnice, křen selský | plevele jednoděložné jednoleté | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 30 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 29 BBCH  |  |
| bavlník, len setý, mák setý, sezam, hořčice (na osivo), tykev velkoplodá, světlice barvířská (na osivo), brutnák lékařský, lnička setá jarní, konopí seté, skočec obecný | plevele jednoděložné jednoleté | 0,5 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 30 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 29 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepa salátová, celer bulvový, černý kořen, tuřín, vodnice, křen selský |  200-400 l/ha | postřik |  1x |
| bavlník, len setý, mák setý, sezam, hořčice (na osivo), tykev velkoplodá, světlice barvířská (na osivo), brutnák lékařský, lnička setá jarní, konopí seté, skočec obecný |  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] |
| řepa salátová, celer bulvový, černý kořen, tuřín, vodnice, křen selský | 5 | 5 | 0 | 0 |
| bavlník, len setý, mák setý, sezam, hořčice, tykev velkoplodá, světlice barvířská, brutnák lékařský, lnička setá, konopí seté, skočec obecný | 5 | 0 | 0 | 0 |

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

* nařízení nebyla vydána