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: 8. 3. 2021

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 2. 2021 – 28. 2. 2021

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

**Enclo**

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

evidenční číslo: 5772-0

účinná látka: klomazon 480 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2022

*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 |
| řepka olejka ozimá | plevele dvouděložné jednoleté | 0,248 l/ha | AT | 1) preemergentně, od: 00 BBCH,  do: 09 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 | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

Citlivé plevele: kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, ptačinec prostřední, penízek rolní, rozrazil polní.

Méně citlivé plevele: rozrazil perský

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.

Po aplikaci přípravku (zejména pokud po aplikaci následují srážky a na lehkých půdách) nelze vyloučit splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu. Případné příznaky fytotoxicity jsou zpravidla přechodného charakteru bez vlivu na další růst a výnos plodiny.

Následné plodiny:

V normálním osevním postupu lze vysévat následné plodiny bez omezení.

Náhradní plodiny:

Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

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

Nelze vyloučit poškození sousedních porostů odparem.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (min. 10% objemu nádrže), 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] | | | | |
| řepka olejka ozimá | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| řepka olejka ozimá | 5 | 0 | 0 | 0 |

**Kantor**

držitel rozhodnutí o povolení: Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, Jinonice, 15500 Praha 515

evidenční číslo: 5888-0

účinná látka: florasulam 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.12.2031

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,08 – 0,1 l /ha | 60 | 1) od: 13 BBCH, do: 32 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 16 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, tritikale | 200-300 l/ha | postřik | 1x na jaře |

Při vyšším zaplevelení svízelem přítulou a v jeho vyšších růstových fázích a také pokud se ošetření provede brzy na jaře při nízkých teplotách, použijte vyšší dávku z aplikačního rozmezí.

Spektrum plevelů:

Plevele citlivé: ptačinec žabinec, mák vlčí, heřmánkovec přímořský, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, úhorník mnohodílný, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, řepka olejka-výdrol

Přípravek nepoužívejte při teplotě vzduchu <4 oC a > 25 oC, během nadměrného sucha, a po nočních mrazech nebo před očekávanými mrazy.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Po zaorání ošetřené plodiny a po 30 dnech od aplikace lze pěstovat jarní obilniny, kukuřici, trávy.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Postřikové zařízení 3x důkladně propláchněte čistou vodou. Použijte míchací 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 povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | 4 | 4 | 4 | 4 |

**TRICLO**

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

evidenční číslo: 5613-0

účinná látka: metazachlor 333 g/l

chinmerak 111 g/l

klomazon 44 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2022

*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 |
| řepka olejka ozimá | plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 1,5-2,25 l/ha | AT | 1) preemergentně  2) preemergentně |  |

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 | 200–300 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti:**

**1,5 l/ha**

Plevele citlivé – rozrazil perský, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka, heřmánek pravý, svízel přítula, psárka polní, lipnice roční

Plevele méně citlivé – chrpa modrák, merlík bílý

**2,25 l/ha**

Plevele citlivé – rozrazil perský, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka, heřmánek pravý, svízel přítula, pomněnka rolní, starček obecný, mák vlčí, hulevník lékařský, penízek rolní, rozrazil břečťanolistý, heřmánkovec nevonný, konopice polní, chrpa modrák, psárka polní, lipnice roční

Plevele méně citlivé - merlík bílý, violka rolní, kakost maličký

Semena řepky musejí být zakryta 1,5-2 cm zeminy.

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

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

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

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

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

Následné/náhradní plodiny:

Obilniny lze vyset po 8 měsících od aplikace přípravku. Ostatní jarní plodiny lze pěstovat po 5,5 měsíce. Je nutné provést orbu.

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

Čištění 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 povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| řepka olejka ozimá | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| řepka olejka ozimá | 10 | 5 | 5 | 0 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <5 m.

