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](mailto:jana.ondrackova@ukzuz.cz)

Datum: 1. 7. 2024

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 6. 2024 – 30. 6. 2024

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

**Plantline C99**

držitel rozhodnutí o povolení: Messer Technogas s.r.o., Zelený pruh 1560/99, Braník, 14000 Praha 4

evidenční číslo: 6010-0

účinná látka: oxid uhličitý 999 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2038

*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 | hmyz | 10-30 kg/t | - |  | 4) max. 1x  5) sklady |
| skladované produkty (kromě semoliny, tabáku, skladovaných obilovin) | hmyz, roztoči | 22-66 kg/m3 | - |  | 4) max. 5x  5) sklady |
| skladované obiloviny, olejniny | hmyz, roztoči | 1,10-1,47 kg/m3 | - |  | 4) max.1x  5) sklady |
| léčivé rostliny, olejniny,  skladované obiloviny, kořeninové rostliny a koření, tabák,  obilné produkty, čaj, ovoce sušené | hmyz, roztoči | 66-88 kg/m3 | - |  | 4) max. 5x  5) sklady |

Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikaceni |
| skladované obiloviny, skladované produkty, olejniny, léčivé rostliny, kořeninové rostliny a koření, tabák,  obilné produkty, čaj, ovoce sušené | fumigace | 5x | - |

**Upřesnění použití:**

Přípravek se aplikuje fumigací jen ve vzduchotěsných prostorách, jako jsou sklady s řízenou atmosférou, jako jsou obilná sila a beztlakové komory (pro posklizňové skladování obilných zrn a olejnatých semen) a/nebo v tlakových komorách (např. tlakové komory PEX nebo CARVEX), u kterých byla předem prověřena jejich plynotěsnost.

Skladované obiloviny

Bezoběhová fumigace v plynotěsném sile se provádí při teplotě 20 °C po dobu 25 dní za dostatečné koncentrace 70 % CO2 nad obilnými zrny uvnitř horní části sila.

Skladované produkty

Fumigace v Pex-tlakové komoře se provádí za podmínek:

22 kg/m³ při tlaku 10 Bar po dobu 8 hodin,

44 kg/m³ při tlaku 20 Bar po dobu 3 hodin,

66 kg/m³ při tlaku 30 Bar po dobu 90 minut.

Skladované obiloviny, olejniny

Fumigace při hromadném skladování se provádí za podmínek:

při teplotě 5 °C až 15 °C po dobu 6 týdnů,

při teplotě 15 °C až 20 °C po dobu 4 týdnů,

při teplotě 20 °C až 23 °C po dobu 3 týdnů,

při teplotě 23 °C až 25 °C po dobu 2 týdnů,

při teplotě 30 °C až 35 °C po dobu 4 dnů.

Pro dosažení uspokojivé účinnosti je potřebné dodržet maximální výšku náplně 10 m a dostatečnou koncentraci plynu minimálně 80 % CO2 nad skladovanými komoditami.

Léčivé rostliny, olejnatá semena, skladovaná obilná zrna, obilné produkty, koření, tabák, čaj, sušené ovoce

Fumigace v Carvex-tlakové komoře se provádí za podmínek:

66 kg/m³ při tlaku 30 Bar po dobu 60 minut,

88 kg/m³ při tlaku 37 Bar po dobu 30 min.

**Promote**

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

evidenční číslo: 6032-0

účinná látka: mepikvát chlorid 300 g/l

prohexadion-kalcium 50 g/l

platnost povolení končí dne: 15.10.2026

*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 ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale | zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,5 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH, do: 39 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice ozimá,  ječmen ozimý,  žito ozimé, tritikale | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nepoužívejte, pokud se bezprostředně před nebo po postřiku očekává mráz.

Jednotlivé odrůdy mohou v závislosti na stanovišti reagovat různě.

Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, jinak může dojít ke zkrácení jejich výhonků!

