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: 18. 12. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 11. 2023 – 30. 11. 2023

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

**Doraltes 100 FS (+ další obchodní jméno Gamelan 100 FS)**

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

evidenční číslo: 6086-0

účinná látka: prothiokonazol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 15. 8. 2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování,mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá | fuzariózy (choroby pat stébel), plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná,sněť prašná pšeničná | 1 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 180 kg/ha |
| tritikale ozimé | fuzariózy (choroby pat stébel), plíseň sněžná | 1 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 180 kg/ha |
| žito ozimé | fuzariózy (choroby pat stébel), plíseň sněžná,sněť stébelná | 1 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 180 kg/ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| pšenice ozimá, tritikále ozimé, žito ozimé | 7 l/t | moření |

Přípravek dosahuje v pšenici a tritikale průměrné účinnosti proti fuzariózám (choroba pat stébel).

Účinnost přípravku proti sněti prašné pšeničné konzultujte s držitelem povolení.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

**Lumisena**

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

evidenční číslo: 6100-0

účinná látka: oxathiapiprolin 200 g/l

platnost povolení končí dne: 3. 3. 2028

*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 |
| slunečnice  | plíseň slunečnice | 100-175 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek 4-6 kg/ha (max 8,45 ml přípravku/ha) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| slunečnice  |  podle typu mořičky | moření |

Na etiketě přípravku musí být uvedeno, že návěska ošetřeného osiva musí obsahovat dávku přípravku, kterou bylo osivo ošetřeno a informaci, že množství přípravku na hektar nesmí překročit 8,45 ml.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

**Revyflex**

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

evidenční číslo: 5999-0

účinná látka: metrafenon 100 g/l

 mefentriflukonazol 66,6 g/l

 pyraklostrobin 80 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice | stéblolam | 1-1,5 l/ha | 56 | 1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH  |  |
| pšenice | padlí travní, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza pšenice | 1-1,5 l/ha | 56 | 1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| ječmen | padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rez ječná | 1-1,5 l/ha | 56 | 1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| tritikale | padlí travní, braničnatky, rez pšeničná, rez plevová | 1-1,5 l/ha | 56 |  1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH  |  |
| žito | rynchosporiová skvrnitost, rez žitná | 1-1,5 l/ha | 56 |  1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice, ječmen, tritikale, žito | 100-300 l/ha | postřik | 1x |

Nižší dávku přípravku z uvedeného rozmezí použijte při nižším infekčním tlaku.

Přípravek dosahuje proti stéblolamu v pšenici průměrné účinnosti.

Přípravek dosahuje proti rynchosporiové skvrnitosti v žitě průměrné účinnosti.

Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby.

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 | 5 | 4 | 4 | 4 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 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] |
| pšenice, ječmen, tritikale, žito | 5 | 3 | 3 | 3 |

**Romeo nová účinná látka, ještě v žádném přípravku povolená nebyla**

držitel rozhodnutí o povolení: Sumi Agro Czech s.r.o., Na strži 1702/65, 140 00 Praha 4

evidenční číslo: 6069-0

účinná látka: Cerevisan 941 g/kg (buněčné stěny *Saccharomyces cerevisiae,* kmen LAS117)

platnost povolení končí dne: 23. 4. 2031

*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 |
| réva | padlí révy,plíseň révy,plíseň šedá | 0,25 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH2) podle signalizace  | 6) hrozny stolní, hrozny moštové |
| jahodník | plíseň šedá | 0,75 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně  | 5) skleníky |
| okurka | padlí | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně  | 5) skleníky |
| patizon, cuketa | padlí | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH,  do: 89 BBCH 2) preventivně  | 5) skleníky |
| meloun cukrový, meloun vodní, tykev  | padlí | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně  |  5) skleníky |
| salát ledový, kozlíček polníček, rukola setá, štěrbák zahradní (endivie), čekanka salátová | plíseň šedá | 0,75 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně  | 5) skleníky |
| rajče, baklažán | plíseň šedá | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně  | 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  |
| réva |  200-1600 l/ha | postřik, rosení | 10x za rok, plíseň šedá 5x za rok |  7-10 dnů |
| jahodník |  100-1000 l/ha | postřik |  8x za rok |  7 dnů |
| okurka, patizon, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev obecná,salát ledový, kozlíček polníček, rukola setá,endívie širokolistá, štěrbák zahradní (endivie), rajče,baklažán |  100-1000 l/ha | postřik |  8x |  7 dnů |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