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

* rozhodnutí nebyla vydána

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

**Agroklasik Green**

držitel rozhodnutí o povolení: AGROFERT, a.s., Pyšelská 2327/2, Chodov, 14900 Praha 415

evidenční číslo: 5428-0

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 - strniště | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | AT | 1) po sklizni |  |
| ovocné sady | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | 35 |  |  |
| vinice | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | 35 |  |  |
| nezemědělská půda, železnice  (s výjimkou oblastí využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel) | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | AT |  |  |
| lesní školky smrku a borovice lesní | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 1-2 % | AT |  |  |
| jehličnany mladé výsadby | nežádoucí dřeviny | 1,5 % | AT |  |  |
| lesní hospodářství | potlačení pařezové výmladnosti listnáčů | 15 % | AT |  |  |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jehličnany | 500 l/ha | postřik s kryty | 1x za rok |
| lesní hospodářství |  | nátěr | 1x za rok |
| lesní školky | 400 l/ha | postřik | 1x za rok |
| nezemědělská půda | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| orná půda | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| ovocné sady | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| vinice | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| železnice | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |

AGROKLASIK GREEN může být aplikován jako neselektivní systémový herbicid k hubení jednoletých a víceletých plevelů v:

1. sadech, vinicích, na strništích a nezemědělských plochách a železnicích k hubení:

a) jednoletých plevelů v dávce 2-3 l/ha

b) víceletých plevelů, a to v závislosti na druhu v dávce:

- 8 l/ha k hubení troskutu prstnatého, když plevel dosáhne výšky15-20 cm;

- 6-8 l/ha k hubení svlačce rolního v době květu;

- 6-7 l/ha k hubení ostružiníku v září a říjnu;

- 4+1 l/ha v dělené aplikaci k hubení šáchoru hlíznatého v době květu;

- 3,5-5 l/ha k hubení čiroku halepského ve fázi metání, pcháče osetu, šťovíku kadeřavého, šťovíku tupolistého a pelyňku černobýlu, když plevel dosáhne 40 cm a pampelišky lékařské,

- 2,5-3,5 l/ha k hubení pýru plazivého, když dosáhne výšky 25-30 cm.

Uvedené dávkování používejte při spotřebě vody 100-200 l na ha.

2. lesním hospodářství, a sice:

a) v lesních školkách smrku a borovice lesní k hubení jednoletých a vytrvalých plevelů:

- v době vegetačního klidu sazenic (po vyzrání letorostů) v 1 % koncentraci při použití 400 l vody na hektar s tím, že se ošetřuje celá plocha, nebo

- v době aktivního růstu sazenic v 2 % koncentraci, při použití 400 l vody na hektar s tím, že postřik se provádí mezi řádky sazenic a povinně se používá ochranný kryt.

b) v mladé výsadbě jehličnanů k hubení nežádoucích listnatých dřevin v 1,5 % koncentraci při použití 500 l vody na hektar s tím, že postřik se provádí mezi řádky sazenic a povinně se používá ochranný kryt.

c) k hubení kořenových výrůstků a výhonků z pařezů listnatých stromů (dub, habr a buk) v 15 % koncentraci, nátěrem řezných ploch ihned po posekání, od května do prosince.

K úplnému zničení kořenů a oddenků hlubokokořenících vytrvalých plevelů by ošetřovaná plocha neměla být kultivována alespoň 60 dní před a 28 dní po postřiku.

Při aplikaci v sadech a vinicích nesmí přípravek zasáhnout zelené části rostlin. Postřik provádějte pod nízkým tlakem.

Přípravek Agroklasik Green se nesmí používat v sadech mladších než dva roky a vinicích mladších než čtyři roky.

Přípravek může být fytotoxický při zasažení listů nebo zelených částí ošetřovaných rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

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] | | | | |
| Apl. dávka 7,5 l a 8 l přípravku /ha | 10 | 5 | 5 | 0 |

**Amistar Gold**

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, GU2 7YH Surrey, Velká Británie

evidenční číslo: 5230*-*0

účinná látka: azoxystrobin 125 g/l

difenokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2021

*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 |
| řepka olejka ozimá | fomová hniloba | 1 l/ha | AT | 1) od: 14 BBCH,  do: 55 BBCH | 4) 1x na podzim nebo 1x na jaře |
| řepka olejka ozimá | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od: 59 BBCH,  do: 69 BBCH |  |
| řepka olejka jarní | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od: 59 BBCH,  do: 69 BBCH |  |
| řepka olejka jarní | fomová hniloba | 1 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH,  do: 55 BBCH |  |
| slunečnice | fomová hniloba, hlízenka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice | 1 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH,  do: 55 BBCH |  |
| cukrovka | cerkosporióza řepy, rez řepná, padlí řepné, větevnatka řepná | 1 l/ha | 35 | 1) od: 39 BBCH,  do: 49 BBCH |  |

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

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

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| --- | --- | --- | --- |
| cukrovka | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| řepka olejka jarní | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| řepka olejka ozimá | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| slunečnice | 200-600 l/ha | postřik | 1x |

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

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti červenohnědé skvrnitosti slunečnice.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

Pro aplikaci do slunečnice, cukrovky:

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.