Nepoužívejte slámu pocházející z ošetřeného obilí jako substrát pro kulturní rostliny.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech obilnin.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát čistou vodou (min. 10 % objemu nádrže).

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**SAPROL Naturen**

držitel rozhodnutí o povolení: Evergreen Garden Care Poland Sp. z o.o., Ostrobramska 101A, 04-175 Warszawa, Polsko

evidenční číslo: 5910-0

účinná látka: síra 200 g/l

platnost povolení končí dne: 15.4.2026

*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 |
| růže | černá skvrnitost růže, rzi | 2 %  (20 ml/1 l vody) | - | 1) od 5 pravých listů do opadu listů | 4) do počátku skanutí  5) venkovní prostory |
| okrasné rostliny | padlí | 2 %  (20 ml/1 l vody) | - | 1) od 5 pravých listů do opadu listů | 4) do počátku skanutí  5) venkovní prostory, skleníky |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| růže, okrasné rostliny | postřik, rosení | 6x | 7 dnů |

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

U okrasných rostlin ověřte před ošetřením citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše.

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

Nebylo vydáno

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

**Armicarb Spray**

držitel rozhodnutí o povolení: Agronaturalis Ltd., Suite B, Crown House, 2 Southampton Road, BH24 1HY Ringwood, Spojené království

evidenční číslo: 5685-1

účinná látka: hydrogenuhličitan draselný 4,25 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2037

*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 |
| jabloň | strupovitost jabloně | 100 ml/m2  (50 ml/ 1 m výšky koruny/m2) | 1 | 1) od počátku rašení, do konzumní zralosti  (březen–říjen)  2) preventivně,  podle signalizace | 4) do počátku skanutí |
| rajče, baklažán, paprika, okurka, cuketa | padlí | 60 ml/m2 | 0 | 1) od vývinu 1. listu,  do konce zrání plodů | 5) pole a skleníky |
| tykvovité  – nejedlá slupka | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od vývinu 1. listu,  do konce zrání plodů | 5) pole a skleníky |
| réva | padlí | 100 ml/m2 | 0 | 1) od opadu  ¾ květenství,  do zaměknutí bobulí | 4) do počátku skanutí  5) pole |
| jahodník | padlí | 60 ml/m2 | 0 | 1) od vývinu 1. listu,  do zasychání starých listů | 5) pole a skleníky |
| bobuloviny, ostružiník, maliník | padlí | 80 ml/m2 | 0 | 1) od uvadnutí květů,  do zbarvení plodů | 5) pole a skleníky |
| růže | padlí | 100 ml/m2 | – | 1) od vývinu 1. listu,  do začátku opadu listů | 4) do počátku skanutí  5) pole a skleníky |
| luskoviny | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od vývinu 3. listu,  do dosažení typické velikosti lusku | 5) pole a skleníky |
| zelí hlávkové, kapusta růžičková, květák, brokolice, kedluben | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od vývinu 3. listu,  do dosažení konečné velikosti hlávky / bulvy | 5) pole a skleníky |
| zelenina kořenová  a hlíznatá | padlí | 60 ml/m2 | 1 | 1) od vývinu 3. listu,  do dosažení konečné velikosti kořene | 5) pole a skleníky |
| květiny,  květiny k řezu | padlí | 60 ml/m2 | – | 1) od vývinu 1. listu,  do začátku opadu plodů | 5) pole a skleníky |
| okrasné keře | padlí | 100 ml/m2 | – | 1) od vývinu 1. listu,  do začátku opadu plodů | 4) do počátku skanutí  5) pole a skleníky |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutno stanovovat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet  aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| jabloň | aplikace bez ředění | 5x za rok | 8 dnů |
| rajče, baklažán, paprika, okurka, cuketa, jahodník, luskoviny, tykvovité – nejedlá slupka, zelí hlávkové, kapusta růžičková, květák, brokolice, kedluben,  zelenina kořenová a hlíznatá, květiny, květiny k řezu | aplikace bez ředění | 8x | 7 dnů |
| bobuloviny, ostružiník, maliník, růže, okrasné keře, réva | aplikace bez ředění | 5x za rok | 7 dnů |

