ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 Brno

 SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

 ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

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

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

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 1. 12. 2022

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 11. 2022 – 30. 11. 2022

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

**Promino Xtra**

držitel rozhodnutí o povolení: CAC Chemical GmbH, Bőttgerstrasse 12, D-20148 Hamburg, Německo

evidenční číslo: 5894-0

účinná látka: azoxystrobin 140 g/l

 prothiokonazol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice | braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza pšenice | 1,4 l/ha | 44 |  1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH  |  |
| pšenice | fuzariózy klasů | 1,4 l/ha | 44 |  1) od: 59 BBCH,  do: 69 BBCH  |  4) max. 1x |
| ječmen ozimý | rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene | 1,4 l/ha | 35 |  1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH  |  |
| ječmen jarní | hnědá skvrnitost ječmene | 1,4 l/ha | 35 |  1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH  |  |
| žito | rez pšeničná, braničnatka plevová, rynchosporiová skvrnitost | 1,4 l/ha | 44 |  1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH  |  |
| tritikale ozimé | rynchosporiová skvrnitost, braničnatka plevová, rez pšeničná, helmintosporióza obilnin | 1,4 l/ha | 44 |  1) od: 30 BBCH,  do: 59 BBCH  |  |
| řepka olejka | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost | 1,2 l/ha | 56 |  1) od: 59 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, ječmen, tritikale ozimé, žito |  200 - 400 l/ha | postřik |  2x |  14-21 dnů |
| řepka olejka |  200 - 400 l/ha | postřik | 1x |  |

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 jarní a ozimá, ječmen jarní a ozimý, tritikale ozimé, žito jarní a ozimé, řepka olejka jarní a ozimá | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| pšenice jarní a ozimá, ječmen jarní a ozimý, tritikale ozimé, žito jarní a ozimé | 5 | 0 | 0 | 0 |

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

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

1. **NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN**
* rozhodnutí nebyla vydána
1. **ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU**

**Benevia**

držitel rozhodnutí o povolení: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6, 170 00 Praha 7

evidenční číslo: 5286-0

účinná látka: cyantraniliprol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 14. 9. 2027

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| brambor | mandelinka bramborová | 0,125 l/ha | 14 | 1) od: 12 BBCH, do: 70 BBCH | 5) pole |
| cibule, cibule šalotka, česnek | třásněnka zahradní, květilka cibulová |  0,75 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 80 BBCH | 5) pole |
| jahodník | blýskavka červivcová, květopas jahodníkový |  0,75 l/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH | 5) pole |
| mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín | pochmurnatka mrkvová |  0,75 l/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH | 5) pole |
| mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín | housenky  | 0,6 l/ha | 14 | 1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH | 5) pole |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková | housenky | 0,4-0,5 l/ha | 7 | 1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH | 5) pole |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková | květilka zelná | 0,75 l/ha | 7 | 1) od: 19 BBCH, do: 49 BBCH | 5) pole |
| baklažán, rajče | makadlovka, vrtalky | 0,6 l/ha 40 ml /100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| baklažán, rajče | černopáska bavlníková, blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková, kovolesklec jižní, molice bavlníková, molice skleníková, mšice bavlníková | 1,125 l/ha 60–75 ml /100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) skleníky |
| baklažán, rajče | třásněnka západní, třásněnka zahradní | 1,2 l/ha 75–100 ml /100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| tykev, okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní | vrtalky | 0,6 l/ha 40 ml/100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| tykev, okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní | černopáska bavlníková, blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková, kovolesklec jižní, molice bavlníková, molice skleníková, mšice bavlníková | 1,125 l/ha 60–75 ml /100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| tykev, okurka, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní | třásněnka západní, třásněnka zahradní | 1,2 l/ha 75–100 ml /100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| jahodník | černopáska bavlníková, blýskavka červivcová, blýskavka bavlníková | 0,75 l/ha 60–75 ml /100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  | 5) skleníky |
| jahodník | třásněnka západní, třásněnka zahradní, mšice broskvoňová, květopas jahodníkový, octomilka japonská | 0,75 l/ha 60–75 ml /100 l vody | 1 | 1) od: 12 BBCH do: 89 BBCH  | 5) skleníky |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| brambor | 300-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové | 300-800 l/ha | postřik | 1x |  |
| celer, mrkev, pastinák, petržel kořenová, ředkev, tuřín | 300-1000 l/ha | postřik | 1x |  |
| cibule, cibule šalotka, česnek,  | 200-800 l/ha | postřik | 1x |  |
| jahodník (pole) | 300-1000 l/ha | postřik | 1x / rok |  |
| baklažán, rajče, tykev, okurka, cuketa, meloun, meloun vodní | 300-1500 l/ha | rosení | 4x | 7 dnů |
| jahodník (skleník) | 300-1000 l/ha | rosení | 2x/rok | 7 dnů |