**Attribut SG 70**

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

evidenční číslo: 4407-2

účinná látka: propoxykarbazon ve formě sodné soli 700 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.8.2033

*Rozsah povoleného použití:*

1. ***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 | chundelka metlice, pýr plazivý | 60 g/ha | AT | 1) od: 13 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 |
| pšenice ozimá | 200-400 l/ha | postřik | 1x na jaře |

1. ***Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:***

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| bojínek luční,  kostřava červená, kostřava luční | pýr plazivý - retardace růstu | 30 g/ha | AT |  | 6) 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 |
| bojínek luční,  kostřava červená, kostřava luční | 200-400 l/ha | postřik | 1x za rok |

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

**Společné údaje k aplikaci:**

Růstové fáze plevelů:

Chundelka metlice: BBCH 11-25

Pýr plazivý: BBCH 14-29

Následné plodiny:

Po orbě do hloubky min. 15 cm lze pěstovat řepku olejku ozimou a ječmen ozimý. Nelze vyloučit jejich poškození v případě nepříznivých půdních a klimatických podmínek (např. lehká písčitá půda, déletrvající sucho po aplikaci).

Meziplodiny z čeledi brukvovitých (např. hořčice, ředkev olejná apod.) v roce aplikace nepěstujte.

Ostatní ozimy a plodiny na jaře následujícího roku lze při dodržení obvyklé orební technologie pěstovat bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení.

1) Po ukončení aplikace rozeberte sací a výtlačné zařízení a tryskové filtry, a důkladně je propláchněte ve vodě.

2) Naplňte aplikační zařízení vodou na 10 % objemu nádrže postřikovače a spusťte míchání. Doporučuje se rotační tryska.

3) Vystříkejte výplachovou kapalinu.

4) Opakujte body 2 a 3.

5) 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] | | | | |
| pšenice ozimá, bojínek luční, kostřava červená, kostřava luční | 4 | 4 | 4 | 4 |

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.

**Boom efekt (+ další obchodní jméno Kaput Green)**

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

evidenční číslo: 4652-0

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 - strniště | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | AT | 1) po sklizni |  |
| ovocné sady | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | 35 |  |  |
| vinice | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | 35 |  |  |
| nezemědělská půda, železnice  (s výjimkou oblastí využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel) | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 2-8 l/ha | AT |  |  |
| lesní školky smrku a borovice lesní | plevele jednoleté, plevele vytrvalé | 1-2 % | AT |  |  |
| jehličnany mladé výsadby | nežádoucí dřeviny | 1,5 % | AT |  |  |
| lesní hospodářství | potlačení pařezové výmladnosti listnáčů | 15 % | AT |  |  |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jehličnany | 500 l/ha | postřik s kryty | 1x za rok |
| lesní hospodářství |  | nátěr | 1x za rok |
| lesní školky | 400 l/ha | postřik | 1x za rok |
| nezemědělská půda | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| orná půda | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| ovocné sady | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| vinice | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |
| železnice | 100-200 l/ha | postřik | 1x za rok |

BOOM EFEKT může být aplikován jako neselektivní systémový herbicid k hubení jednoletých a víceletých plevelů v:

1. sadech, vinicích, na strništích a nezemědělských plochách a železnicích k hubení:

a) jednoletých plevelů v dávce 2-3 l/ha

b) víceletých plevelů a to v závislosti na druhu v dávce:

- 8 l/ha k hubení troskutu prstnatého, když plevel dosáhne výšky15-20 cm;

- 6-8 l/ha k hubení svlačce rolního v době květu;

- 6-7 l/ha k hubení ostružiníku v září a říjnu;

- 4+1 l/ha v dělené aplikaci k hubení šáchoru hlíznatého v době květu;

- 3,5-5 l/ha k hubení čiroku halepského ve fázi metání, pcháče osetu, šťovíku kadeřavého, šťovíku tupolistého a pelyňku černobýlu, když plevel dosáhne 40 cm a pampelišky lékařské,

- 2,5-3,5 l/ha k hubení pýru plazivého, když dosáhne výšky 25-30 cm.