Velikost ošetřené plochy z jednotlivého balení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Balení | Dávkování | Ošetřená plocha v m2 |
| 250 ml | 60 ml / m2 | 4,2 |
| 80 ml / m2 | 3,1 |
| 100 ml / m2 | 2,5 |
| 500 ml | 60 ml / m2 | 8,3 |
| 80 ml / m2 | 6,25 |
| 100 ml / m2 | 5 |
| 750 ml | 60 ml / m2 | 12,5 |
| 80 ml / m2 | 9,4 |
| 100 ml / m2 | 7,5 |
| 1000 ml | 60 ml / m2 | 16,7 |
| 80 ml / m2 | 12,5 |
| 100 ml / m2 | 10 |
| 2500 ml | 60 ml / m2 | 41,7 |
| 80 ml / m2 | 31,25 |
| 100 ml / m2 | 25 |
| 3000 ml | 60 ml / m2 | 50 |
| 80 ml / m2 | 37,5 |
| 100 ml / m2 | 30 |

Před ošetřením ověřte citlivost na menší ploše.

**Bonaca**

držitel rozhodnutí o povolení: Galenika-Fitofarmacija d.o.o., Tržaška cesta 515, SI-1351 Brezovica pri Ljubljani, Slovinsko

evidenční číslo: 5758-0

účinná látka: fluroxypyr 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 | 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 | 0,6-0,8 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH, do 39 BBCH |  |
| kukuřice | plevele dvouděložné | 0,8 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH, do 16 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 |
| ječmen ozimý,  pšenice ozimá, kukuřice | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

Aplikujte na aktivně rostoucí plevele. Dvouděložné plevele jsou nejcitlivější ve fázi 2–4 listů. Svízel přítula je huben ve všech růstových fázích, optimální je aplikovat ve fázi 2–8 přeslenů.

Nižší dávka (0,6 l/ha) se použije na plochách s menším výskytem plevelů, zatímco vyšší dávka (0,8 l/ha) je doporučená pro plochy s vyšším zaplevelením.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

***Pšenice ozimá, ječmen ozimý***

Citlivé plevele

svízel přítula, ptačinec žabinec, svlačec rolní

Méně citlivé plevele

Opletka obecná, rozrazil břečťanolistý

***Kukuřice***

Citlivé plevele

laskavec ohnutý, svízel přítula, hluchavka nachová, lilek černý, opletník břečťanovitý, svlačec rolní, šťovík kadeřavý

Méně citlivé plevele

Opletka obecná, hořčice rolní

Kukuřice

Neošetřujte kukuřici, pokud noční teploty klesnou pod 6 °C. Přípravek může způsobit mírné chlorózy nebo přechodné zbrzdění růstu kukuřice.

Nelze vyloučit nepříznivý vliv přípravku na výnos kukuřice.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty! Mimořádně citlivé jsou réva vinná, chmel, rostliny z čeledi *Chenopodiaceae* (řepa cukrová) a *Leguminosae* (fazol a hrách).

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

NÁSLEDNÉ A NÁHRADNÍ PLODINY

Po použití přípravku se nesmí vysazovat hlízy a kořeny rostlin.

Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Před výsevem náhradních plodin se doporučuje provést kultivaci půdy do hloubky 25 cm.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | Třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 0 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Eltivis**

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

evidenční číslo: 5938-0

účinná látka: fluroxypyr 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 | 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 | 0,6-0,8 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH, do 39 BBCH |  |
| kukuřice | plevele dvouděložné | 0,8 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH, do 16 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 |
| ječmen ozimý,  pšenice ozimá, kukuřice | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

Aplikujte na aktivně rostoucí plevele. Dvouděložné plevele jsou nejcitlivější ve fázi 2–4 listů. Svízel přítula je huben ve všech růstových fázích, optimální je aplikovat ve fázi 2–8 přeslenů.