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

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, cibule, cibule šalotka, česnek, jahodník, mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková  | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| brambor | 5 | 5 | 0 | 0 |
| cibule, cibule šalotka, česnek, jahodník, mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková | 15 | 10 | 5 | 5 |

Mrkev, petržel kořenová, pastinák, celer, ředkev, tuřín

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

**Border**

držitel rozhodnutí o povolení: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6, 170 00 Praha 7

evidenční číslo: 5142-1

účinná látka: mesotrion 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 5. 2033

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté, ježatka kuří noha | 0,75-1 l/ha | AT |  1) od: 11 BBCH, do: 18 BBCH  |  |

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

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

**Spektrum účinnosti:**

*Citlivé plevele*:

laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, slunečnice roční, heřmánkovec přímořský, lilek černý, ptačinec prostřední, violka rolní, rdesno červivec

*Méně citlivé plevele*:

ježatka kuří noha, svízel přítula, pěťour maloúborný, opletka obecná

Přípravek potlačuje růst pcháče ve fázi listové růžice.

Dávku 1 l/ha použijte v případě výskytu méně citlivých plevelů, jako jsou ježatka kuří noha a další lipnicovité plevele, rdesna, violky nebo svízel přítula, zejména za podmínek méně příznivých pro účinnost.

Přípravek se aplikuje časně postemergentně.

Růstová fáze plodiny v době aplikace: 1.- 8. list vyvinutý (BBCH 11-18)

Růstová fáze plevelů: dvouděložné jednoleté plevele do BBCH 12-14 (2-4 pravé listy), svízel přítula ve fázi BBCH 11 (1. přeslen je rozvinutý), ježatka kuří noha a další jednoděložné plevele do BBCH 13 (3 pravé listy)

Nepoužívejte v poškozených nebo oslabených porostech.

Nepříznivé podmínky v době aplikace nebo po aplikaci mohou způsobit přechodné prosvětlení listů kukuřice.

Nepoužívejte v kukuřici cukrové a pukancové.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

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

**Náhradní plodiny:**

V případě, že došlo k předčasnému zrušení porostu, lze jako náhradní plodinu použít kukuřici, jílky nebo čirok po provedení orby.

**Následné plodiny:**

V rámci normálního osevního postupu je možné po sklizni kukuřice pěstovat všechny plodiny, jestliže byl přípravek aplikován před 1. červencem. Před výsevem dvouděložných meziplodin a citlivých plodin (cukrovka, krmná řepa, luskoviny, slunečnice, řepka olejka, zeleniny) je třeba provést hlubokou orbu. Pěstování obilnin nebo trav je možné bez orby.

**Čištění aplikačního zařízení:**

* Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou.
* Po každém vypláchnutí nádrž vyprázdněte.
* Přesvědčte se, že je veškerá kapalina odstraněna z nádrže a také pump, filtrů, ventilů a celého systému.
* Odmontujte trysky, otevřete víko nádrže, aby byl umožněn přístup vzduchu do všech částí systému

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska75% | 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 | 30 | 15 | 10 | 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 20 m.

**Grassrooter**

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

evidenční číslo: 5380-0

účinná látka: ethefon 480 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2023

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý | regulace růstu | 1 l/ha | AT | 1) od: 41 BBCH, do: 51 BBCH  |  |
| ječmen jarní | regulace růstu | 0,75 l/ha | AT | 1) od: 41 BBCH, do: 49 BBCH  |  |
| pšenice jarní | regulace růstu | 0,5-1 l/ha | AT |  1) od: 37 BBCH, do: 45 BBCH  |  |
| tritikale ozimé | regulace růstu | 0,5-1,25 l/ha | AT |  1) od: 37 BBCH, do: 45 BBCH  |  |
| jabloň | redukce nadměrné násady květů | 0,25-0,75 l/ha (0,05%) | 10 |  1) od: 57 BBCH, do: 61 BBCH  |  |
| jabloň | podpora vybarvení plodů, sjednocení dozrávání | 0,25-0,75 l/ha (0,05 %) | 10 |  1) od: 78 BBCH, do: 85 BBCH  |  |
| hrušeň | stimulace tvorby květních pupenů | 0,05-0,3 l/ha (0,01-0,025%) | 60 |  1) od: 69 BBCH, do: 74 BBCH  |  4) do celkové dávky 0,6 l/ha za rok |