Uvedené dávkování používejte při spotřebě vody 100-200 l na ha.

2. lesním hospodářství, a sice:

a) v lesních školkách smrku a borovice lesní k hubení jednoletých a vytrvalých plevelů:

- v době vegetačního klidu sazenic (po vyzrání letorostů) v 1 % koncentraci při použití 400 l vody na hektar s tím, že se ošetřuje celá plocha, nebo

- v době aktivního růstu sazenic v 2 % koncentraci, při použití 400 l vody na hektar s tím, že postřik se provádí mezi řádky sazenic a povinně se používá ochranný kryt.

b) v mladé výsadbě jehličnanů k hubení nežádoucích listnatých dřevin v 1,5 % koncentraci při použití 500 l vody na hektar s tím, že postřik se provádí mezi řádky sazenic a povinně se používá ochranný kryt.

c) k hubení kořenových výrůstků a výhonků z pařezů listnatých stromů (dub, habr a buk) v 15 % koncentraci, nátěrem řezných ploch ihned po posekání, od května do prosince.

K úplnému zničení kořenů a oddenků hlubokokořenících vytrvalých plevelů by ošetřovaná plocha neměla být kultivována alespoň 60 dní před a 28 dní po postřiku.

Při aplikaci v sadech a vinicích nesmí přípravek zasáhnout zelené části rostlin. Postřik provádějte pod nízkým tlakem.

Přípravek Boom Efekt se nesmí používat v sadech mladších než dva roky a vinicích mladších než čtyři roky.

Přípravek může být fytotoxický při zasažení listů nebo zelených částí ošetřovaných rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

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] | | | | |
| Apl. dávka 7,5 l a 8 l přípravku /ha | 10 | 5 | 5 | 0 |

**Difo**

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

evidenční číslo: 4747-2

účinná látka: difenokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

*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 |
| řepka olejka | fomová hniloba brukvovitých,  čerň řepková,  hlízenka obecná | 0,25 l/ha na podzim  0,5 l/ha na jaře | AT | 1) do 69 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 | Interval mezi aplikacemi |
| řepka olejka | 200 – 400 l/ha | postřik | 2x do celkové dávky 1 l/ha | 14 dnů |

Přípravek dosahuje v řepce olejce průměrné účinnosti.

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 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| řepka olejka | 5 | 5 | 5 | 5 |

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.

**Revus Top**

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

evidenční číslo: 4952-0

účinná látka: mandipropamid 250 g/l

difenokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

*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 | plíseň bramborová, hnědá skvrnitost bramborových listů | 0,6 l/ha | 3 | 1) od 67 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 | 200-600 l/ha | postřik | 3x | 7-21 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 |

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

**Sivanto prime**

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

evidenční číslo: 5246-0

účinná látka: flupyradifuron 200 g/l

platnost povolení končí dne: 9.12.2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| chmel | mšice chmelová | 0,75 l/ha | 21 | 1) od: 31 BBCH,  do: 75 BBCH |  |
| jabloň | mšice jabloňová,  mšice jilmová,  mšice jitrocelová,  pilatka jablečná,  mera jabloňová | 0,6 l/ha  (0,3 l/1 m výšky koruny/ha) | 14 | 1) od: 65 BBCH,  do: 79 BBCH |  |
| jabloň | mšice jitrocelová,  mšice jablečná | 0,4 l/ha  (0,2 l/1 m výšky koruny/ha) | AT | 1) od: 56 BBCH,  do: 60 BBCH |  |
| hrušeň | mšice, mery | 0,6 l/ha  (0,3 l/1 m výšky koruny/ha) | AT | 1) od: 10 BBCH,  do: 65 BBCH |  |
| réva | křísi | 0,5 l/ha | 14 | 1) od: 57 BBCH,  do: 81 BBCH |  |
| rajče, paprika, okurka | mšice, molice | 1,12 l/ha  (0,56 l/1 m výšky plodiny/ha) | 3 | 1) od: 12 BBCH,  do: 89 BBCH | 5) skleníky |
| okrasné rostliny | molice skleníková, mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH | 5) skleníky |
| dřeviny  ve školkách | molice skleníková, mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH | 5) skleníky  6) množitelské porosty |