Nižší dávka (0,6 l/ha) se použije na plochách s menším výskytem plevelů, zatímco vyšší dávka (0,8 l/ha) je doporučená pro plochy s vyšším zaplevelením.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

***Pšenice ozimá, ječmen ozimý***

Citlivé plevele

svízel přítula, ptačinec žabinec, svlačec rolní

Méně citlivé plevele

Opletka obecná, rozrazil břečťanolistý

***Kukuřice***

Citlivé plevele

laskavec ohnutý, svízel přítula, hluchavka nachová, lilek černý, opletník břečťanovitý, svlačec rolní, šťovík kadeřavý

Méně citlivé plevele

Opletka obecná, hořčice rolní

Kukuřice

Neošetřujte kukuřici, pokud noční teploty klesnou pod 6 °C. Přípravek může způsobit mírné chlorózy nebo přechodné zbrzdění růstu kukuřice.

Nelze vyloučit nepříznivý vliv přípravku na výnos kukuřice.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty! Mimořádně citlivé jsou réva vinná, chmel, rostliny z čeledi *Chenopodiaceae* (řepa cukrová) a *Leguminosae* (fazol a hrách).

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

NÁSLEDNÉ A NÁHRADNÍ PLODINY

Po použití přípravku se nesmí vysazovat hlízy a kořeny rostlin.

Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Před výsevem náhradních plodin se doporučuje provést kultivaci půdy do hloubky 25 cm.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | Třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 0 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, kukuřice | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Sirena (+ další obchodní jméno Metkon 60, Conatra 60 EC, Plexeo 60, MetcoGUARD, TURRET 60, Artina 60, Bistro 60)**

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

evidenční číslo: 5331-0

účinná látka: metkonazol 60 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, ječmen, tritikale,  žito | braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, fuzariózy klasů | 1,5 l/ha | AT | 1) od 31 BBCH do 71 BBCH |  |
| řepka olejka | čerň řepková, fomová hniloba brukvovitých, cylindrosporióza | 1,2 l/ha | AT | 1) od 14 BBCH do 71 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, ječmen, tritikale, žito | 200-300 l/ha | postřik | 2x | 21 dnů |
| řepka olejka | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |

Přípravek dosahuje proti padlí travnímu, hnědé skvrnitosti ječmene, rynchosporiové skvrnitosti a fuzariózám klasů v obilninách průměrné účinnosti.

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

Přípravek vykazuje významný vedlejší vliv na redukci růstu a stimulaci větvení řepky olejky.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] | | | | |
| pšenice, ječmen tritikale, žito, řepka olejka | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Upton**

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

evidenční číslo: 5527-0

účinná látka: florasulam 50 g/l

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, ječmen ozimý, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,075 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH,  na podzim  2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH |  |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,1 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH,  na jaře  2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH |  |
| pšenice jarní, ječmen jarní, tritikale jarní oves jarní, | plevele dvouděložné jednoleté | 0,1 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH,  na jaře  2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice jarní, pšenice ozimá,  ječmen jarní, ječmen ozimý,  tritikale jarní, tritikale ozimé,  žito ozimé, oves jarní | 100-400 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum plevelů:**

**Ozimé obilniny – podzimní aplikace**

Plevele citlivé – chrpa modrá, svízel přítula, řepka olejka-výdrol, penízek rolní

Plevele méně citlivé – ptačinec žabinec

**Ozimé obilniny – jarní aplikace**

Plevele citlivé – ptačinec žabinec, mák vlčí, heřmánkovec přímořský, svízel přítula, kokoška pastuší tobolka, pomněnka rolní

Plevele méně citlivé – hluchavka objímavá, pomněnka rolní, rozrazil břečťanolistý; pcháč oset

**Jarní obilniny**

Plevele citlivé – ptačinec žabinec, svízel přítula, opletka obecná, kokoška pastuší tobolka, heřmánkovec přímořský

Plevele méně citlivé – violka rolní

Neaplikujte před očekávanými mrazíky.

