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: 10. 7. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 6. 2023 – 30. 6. 2023

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

**Account**

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

evidenční číslo: 5921-0

účinná látka: deltamethrin 6 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| skladované obiloviny | korovník obilní, lesák skladištní, makadlovka obilná, pilous černý, zavíječ moučný, kornatec skladištní, potemníci | 42-84 ml/t osiva | 1 |  | 5) sklady |
| skladovaná kukuřice | korovník obilní, lesák skladištní, makadlovka obilná, pilous černý, zavíječ moučný, kornatec skladištní, potemníci | 42-84 ml/t osiva | 1 |  | 5) sklady  6) nelze použít pro zpracování na kukuřičný olej pro lidskou výživu |
| skladovaná rýže | korovník obilní, lesák skladištní, makadlovka obilná, pilous černý, zavíječ moučný, kornatec skladištní, potemníci | 42-84 ml/t osiva | 1 |  | 5) sklady |
| skladované luštěniny | zrnokazi | 42-84 ml/t osiva | 1 |  | 5) sklady |

OL (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi poslední aplikací a vyskladněním

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| skladovaná kukuřice,  skladovaná rýže,  skladované luštěniny,  skladované obiloviny | - | rosení, zmlžování | 1x |

**Gavial 375 SC (+ další obchodní jméno Kier Pro 375 SC)**

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

evidenční číslo: 6059-0

účinná látka: prothiokonazol 175 g/l

azoxystrobin 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | fuzariózy, kořenomorka obilní (choroby pat stébel) | 1 l/ha | 35 | 1) od: 25 BBCH, do: 32 BBCH | 4) max.1x |
| pšenice ozimá | stéblolam | 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH | 4) max.1x |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | padlí | 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH | 4) max.1x |
| tritikale ozimé | rynchosporiová skvrnitost | 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH | 4) max.1x |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | helmintosporióza pšenice,  rez pšeničná,  rez plevová, braničnatka pšeničná | 1 l/ha | 35 | 1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH | 4) max.1x |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | braničnatka plevová,  fuzariózy klasů | 1 l/ha | 35 | 1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH | 4) max.1x |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | braničnatka pšeničná, padlí | 1 l/ha | 35 | 1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH | 4) max.2x |
| ječmen jarní | padlí, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, rynchosporiová skvrnitost ječmene | 1 l/ha | 35 | 1) od: 29 BBCH, do: 59 BBCH | 4) max.2x |
| ječmen jarní | fuzariózy klasů | 1 l/ha | 35 | 1) od: 49 BBCH, do: 51 BBCH | 4) max.1x |
| řepka olejka ozimá | hlízenka obecná, verticiliové vadnutí | 1 l/ha | 56 | 1) od: 59 BBCH, do: 65 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | alternáriová skvrnitost | 1 l/ha | 56 | 1) od: 65 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 |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, ječmen jarní | 200-300 l/ha | postřik | 2x | 21 dnů |
| řepka olejka ozimá | 200-300 l/ha | postřik | 1x |  |

Přípravek dosahuje v pšenici a tritikale průměrné účinnosti proti chorobám pat stébel (fuzariózy). V pšenici dosahuje průměrné účinnosti proti padlí po jedné aplikaci a proti braničnatce pšeničné po jedné i dvou aplikacích.

Přípravek dosahuje v řepce průměrné účinnosti proti verticiliovému vadnutí.

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 ozimé,  řepka olejka ozimá | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pšenice ozimá, ječmen jarní, tritikale 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 5 m.

**Panorama**

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

evidenční číslo: 5953-0

účinná látka: prothiokonazol 250 g/l

metkonazol 90 g/l

platnost povolení končí dne: 15.3.2026

*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 |
| pšenice | fuzariózy | 0,5 l/ha | 35 | 1) od: 61 BBCH,  do: 69 BBCH |  |
| pšenice,  žito,  tritikale | braničnatka pšeničná,  rez pšeničná,  rez plevová | 0,5 l/ha | 35 | 1) od: 31 BBCH,  do: 69 BBCH |  |
| žito | rynchosporiová skvrnitost | 0,5 l/ha | 35 | 1) od: 31 BBCH,  do: 69 BBCH |  |
| ječmen | rez ječná,  rynchosporiová skvrnitost | 0,5 l/ha | 35 | 1. od: 31 BBCH,   do: 61 BBCH |  |
| cukrovka,  řepa krmná | cerkosporióza řepy,  rez řepná | 0,6 l/ha | 28 | 1) od: 39 BBCH,  do: 49 BBCH |  |
| řepka olejka | hlízenka obecná | 0,5 l/ha | 56 | 1) od: 61 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 |
| cukrovka,  krmná řepa | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 21 dnů |
| pšenice,  ječmen,  žito,  tritikale | 150-400 l/ha | postřik | 2x | 21 dnů |
| řepka olejka | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |

Přípravek vykazuje proti braničnatce pšeničné v pšenici, žitu a tritikale průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti cerkosporióze řepy průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti hlízence obecné v řepce 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] | | | | |
| cukrovka, krmná řepa, pšenice, žito, tritikale, ječmen, řepka olejka | 4 | 4 | 4 | 4 |

Pšenice, žito, tritikale, ječmen:

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

Řepka olejka jarní:

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.