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| chmel | 2000-3000 l/ha | postřik, rosení | 1x/2 roky |  |
| dřeviny  ve školkách | 200-1000 l/ha | postřik, rosení | 4x/rok | 7 dnů |
| hrušeň | 250-1000 l/ha  (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 1x/2 roky |  |
| jabloň | 250-1000 l/ha  (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 1x/2 roky |  |
| okrasné rostliny | 400-1000 l/ha | postřik, rosení | 4x/rok | 7 dnů |
| rajče, paprika, okurka | 200-2000 l/ha  (max. 1000 l/1 m výšky plodiny/ha) | postřik, rosení | 2x | 10 dnů |
| réva | 400-1000 l/ha | postřik, rosení | 1x/2 roky |  |

Před ošetřením okrasných rostlin, dřevin ve školkách a plodové zeleniny ověřte citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše.

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] | | | | |
| jabloně, hrušně | 30 | 20 | 15 | 7 |
| chmel | 25 | 18 | 14 | 6 |
| réva | 8 | 6 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| jabloně, hrušně | 20 | 15 | 10 | 5 |
| réva | 5 | 0 | 0 | 0 |
| chmel | 20 | 10 | 5 | 0 |

Při použití přípravku do jabloní a hrušní:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Při použití přípravku do vinné révy:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Při použití přípravku do chmele:

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.

Přípravek nelze kombinovat s přípravky obsahujícími účinnou látku tebukonazol (FRAC kód 3) pokud se jedná o aplikaci na kvetoucí plodiny,  plodiny navštěvované včelami a na plochy v přítomnosti kvetoucích plevelů.

Skleníky – rajčata, papriky, okurky, okrasné rostliny, množitelské porosty:

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používaná biologická ochrana.

**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)

**Amistar Gold**

evidenční číslo: 5230*-*0

účinná látka: azoxystrobin 125 g/l

difenokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2021

*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 |
| řepa krmná | cerkosporióza řepy, rez řepná, padlí řepy, větevnatka řepná, rizoktoniová hniloba | 1 l/ha | 35 | 1) od 39 BBCH do 49 BBCH |  |
| brukev řepák, lnička setá | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH do 69 BBCH |  |
| hořčice bílá, hořčice černá | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH do 69 BBCH | 6) na semeno |
| hořčice sareptská | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH do 69 BBCH |  |
| mák setý | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH do 69 BBCH |  |
| len setý | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH do 69 BBCH | 6) na olej, vlákno, na semeno |
| konopí seté | hlízenka obecná | 1 l/ha | AT | 1) od 59 BBCH do 69 BBCH | 6) na vlákno, pouze nepotravinářské účely |

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 |
| brukev řepák, hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, konopí seté, len setý, lnička setá, mák setý | 200-400 l/ha | postřik | 1x | - |
| řepa krmná | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 21 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] | | | | |
| řepa krmná, brukev řepák, lnička setá, hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, mák setý, len setý, konopí seté | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pro aplikaci do krmné řepy:

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.

**Exirel**

evidenční číslo: 5285-0

účinná látka: cyantraniliprol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 14.9.2027

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| jabloň, hrušeň | obaleči | 0,6 l/ha | 7 | 1) od: 70 BBCH, do: 87 BBCH  2) na počátku kladení vajíček, před výskytem prvních larev |  |
| třešeň, višeň | vrtule třešňová, octomilka japonská | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 79 BBCH, do: 87 BBCH  2) na počátku kladení vajíček, před výskytem prvních larev |  |

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 |
| jabloň, hrušeň, třešeň, višeň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| jabloň, hrušeň, třešeň, višeň | 18 | 14 | 8 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| jabloň, hrušeň, třešeň, višeň | 30 | 20 | 15 | 10 |