Silné srážky, které se objevují dříve než 4 hodiny po ošetření, mohou snížit účinnost přípravku.

Aplikujte při teplotách +4 °C až +25 oC.

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

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Jako náhradní plodiny lze pěstovat

- **slunečnici** po uplynutí 2 dnů od provedení orby, nebo 2 týdnů od provedení vláčení

- **řepu** po uplynutí 4 dnů od provedení orby, nebo 2 týdnů od provedení vláčení

- **jarní řepku olejku** po uplynutí 3 týdnů od provedení orby, nebo 4 týdnů od provedení vláčení

- **hrách** – po uplynutí 5 týdnů od provedení orby, nebo 4 týdnů po provedení vláčení

- **ředkvičku** – po uplynutí 2 týdnů od provedení orby, nebo 3 týdnů od provedení vláčení

- **jílek vytrvalý** – po uplynutí 4 týdnů od provedení vláčení

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení ošetření vyprázdněte nádrž, postřikové zařízení omyjte a důkladně propláchněte čistou vodou. Znovu naplňte nádrž čistou vodou, přidejte čisticí prostředek – postupujte podle návodu na jeho použití, a proplachujte min. 10 minut za použití míchacího zařízení. Veškeré součásti rozeberte a propláchněte odděleně v roztoku prostředku určeného k mytí.

Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

Znovu vše důkladně propláchněte čistou vodou.

Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

Pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé:

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**

**Sufy**

držitel rozhodnutí o povolení: MONAS Technology s.r.o., Plav 122, 370 07 České Budějovice

evidenční číslo: 1861-0C

účinná látka: zeolit 100 %

platnost povolení končí dne: 13.4.2033

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

**Profesionální 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 |
| všechny plodiny | zvýšení odolnosti rostlin | 3-3,5 kg/ha  nebo 3,5 kg/ha LWA | 1 | 2) mšice,  při výskytu |  |

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 |
| všechny plodiny | 200-1000 l/ha (chmel 4000 l/ha) | postřik, rosení | 2x | 14 dnů |

Pro sady, chmelnice, vinice přepočítat plošnou hektarovou dávku na hektar postřikované listové plochy (ha LWA).

LWA = (ošetřená výška koruny x 2 x 10 000) / šířka meziřadí

Při úpravě dávky přípravku podle LWA sadu/chmelnice/vinice se zároveň úměrně upravuje dávka vody.

Množství vody: - 200 l/ha pro polní plodiny,

* 1000 l/ha v sadech,
* 4000 l/ha pro chmel.

Vždy použít povolené smáčedlo.

**Neprofesionální 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 |
| všechny plodiny | zvýšení odolnosti rostlin | 35 g/100 m2  2-10 l vody /100 m2 | 1 | 2) mšice,  při výskytu |  |

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 |
| všechny plodiny | 2-10 l/100 m2 (chmel 40 l/100 m2) | postřik, rosení | 2x | 14 dnů |

Vždy použít povolené smáčedlo.

**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)

**Bonaca**

evidenční číslo: 5758-0

účinná látka: fluroxypyr 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 | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| mák setý | plevele dvouděložné | 0,6 l/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 19 BBCH | 6) všechna určení mimo výživu lidí a zvířat |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| mák setý | 200-600 l/ha | postřik | 1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu necílových organismů [m] | | | | |
| mák setý | 4 | 4 | 4 | 4 |

**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 |  |
| chmel | lalokonosec libečkový | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH,  do: 13 BBCH  2) podle signalizace (hromadný výlet brouků) |  |
| chmel | dřepčík chmelový | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 11 BBCH,  do: 25 BBCH  2) podle signalizace |  |
| mišpule, kdouloň | obaleči | 0,6 l/ha | 7 | 1) od: 70 BBCH,  do: 87 BBCH  2) podle signalizace |  |

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 | 500-2000 l/ha | postřik | 1x za rok |  |
| hrušeň, jabloň, třešeň, višeň, mišpule, kdouloň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |  |

V chmelu se aplikace provádí pásovým postřikem pomocí postřikovače s univerzálním rámem s upravenou šířkou záběru 1.5 m, postřik je prováděn směrem k zemi.