*Rozsah použití přípravku:*

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem 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 | Interval mezi aplikacemi  |
| ječmen, pšenice ozimá | 200 l/ha | postřik | 1x |  |
| pšenice jarní, tritikale ozimé | 150-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| hrušeň | 500-1200 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 7 dnů |
| jabloň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |  |

Aplikace do pšenice jarní špaldy: 0,75 l/ha

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech obilnin.

Nepoužívejte k ošetření jablek určených ke skladování. Při aplikaci dříve než 10-14 dnů před sklizní se zvyšuje riziko propadu plodů.

Aplikace v hrušních:

1. aplikace: 0,025 % (25 ml přípravku na 100 litrů vody)
2. aplikace: 0,015 % (15 ml přípravku na 100 litrů vody)
3. aplikace: 0,010 % (10 ml přípravku na 100 litrů vody)

Množství přípravku je závislé na denní teplotě:

* 15-20 °C 100% aplikační dávky
* 20-25 °C 75% aplikační dávky
* > 25 °C 50% aplikační dávky

Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na rostliny/dřeviny nebo jejich části používané k množení konzultujte s držitelem povolení.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Aplikační zařízení důkladně vypláchněte čistou vodou. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**Stavento**

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

evidenční číslo: 5883-0

účinná látka: folpet 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice | braničnatka pšeničná | 1,5 l/ha | 42 | 1) od 30 BBCH do 59 BBCH |  |
| ječmen | hnědá skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene | 1,5 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH do 59 BBCH |  |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| pšenice | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 7-14 dnů |
| ječmen | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |

Přípravek dosahuje proti hnědé, ramulariové a rynchosporiové skvrnitosti ječmene 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] |
| pšenice, ječmen | 4 | 4 | 4 | 4 |

**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)

**AppleSmart 3.3 VP**

evidenční číslo: 5367-0

účinná látka: 1-methylcyklopropen 33 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2035

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| hrušeň, kdouloň (plody ke skladování) | uchování kvality plodů | 37-68 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 7 dnů od sklizně při teplotě pod 10oC, do 3 dnů od sklizně při teplotě nad 10oC | 5) sklady |
| slivoň, meruňka, broskvoň, aktinidie (plody ke skladování) | uchování kvality plodů | 37-49 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 7 dnů od sklizně při teplotě pod 10oC, do 3 dnů od sklizně při teplotě nad 10oC | 5) sklady |
| rajče-červené odrůdy, paprika, baklažán (plody ke skladování) | uchování kvality plodů | 37-49 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 24 hodin od sklizně | 5) sklady |
| zelí hlávkové, zelí pekingské, brokolice | uchování kvality hlávek/růžic | 38-49 mg/m3 chladírny | AT | 1) do 7 dnů od sklizně | 5) sklady |
| květiny | uchování kvality květin | 24 mg/m3 chladírny | AT | 1) ihned po sklizni | 5) sklady |
| tulipán, cibulovité okrasné rostliny | uchování kvality cibulí | 16 mg/m3 chladírny | AT | 1) ihned po sklizni | 5) sklady |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| hrušeň, kdouloň, slivoň, meruňka, broskvoň, aktinidie | uvolnění par při styku s vodou | 1x |  |
| rajče, paprika, baklažán | uvolnění par při styku s vodou | 1x |  |
| zelí hlávkové, zelí pekingské, brokolice | uvolnění par při styku s vodou | 1x |  |
| květiny | uvolnění par při styku s vodou | 3x |  1 den |
| tulipán, cibulovité okrasné rostliny | uvolnění par při styku s vodou | 10x | 14 dnů |

**Elatus Plus**

evidenční číslo: 5312-0

účinná látka: benzovinidiflupyr 100 g/l

platnost povolení končí dne: 2. 3. 2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| celer bulvový, celer řapíkatý | septoriová skvrnitost listů celeru | 0,5 l/ha | 14 | 1) od: 16 BBCH, do: 49 BBCH  | 5) pole |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| celer bulvový, celer řapíkatý | 300-800 l/ha | postřik | 1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

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

**Revystar**

evidenční číslo: 5690-0

účinná látka: mefentriflukonazol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 20. 3. 2030