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

**Movento 100 SC**

evidenční číslo: 5110-0

účinná látka: spirotetramat 100 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| cibulovité okrasné rostliny, okrasné rostliny | mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 69 BBCH, do: 89 BBCH, mimo období kvetení | 5) venkovní |
| ovocné dřeviny, okrasné dřeviny | mšice | 0,75 l/ha | - | 1) mimo období kvetení | 5) školky |
| réva | mšička révokaz | 0,5-0,7 l/ha | 14 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH | 5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice |
| réva | pidikřísek révový, křísek révový | 0,5-0,7 l/ha | 14 | 1) od: 60 BBCH, do: 81 BBCH | 5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice |
| angrešt, bez černý, borůvka | mšice | 0,75 l/ha | AT | 1) po sklizni |  |
| meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň | puklice švestková | 2,25 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha) | 21 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH |  |
| mrkev, celer bulvový, pastinák, petržel | mšice, dutilka hlohová | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| čekanka salátová listová | mšice, dutilka topolová | 0,45-0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| endívie širokolistá | dutilka topolová | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben | mšice, molice vlaštovičníková, třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| sója luštinatá | sviluška chmelová | 0,75 l/ha | 14 | 1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH |  |
| rajče, baklažán | molice skleníková, mšice broskvoňová | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 16 BBCH, do: 70 BBCH | 5) venkovní |
| česnek | třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| řepa salátová, ředkvička | mšice | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| křen | mšice | 0,45-0,75 l/ha | 21 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| zelí pekingské | mšice, molice vlaštovičníková, třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 3 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) venkovní |
| rukola setá, endívie širokolistá | mšice | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 48 BBCH | 5) venkovní |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| angrešt, bez černý, borůvka | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| broskvoň, meruňka, slivoň, třešeň, višeň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben | 500-1000 l/ha | postřik | 2x /rok | 14 dnů |
| celer bulvový, čekanka salátová, mrkev, petržel, pastinák, ředkvička, řepa salátová, zelí pekingské | 200-500 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| endívie širokolistá | 500 l/ha | postřik | 1x |  |
| réva | 1000 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| okrasné rostliny a dřeviny, cibulovité okrasné rostliny, ovocné dřeviny | 200-800 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 14 dnů |
| sója luštinatá | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| baklažán, rajče | 500-600 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| rukola setá | 500-1000 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| křen | 200-500 l/ha | postřik | 2x/rok | 14 dnů |
| česnek | 150-1000 | postřik | 2x | 7 dnů |
| endivie | dutilka 500 l/ha, mšice 500-1000 l/ha | postřik | dutilka 1x, mšice 2x; max. 2x v plodině | 14 dnů |

Pro použití do plodin třešeň, višeň:

V dávce 2,25 l přípravku/ha (tedy při výšce koruny 3 m) lze přípravek aplikovat pouze při použití intervalu mezi aplikacemi 21 dní.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| okrasné rostliny nad 150 cm, ovocné a okrasné školky, meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň | 6 | 6 | 6 | 6 |

**Select Super**

evidenční číslo: 4903-0

účinná látka: klethodim 120 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2024

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| len setý | plevele jednoděložné  jednoleté | 0,8 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 32 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH |  |
| len setý | pýr plazivý | 2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 32 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH |  |
| hořčice sareptská | plevele jednoděložné jednoleté | 0,8 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH |  |
| hořčice sareptská | pýr plazivý | 2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH |  |
| kmín kořenný | plevele jednoděložné jednoleté | 0,8 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH | 6) všechna určení mimo výživu lidí |
| kmín kořenný | pýr plazivý | 2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH | 6) všechna určení mimo výživu lidí |
| lupina bílá, lupina modrá | plevele jednoděložné jednoleté | 0,8 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH | 6) všechna určení mimo výživu lidí a zvířat |
| lupina bílá, lupina modrá | pýr plazivý | 2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH | 6) všechna určení mimo výživu lidí a zvířat |
| ostropestřec mariánský | plevele jednoděložné jednoleté | 0,8 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH |  |
| ostropestřec mariánský | pýr plazivý | 2 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH  2) od: 12 BBCH, do: 31 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 |
| hořčice sareptská, kmín kořenný, lupina bílá, lupina modrá, ostropestřec mariánský | 200-300 l/ha | postřik | 1x |
| len setý | 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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| len setý, kmín kořenný, hořčice sareptská, lupina bílá, lupina modrá, ostropestřec mariánský | 10 | 5 | 5 | 0 |

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN (tzv. výjimka na 120 dnů)**

**EDN**

evidenční číslo: 0000-89

účinná látka: ethandinitril 970 g/kg

platnost povolení končí dne: od 1. 3. 2021 do 28. 6. 2021

*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 |
| smrk ztepilý (vytěžené kmeny) | lýkožrout smrkový, lýkožrout severský | 50 g/m3 | - |  | 5) sklady dřeva, skládky dřeva v lese |

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace |
| smrk ztepilý | fumigace |