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, kdouloň, mišpule | 16 | 12 | 6 | 6 |
| třešeň, višeň | 18 | 14 | 8 | 6 |
| chmel | 16 | 7 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| jabloň, hrušeň, třešeň, višeň, kdouloň, mišpule | 30 | 20 | 15 | 10 |
| chmel | 30 | 30 | 20 | 15 |

Jabloň, hrušeň, kdouloň, mišpule, chmel:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

Třešeň, višeň:

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m] | | | | |
| všechna použití | 5 | 5 | 5 | 5 |

**Flipper**

evidenční číslo: 5703-0

účinná látka: draselná sůl přírodních mastných kyselin 479,8 g/l

platnost povolení končí dne: 15.12.2025

*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 |
| cukrovka, řepa krmná, řepa salátová | svilušky, molice, třásněnky | 3-5 l/ha | 1 | 1) do: 11 BBCH, do: 59 BBCH |  |
| mák setý | krytonosec makovicový | 3-5 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 56 BBCH |  |
| zelenina kořenová | třásněnky | 3-5 l/ha | 1 | 1) od: 10 BBCH, do: 49 BBCH |  |
| řepka olejka | dřepčík olejkový | 3-5 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH |  |
| řepka olejka | blýskáček řepkový | 3-5 l/ha | 1 | 1) od: 30 BBCH, do: 65 BBCH |  |
| řepka olejka | krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová | 3-5 l/ha | 1 | 1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| slunečnice | třásněnky | 3-5 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 65 BBCH |  |
| kmín kořenný | vlnovník kmínový, dutilka topolová | 3-5 l/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 21 BBCH |  |
| kmín kořenný | plochuška kmínová, obaleč polní, mšice | 3-5 l/ha | AT | 1) od: 21 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| jádroviny, peckoviny | mšice, třásněnky | 5-10 l/ha | AT | 1) od: 70 BBCH, do: 81 BBCH |  |
| jahodník | mšice, třásněnky | 5-10 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| réva | křísi, svilušky | 1-2 %  (max. 20 l/ha) | 1 | 1) od: 17 BBCH, do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| réva | křísi, svilušky, třásněnky, mšice, červci | 1-2 %  (max. 20 l/ha) | 1 | 1) od: 17 BBCH, do: 89 BBCH | 5) skleníky |
| réva | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 %  (max. 20 l/ha) | 1 | 1) od: 17 BBCH, do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory, skleníky |
| chmel | mšice chmelová, sviluška chmelová | 1 %  (max. 22 l/ha) | 1 | 1) od: 32 BBCH, do: 79 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 poslední aplikace a sklizní.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| cukrovka, mák setý, řepa krmná, řepa salátová, řepka olejka, slunečnice | 300-500 l/ha | postřik | 3x | 5-7 dnů |
| zelenina kořenová | 300-500 l/ha | postřik | 9x | 5-7 dnů |
| kmín kořenný | 300-500 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |
| jádroviny, peckoviny | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 9x za rok  (3x ve 3 blocích) | 5-7 dnů (interval mezi bloky 28 dnů) |
| jahodník | 400-1000 l/ha | postřik | 9x za rok  (3x ve 3 blocích) | 5-7 dnů (interval mezi bloky 28 dnů) |
| réva | 300-1000 l/ha | postřik, rosení | 4x za rok | 7 dnů |
| chmel | 1500-2200 l/ha | postřik, rosení | 3x 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] | | | | |
| réva vinná | 9 | 6 | 6 | 6 |
| chmel otáčivý | 25 | 18 | 10 | 6 |
| cukrovka, krmná řepa, salátová řepa, mák setý, kořenová zelenina, řepka olejka, slunečnice roční, kmín kořenný, jahodník | 4 | 4 | 4 | 4 |
| jádroviny, peckoviny | 20 | 14 | 9 | 6 |

Réva vinná, chmel otáčivý

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 20 m.