**Righteh 060 OD**

držitel rozhodnutí o povolení: CIECH Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polsko

evidenční číslo: 5797-0

účinná látka: nikosulfuron 60 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 | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| kukuřice | lipnice roční, ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté | 0,75 l/ha | AT | 1. od: 12 BBCH   do: 18 BBCH   1. postemergentně |  |

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 |

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: lipnice roční, ježatka kuří noha, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, starček obecný, svízel přítula, heřmánkovec nevonný, ptačinec prostřední

Růstová fáze plevelů:

Plevele jednoděložné jednoleté – BBCH 12-29

Plevele dvouděložné jednoleté – BBCH 12-14

Srážky do 4 hodin po aplikaci mohou snížit účinnost přípravku.

Aplikujte na suchý porost, vosková vrstva na rostlinách musí být obnovena.

Neaplikujte v době, kdy jsou teplotní rozdíly mezi dnem a nocí vyšší než 20°C.

Neaplikujte v obdobích s denními teplotami nad 25°C a současném intenzivním slunečním svitu.

Neaplikujte na podmáčený porost.

Neaplikujte v období déletrvajícího sucha.

Neaplikujte, pokud se očekává období mrazů.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné a náhradní plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení, avšak v případě dlouhotrvajícího sucha půdy   
a v důsledku toho zpomaleného rozkladu účinné látky přípravku nepěstujte ozimou řepku olejku ani meziplodiny.

Jako náhradní plodina může být po provedení orby pěstována kukuřice.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení

Postřikové zařízení rozeberte, vyčistěte a min. 2x důkladně propláchněte čistou vodou.

Použijte čisticí prostředky a postupujte podle návodu na jejich použití.

Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

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

**Valdina**

držitel rozhodnutí o povolení: Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, PO Box 607, 3500 AP Utrecht, Nizozemsko

evidenční číslo: 5997-0

účinná látka: kyazofamid 80 g/l

valifenalát 150 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 |
| brambor | plíseň bramboru | 1 l/ha | 7 | 1) od 17 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 | 150-400 l/ha | postřik | 6x | 5-7 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

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

**Přírodní čistič půdy**

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

evidenční číslo: 1864-0C

účinná látka: olej esenciální z *Litsea cubeba* 37,7 g /kg

platnost povolení končí dne: 1.6.2033

*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 |
| půda | zvýšení odolnosti rostlin | 100 g / m2 | – | 2) půdní patogeny,  padání klíční rostlin |  |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| půda | rozhoz, aplikace plošná | 1x |

Pomocný prostředek se aplikuje plošným ručním rozhozem s mělkým zapravením do půdy týden před výsevem nebo výsadbou.

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

**Daneva (+ další obchodní jméno** **MesotriGUARD, Wolfram)**

držitel rozhodnutí o povolení: Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place, WC1H9BB London, Spojené království

evidenční číslo: 5461-0

účinná látka: mesotrion 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2033

*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 |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté, plevele lipnicovité jednoleté | 1,5 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH,  do 18 BBCH | 4) aplikace dělená  2 x 0,75 l/ha |

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 |
| kukuřice | 200–300 l /ha | postřik | dělená aplikace 2x | 14 dnů |

**Citlivé plevele:** kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, hluchavka nachová, heřmánek pravý, truskavec ptačí, rdesno červivec, lilek černý, ptačinec prostřední, penízek rolní, opletka obecná, violka rolní

**Méně citlivé plevele:** lipnice roční, ježatka kuří noha, svízel přítula

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech.

Nepříznivé podmínky (např. chladné a deštivé počasí, extrémní sucho, velké kolísání denních a nočních teplot) v době aplikace nebo po aplikaci mohou způsobit přechodné prosvětlení listů kukuřice.

Neošetřujte množitelské porosty!

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

**Náhradní plodiny:** V případě, že došlo k předčasné zaorávce kukuřice, lze jako náhradní plodinu použít opět kukuřici (4 týdny po aplikaci, po minimálním zpracování půdy) a čirok   
(po mělké orbě 15 cm a následné kultivaci).

Před pěstováním následných plodin na podzim (ozimá pšenice, včetně tvrdé pšenice, ozimý ječmen, ozimý oves, žito, tritikale a jílek) proveďte minimální kultivaci. Po uplynutí 3 měsíců od aplikace přípravku do kukuřice a po mělké orbě (15 cm) může být vyseta i řepka a brukvovité zeleniny.