V případě rozvoje projevů cílového škodlivého organismu je nezbytné zkrátit intervaly mezi jednotlivými aplikacemi přípravku nebo nahradit ošetřením povolenými chemickými přípravky.

Minimální interval mezi aplikacemi 7 dnů musí být dodržen.

Při použití přípravku nelze vyloučit vliv na zpracování ovoce nebo výrobu ovocných vín.

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

Nebylo vydáno

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

**Afrodyta 250 SC (+ další obchodní jméno Azir 250 SC, Azoline SC)**

držitel rozhodnutí o povolení: Pestila Spólka z ograniczona odpowiedzialnościa, Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz, Polsko

evidenční číslo: 5782-0

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá | padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporióza pšenice | 0,8-1 l/ha | 35 | 1) od 31 BBCH do 39 BBCH |  |
| pšenice jarní | padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporióza pšenice | 0,8-1 l/ha | 35 | 1) od 31 BBCH do 59 BBCH |  |
| tritikale ozimé | padlí travní, helmintosporióza pšenice | 0,8-1 l/ha | 35 | 1) od 31 BBCH do 39 BBCH |  |
| žito ozimé | helmintosporióza pšenice | 0,8-1 l/ha | 35 | 1) od 31 BBCH do 59 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | hlízenka obecná, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost brukvovitých | 0,8-1 l/ha | 65 | 1) od 60 BBCH do 69 BBCH |  |
| ječmen ozimý | hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, rez ječná | 0,8-1,0 l/ha | 35 | 1) od 31 BBCH do 59 BBCH |  |
| ječmen jarní | hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, rez ječná | 0,8-1,0 l/ha | 35 | 1) od 31 BBCH do 59 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| ječmen jarní, ječmen ozimý, pšenice jarní, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 200-300 l/ha | postřik | 1x |

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije v podmínkách silného infekčního tlaku.

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 | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| ječmen jarní, ječmen ozimý, pšenice jarní, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 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] |
| ječmen jarní, ječmen ozimý, pšenice jarní, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 5 | 5 | 5 | 5 |

**AppleSmart 3.3 VP (+ další obchodní jméno FruitSmart 3.3 VP)**

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

evidenční číslo: 5367-0

účinná látka: 1-methylcyklopropen 33 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2035

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,oblast použití | 2) Škodlivý organismus,jiný účel použití | Dávkování,mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn.k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jablka | uchování kvality plodů | 37-68 mg/m3 chladírny | AT |  | 5) sklady |
| hrušky | uchování kvality plodů | 20-49 mg/m3 chladírny | AT |  | 5) sklady |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jablka, hrušky | uvolnění par při styku s vodou  | 1x do 7 dnů od sklizně |

Jablka

Doporučená koncentrace aktivní látky v ovzduší by měla činit minimálně 1,22 mg/m3 a maximálně 2,24 mg/m3 při hustotě naplnění chladírny 250 kg plodů/m3.

Hrušky

Doporučená koncentrace účinné látky v ovzduší by měla činit minimálně 0,66 mg/m3
a maximálně 1,62 mg/m3 při hustotě naplnění chladírny 250 kg plodů/m3.

Doporučené množství vody pro uvolnění těkavé účinné látky: 8 – 10 l pro množství přípravku 10 – 70 g.

Doba aplikace: Jablka a hrušky určené ke skladování by měly být sklizeny v optimální fázi zralosti. Ošetření by mělo být provedeno do 7 dnů od sklizně plodů čekajících v chladírně
při teplotě pod 10 °C nebo do 3 dnů od sklizně plodů čekajících na ošetření při teplotě
nad 10 °C. Ošetření je možné provést při libovolné teplotě, počínaje minimální doporučenou teplotou pro skladování dané odrůdy až do 20 °C a také v době chlazení.