Jádroviny, peckoviny

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

Jahodník

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.

**Milbeknock**

evidenční číslo: 5576-0

účinná látka: milbemektin 9,3 g/l

platnost povolení končí dne: 15.2.2026

*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 |
| jádroviny | sviluška ovocná, sviluška chmelová, vlnovník jabloňový | 1 l/ha | 14 | 1) od: 69 BBCH,  do: 76 BBCH |  |
| rybíz černý, rybíz červený, rybíz bílý, ostružiník, borůvka, maliník, klikva, angrešt | sviluška ovocná,  sviluška chmelová | 1,25 l/ha | AT | 1) do: 60 BBCH, od: 91 BBCH |  |
| chmel | sviluška ovocná,  sviluška chmelová | 1,5 l/ha | 21 | 1) od: 65 BBCH, do: 85 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 poslední aplikace a sklizní.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| chmel | 3300 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 21 dnů |
| jádroviny | 500-750 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |  |
| rybíz černý, rybíz červený, rybíz bílý, ostružiník, borůvka, maliník, klikva, angrešt | 750-2000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 7-10 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| jádroviny | 50 | 35 | 30 | 18 |
| černý, červený a bílý rybíz, ostružiník, borůvka, maliník, klikva, angrešt | 25 | 16 | 10 | 6 |
| chmel | 45 | 35 | 25 | 18 |

Jádroviny, rybíz černý, rybíz červený, rybíz bílý, ostružiník, borůvka, maliník, klikva, angrešt, chmel:

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.

**Optica Trio**

evidenční číslo: 4489-1

účinná látka: MCPA 160 g/l

dichlorprop-P 310 g/l

mekoprop-P 130 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 |
| rybíz, angrešt, maliník, ostružiník | plevele dvouděložné jednoleté,  plevele dvouděložné vytrvalé | 2,3-2,6 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH  2) postemergentně |  |
| borůvka | plevele dvouděložné jednoleté,  plevele dvouděložné vytrvalé | 2,3-2,6 l/ha | AT | 1) od: 10 BBCH, do: 39 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 |
| rybíz, angrešt, maliník, ostružiník, borůvka | 200-400 l/ha | postřik | 1x za rok |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| rybíz, angrešt, maliník, ostružiník, borůvka | 10 | 5 | 5 | 0 |

**Revus**

evidenční číslo: 4608-0

účinná látka: mandipropamid 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2026

*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 |
| salát | plíseň salátová | 0,6 l/ha | 7 | 2) při prvních příznacích choroby | 5) pole |
| rukola setá | plíseň zelná | 0,6 l/ha | 7 | 1) od: 13 BBCH  2) při prvních příznacích choroby | 5) pole |
| kedluben | plíseň zelná | 0,6 l/ha | 7 | 1) od: 42 BBCH,  do: 49 BBCH  2) při prvních příznacích choroby | 5) pole |
| byliny (čerstvé) | plíseň | 0,6 l/ha | 7 | 1) od: 11 BBCH  2) při prvních příznacích choroby | 5) pole |

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 |
| salát | 400-1000 l/ha | postřik | 2x | 7-10 dnů |
| rukola setá, byliny | 300-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| kedluben | 300-600 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Teppeki**

evidenční číslo: 4622-0

účinná látka: flonikamid 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.8.2024