Před pěstováním **následných plodin** na jaře (kukuřice, cukrová kukuřice, jarní pšenice, jarní ječmen, oves, žito, tritikale, jílek) proveďte minimální zpracování půdy. Před pěstováním cukrovky, hrachu, vikve, fazolí, řepky a brukvovité zeleniny proveďte mělkou orbu (15 cm)   
a následnou kultivaci.

**Čištění aplikačního zařízení:** Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu nádrže postřikovače), 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] | | | | |
| kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| kukuřice | 15 | 10 | 5 | 5 |

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.

**Flame (+ další obchodní jméno Assynt)**

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

evidenční číslo: 5458-0

účinná látka: tribenuron-methyl 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.1.2035

*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, ječmen ozimý | plevele dvouděložné jednoleté | 30 g/ha | AT | 1. postemergentně,na jaře,   od: 21 BBCH, do: 39 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 |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý | 200-400 l/ha | postřik | 1x |  |

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: ptačinec žabinec, výdrol řepky, chrpa modrá, heřmánkovec nevonný, pomněnka rolní, penízek rolní, hořčice rolní

Plevele méně citlivé: vlčí mák, kokoška pastuší tobolka

**Růstová fáze plodin v době aplikace:**

Přípravek je možné aplikovat na jaře od fáze počátku odnožování (BBCH 21) do fáze praporcovitého listu (BBCH 39).

**Růstová fáze plevelů v době aplikace:**

Nejlepší účinnosti je dosaženo při aplikaci na mladé aktivně rostoucí plevele optimálně ve fázi BBCH 12-14, tj. 2-4 pravé listy.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech ani na půdách s obsahem organické hmoty < 0,5% a > 10%.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

**Následné plodiny**

Ve stejném kalendářním roce, ve kterém byla sklizeň plodin ošetřených přípravkem Flame, vysévejte pouze obilniny, bob obecný nebo řepku olejku.

**Náhradní plodiny**

V případě předčasného zrušení porostu vysévejte pouze obilniny. Po uplynutí 6 měsíců je možné vysévat i bob obecný a řepku olejku.

Před výsevem by měla být půda zpracována do hloubky minimálně 15 cm.

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

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, ječmen ozimý | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

**Simba (+ další obchodní jméno Falstar)**

držitel rozhodnutí o povolení: HELM AG, Nordkanalstrasse 28, D-20097 Hamburg, Německo

evidenční číslo: 5373-0

účinná látka: mesotrion 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2033

*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 |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté,  plevele lipnicovité jednoleté | 1,5 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH | 4) aplikace dělená  2 x 0,75 l/ha |

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 |
| kukuřice | 200-300 l/ha | postřik | 2x do celkové dávky 1,5 l/ha | 14 dnů |

**Spektrum účinnosti:**

**Citlivé plevele:** kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, hluchavka nachová, heřmánek pravý, truskavec ptačí, rdesno červivec, lilek černý, ptačinec prostřední, penízek rolní, opletka obecná, violka rolní

**Méně citlivé plevele:** lipnice roční, ježatka kuří noha, svízel přítula

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech.

Nepříznivé podmínky (např. chladné a deštivé počasí, extrémní sucho, velké kolísání denních a nočních teplot) v době aplikace nebo po aplikaci mohou způsobit přechodné prosvětlení listů kukuřice.

Neošetřujte množitelské porosty!

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

V případě, že došlo k předčasné zaorávce kukuřice, lze jako **náhradní** plodinu použít opět kukuřici (4 týdny po aplikaci, po minimálním zpracování půdy) a čirok (po mělké orbě 15 cm a následné kultivaci).

Před pěstováním **následných plodin na podzim** (ozimá pšenice, včetně tvrdé pšenice, ozimý ječmen, ozimý oves, žito, tritikale a jílek) proveďte minimální kultivaci. Po uplynutí 3 měsíců od aplikace přípravku do kukuřice a po mělké orbě (15 cm) může být vyseta i řepka a brukvovité zeleniny.

Před pěstováním **následných plodin na jaře** (kukuřice, cukrová kukuřice, jarní pšenice, jarní ječmen, oves, žito, tritikale, jílek) proveďte minimální zpracování půdy. Před pěstováním cukrovky, hrachu, vikve, fazolí, řepky a brukvovité zeleniny proveďte mělkou orbu (15 cm) a následnou kultivaci.