*Rozsah povoleného použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| okrasné rostliny | houbové choroby, regulace růstu | 1,5 l/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH, do: 39 BBCH;od: 50 BBCH, do: 89 BBCH | 5) venkovní prostory, chráněné prostory6) produkční plochy |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je třeba dodržet mezi termínem aplikace a přístupem člověka na ošetřený pozemek nebo nakládání s ošetřenými rostlinami

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| okrasné rostliny | 400-1500 l/ha (postřik), 6000-20000 l/ha (zálivka) | postřik, zálivka, skleníky – pouze zálivka | 1x za rok do 150 cm výšky 2x za rok nad 150 cm výšky | 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] |
| okrasné rostliny do 50 cm  | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 5 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny nad 150 cm | 30 | 25 | 18 | 12 |

Pro aplikaci do okrasných rostlin 50-150 cm

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

Pro aplikaci do okrasných rostlin nad 150 cm

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.

**Signum**

evidenční číslo: 4738-0

účinná látka: boskalid 267 g/kg

 pyraklostrobin 67 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| mrkev | padlí miříkovitých, suchá skvrnitost listů mrkve | 0,75 kg/ha | 14 | 1) od: 41 BBCH, do: 47 BBCH 2) od začátku výskytu  |  |
| ovocné školky, okrasné školky | padlí, skvrnitost listů | 0,75 kg/ha | AT |   |  |
| špenát | skvrnitost listů špenátu | 1,5 kg/ha | 28 | 1) od: 12 BBCH 2) od začátku výskytu  |  |
| celer bulvový | septoriová skvrnitost listů celeru, hlízenka obecná | 1,5 kg/ha | 14 | 2) od začátku výskytu  |  |
| celer listový, celer řapíkatý | septoriová skvrnitost listů celeru, hlízenka obecná | 1,5 kg/ha | 21 | 1) do: 48 BBCH2) od začátku výskytu  |  |
| borůvka | plíseň šedá, antraknóza | 1 kg/ha | 3 | 2) při prvních příznacích napadení  |   |
| rukola setá | plíseň šedá, hlízenka obecná, skvrnitost listů | 1,5 kg/ha | 7 | 2) při prvních příznacích napadení  |   |
| okrasné rostliny | rzi, skvrnitost listů, padlí | 1 kg/ha | 1 | 1) od: 11 BBCH 2) nejpozději při prvním výskytu  | 4) max. 1x za rok 5) venkovní prostory, chráněné prostory6) produkční plochy |
| okrasné rostliny | rzi, skvrnitost listů, padlí | 1 kg/ha | 1 | 1) od: 11 BBCH 2) nejpozději při prvním výskytu  | 4) max. 3x za rok 5) skleníky |
| okrasné rostliny | plíseň šedá | 1,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH 2) nejpozději při prvním výskytu  | 4) max. 2x za rok 5) skleníky |

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

a sklizní.

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| borůvka | 200-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 7-10 dnů |
| celer bulvový, listový a řapíkatý | 400-600 l/ha | postřik | 2x | 10-12 dnů |
| mrkev | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 7 dnů |
| okrasné a ovocné školky | 200-1000 l/ha | postřik | 3x za rok |  |
| rukola setá | 200-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| špenát | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 8-12 dnů |
| okrasné rostliny | 400-1000 l/ha | postřik, rosení | 2-3x za rok skleníky1x za rok venkovní | 7-10 dnů |

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 <50 cm, celer, špenát, mrkev, ovocné a okrasné školky <50 cm, rukola | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 6 | 6 | 6 | 6 |
| ovocné a okrasné školky 50-150 cm | 10 | 6 | 6 | 6 |
| borůvka | 12 | 7 | 6 | 6 |
| ovocné a okrasné školky ˃150 cm | 25 | 20 | 16 | 10 |
| okrasné rostliny ˃150 cm | 30 | 25 | 18 | 12 |

Ovocné a okrasné školky 50-150 cm:

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

Borůvky:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Ovocné a okrasné školky ˃150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 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**

**Cruiser OSR**

účinná látka: fludioxonyl 8 g/l

 metalaxyl-M 32,3 g/l

 thiamethoxam 280 g/l

platnost povolení: od 1. 12. 2022 do 31. 3. 2023

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| mák setý | krytonosec kořenový | 25 l / t osiva  | AT |  | 4) výsevek 1,75 kg/ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| mák setý | 0-4 l / t  | moření  |