*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 |
| jabloň, hrušeň | mšice | 140 g/ha  (70 g/1m výšky koruny/ha) | 21 | 1) od: 30 BBCH,  do: 79 BBCH  2) při výskytu |  |
| ovocné školky | mšice | 210 g/ha  (70 g/1m výšky koruny/ha) | - | 1) od: 30 BBCH, do: 79 BBCH  2) při výskytu |  |
| broskvoň, slivoň | mšice | 140 g/ha  (70 g/1m výšky koruny/ha) | 21 | 1) od: 11 BBCH,  2) při výskytu |  |
| třešeň, višeň | mšice | 80 g/ha | 14 | 1) od: 10 BBCH, do: 79 BBCH  2) při výskytu, podle signalizace |  |
| rybíz, angrešt, maliník, ostružiník, brusnice brusinka, borůvka | mšice | 70 g/ha | 10 | 1) od: 10 BBCH, do: 79 BBCH  2) při výskytu |  |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| hrušeň, jabloň | 200-1500 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 3x za rok | 21 dnů |
| broskvoň, slivoň | 200-1000 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 2x za rok, duben - červen | 21 dnů |
| ovocné školky | 200-1500 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny/ha) | postřik, rosení | 3x za rok | 14-21 dnů |
| třešeň, višeň | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 21 dnů |
| rybíz, angrešt, maliník, ostružiník, brusnice brusinka, borůvka | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 7-10 dnů |

Upřesnění růstových fází u jabloní, hrušní a ovocných školek v době aplikace:

aplikujte v BBCH 30-59 a v BBCH 70-79

Max. výška koruny: jabloň, hrušeň, broskvoň, slivoň - 2 m

školky – 3 m

**Thiopron**

evidenční číslo: 6119-0

účinná látka: síra 825 g/l

platnost povolení končí dne: 15.4.2026

*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 |
| maliník | americké padlí angreštové | 4,5-5 l/ha | 7 | 1) od: 57 BBCH, do: 85 BBCH | 5) venkovní prostory |
| angrešt, rybíz | americké padlí angreštové | 2,5 l/ha | 7 | 1) od: 57 BBCH, do: 85 BBCH | 5) venkovní prostory |
| hrách zahradní | padlí hrachu | 5 l/ha | 7 | 1) od: 39 BBCH, do: 85 BBCH | 5) pole |
| tykvovité - jedlá slupka (cuketa, okurka),  tykvovité - nejedlá slupka (meloun vodní, meloun cukrový, tykev) | padlí dýňovitých | 5-7,5 l/ha | 3 | 1) od: 13 BBCH, do: 87 BBCH | 5) pole |
| chmel | padlí chmele | 3-7,5 l/ha | 8 | 1) od: 31 BBCH, do: 87 BBCH |  |
| okrasné rostliny | padlí | 2,5-5 l/ha | - | 1) od: 16 BBCH, do: 59 BBCH | 5) venkovní prostory |
| dub - sazenice | padlí dubové | 1,2 l/ha | - | 1) od: 16 BBCH, do: 59 BBCH | 5) školky |

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

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| maliník | 500-1000 l/ha | postřik | 6x za rok | 14 dnů |
| angrešt, rybíz | 500-1000 l/ha | postřik | 3x za rok | 14 dnů |
| hrách | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| tykvovité | 200-1000 l/ha | postřik | 1x |  |
| chmel | 400 l/ha/1m výšky rostliny | postřik | 6x za rok | 7 dnů |
| okrasné rostliny | 200-1500 l/ha | postřik | 12x za rok | 7-14 dnů |
| dub | 200-600 l/ha | postřik | 3x za rok | 10-14 dnů |

Okrasné rostliny – upřesnění dávky dle výšky rostliny:

do 50 cm: 2,5 l/ha, 50-125 cm: 3,7 l/ha, nad 125 cm: 5,0 l/ha

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | Třída omezení úletu | | | |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]. | | | | |
| okrasné rostliny | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| okrasné rostliny | 10 | 5 | 0 | 0 |
| maliník | 5 | 0 | 0 | 0 |
| chmel | 10 | 0 | 0 | 0 |

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU NA MENŠINOVÁ POUŽITÍ FORMOU VZÁUJEMNÉHO UZNÁVÁNÍ POUZE PRO VLASTNÍ POTŘEBU v souladu s ust. § 38b zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.**

* nebylo vydáno

**7. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ**

**ROSTLIN**

* nebylo vydáno