**Čištění aplikačního zařízení:** Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu nádrže postřikovače) 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] | | | | |
| kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| kukuřice | 10 | 5 | 5 | 0 |

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

**Ventur 80 WG**

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

evidenční číslo: 5062-1

účinná látka: kaptan 800 g/kg

platnost povolení končí dne: 15.11.2025

*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 |
| jádroviny | strupovitost | 1,88 kg/ha | 21 | 1) od 51 BBCH |  |
| okrasné rostliny | skvrnitost listů | 0,2 % | AT | 1) od: 13 BBCH,  do: 69 BBCH | 5) venkovní  prostory,  skleníky |
| rajče | plíseň rajčete | 1,5-1,8 kg/ha | 21 | 1) od: 71 BBCH,  do: 85 BBCH | 5) pole |

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 |
| jádroviny | 1000 l/ha | postřik, rosení | 10x za rok | 7-10 dnů |
| okrasné rostliny | 200–400 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 10 dnů |
| rajče | 150-1000 l/ha | postřik | 3x | 10 dnů |

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení |
| okrasné rostliny | nepoužívat v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel |

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] | | | | |
| jádroviny | 25 | 20 | 15 | 6 |
| okrasné rostliny > 150 cm | 18 | 12 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny > 50 cm, rajče | 4 | 4 | 4 | 4 |

Jádroviny

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 20 m vegetačního pásu.

Okrasné rostliny > 150 cm

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

Rajče

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

**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)

**Casino Royale**

evidenční číslo: 5659-0

účinná látka: boskalid 267 g/kg

pyraklostrobin 67 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.1.2024

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 |
| řepa salátová | padlí řepy | 1 kg/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| celer bulvový | bílá hniloba miříkovitých | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| petržel, pastinák | alternáriová skvrnitost, padlí miříkovitých | 0,75 kg/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| ředkvička | plíseň šedá | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| ředkvička | rizoktoniová hniloba brukvovitých | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH,  do: 12 BBCH | 5) pole |
| křen | plíseň zelná, padlí brukvovitých, alternáriová skvrnitost | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| tuřín | plíseň zelná, padlí brukvovitých | 1 kg/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| vodnice | plíseň šedá, rizoktoniová hniloba brukvovitých | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| čekanka | alternáriová skvrnitost, rzivost čekanky | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 20 BBCH,  do: 47 BBCH | 5) pole |
| kozí brada pórolistá | plíseň šedá, bílá hniloba, rizoktoniová hniloba | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 41 BBCH,  do: 49 BBCH | 5) pole |
| cibule kuchyňská, cibule šalotka | plíseň cibulová, alternáriová skvrnitost česnekovitých, stemphyliová skvrnitost | 1 kg/ha | 14 | 1) od: 13 BBCH,  do: 48 BBCH | 5) pole |
| cibule sečka | rez póru, zasychání špiček listů póru, alternáriová skvrnitost česnekovitých | 1,5 kg/ha | 14 | 1) od: 13 BBCH,  do: 47 BBCH | 5) pole |
| baklažán | plíseň bramboru, alternáriová skvrnitost | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 20 BBCH,  do: 70 BBCH | 5) pole |
| rajče | plíseň rajčete, bílá hniloba rajčete, hnědá skvrnitost rajčat | 1,5 kg/ha | 3 | 1) od: 20 BBCH,  do: 70 BBCH | 5) pole |
| okrasné rostliny | alternáriová skvrnitost | 0,1 kg/ha | AT | 1) od: 13 BBCH,  do: 47 BBCH | 5) pole |
| okrasné rostliny | padlí | 0,18 kg/ha | AT | 1) od: 13 BBCH,  do: 47 BBCH | 5) pole |
| okrasné rostliny | plíseň šedá, bílá hniloba, rizoktoniová hniloba | 0,15 kg/ha | AT | 1) od: 13 BBCH,  do: 47 BBCH | 5) pole |

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 |
| cibule kuchyňská, cibule šalotka, cibule sečka | 300-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| rajče, baklažán, kozí brada pórolistá | 300-600 l/ha | postřik | 2x | 8 dnů |
| celer bulvový, řepa salátová | 300-600 l/ha | postřik | 2x | 10 dnů |
| čekanka, křen, ředkvička, tuřín, vodnice | 300-600 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| petržel, pastinák | 600-800 l/ha | postřik | 2x | 21 dnů |
| okrasné rostliny | 100 l/ha | postřik | 2x za rok | 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] | | | | |
| řepa salátová, celer bulvový, tuřín, vodnice, rajče, baklažán | 18 | 8 | 4 | 4 |
| petržel, pastinák, křen, čekanka, kozí brada pórolistá  ředkvička, cibule kuchyňská, cibule šalotka, cibule sečka | 16 | 8 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny ˃ 150 cm | 30 | 20 | 15 | 8 |

Řepa salátová, celer bulvový, tuřín, vodnice, rajče baklažán, petržel, pastinák, křen, čekanka, kozí brada pórolistá, ředkvička, cibule kuchyňská, cibule šalotka, cibule sečka:

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.

Okrasné rostliny ˃ 150 cm

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

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

* nařízení nebyla vydána