Nelze vyloučit snížení účinnosti při aplikaci na nekvalitní nebo přezrálé plody, sklizené mimo doporučené období sklizně.

Citlivost odrůdy vždy konzultujte s držitelem povolení.

Aplikaci na jablka a hrušky, určené k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu, konzultujte s držitelem povolení a zpracovatelem.

**SmartFresh ProTabs**

držitel rozhodnutí o povolení: AgroFresh Holding France S.A.S., 23-25, Avenue Mac-Mahon, 75017 Paris, Francie

evidenční číslo: 5399-0

účinná látka: 1-methylcyklopropen 20 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2035

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jablka | uchování kvality plodů, skládkové hnědnutí slupky | 0,105 g/m3 | AT |  | 5) sklady, uzavřené prostory |
| hrušky | uchování kvality plodů, skládkové hnědnutí slupky | 0,084 g/m3 | AT |  | 5) sklady, uzavřené prostory |
| rajče | uchování kvality plodů | 0,084 g/m3 | AT |  | 5) sklady, uzavřené prostory |
| švestky | uchování kvality plodů | 0,084 g/m3 | AT |  | 5) sklady, uzavřené prostory |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| hrušky, švestky | uvolnění par | 1x do 7 dnů od sklizně |  |
| jablka | 3x do 7 dnů od sklizně | min. 24 hodin |
| rajče | 1x do 24 hod. po sklizni |  |

Doplňující informace k dávkování:

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | Dávkování tablet SmartFresh ProTabs *= komponenta A (žluté nebo růžové tablety*) / m3Prostor v m3, který se ošetří použitím jedné tabletySmartFresh ProTabs *= komponenta A (žluté nebo růžové tablety*)  |
| 1 žlutá tableta (4,2 g) | 1 růžová tableta (0,84 g) |
| jablka | 40-75 m3 | 8-15 m3 |
| hrušky | 50-120 m3 | 10-24 m3 |
| švestky | 50-70 m3 | 10-14 m3 |
| rajče | 50-70 m3 | 10-14 m3 |

Nelze vyloučit snížení účinnosti při aplikaci na nekvalitní nebo přezrálé plody, sklizené mimo doporučené období sklizně.

Aplikace se provádí co nejdříve, nejpozději do 24 hodin po sklizni červených rajčat, a nejpozději do 7 dní po sklizni jablek, švestek a hrušek, po jejich předchozím zchlazení.

SmartFresh ProTabs musí být používán spolu se SmartFresh ProActivators a SmartFresh ProPack.

Účinek ošetření není trvalý, nelze vyloučit výskyt fyziologických poruch plodů po ukončení jejich chlazení. Citlivost odrůdy vždy konzultujte s držitelem povolení.

Možný vliv ošetření na zpracování plodů v potravinářském průmyslu konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek SmartFresh ProTabs neaplikujte na ovoce, které bylo dříve ošetřeno přípravkem na bázi účinné látky ethefon.

**SoilGuard 0.5 GR**

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

evidenční číslo: 5876-0

účinná látka: tefluthrin 5 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,oblast použití | 2) Škodlivý organismus,jiný účel použití | Dávkování,mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn.k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| kukuřice | bázlivec kukuřičný,drátovci | 15 kg/ha | AT |  | 5) pole |
| brambor | drátovci | 15 kg/ha | AT |  | 5) pole |
| slunečnice | drátovci | 15 kg/ha | AT |  | 5) pole |
| mrkev | drátovci | 15 kg/ha | AT |  | 5) pole |
| květák, kedluben,zelí | drátovci | 15 kg/ha | AT |  | 5) pole |
| salát | drátovci | 15 kg/ha | AT |  | 5) pole |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kukuřice, slunečnice,mrkev | zapravení do půdy speciálními aplikátorypři setí | 1x |
| brambor, květák, zelí,kedluben, salát | zapravení do půdy speciálními aplikátorypři výsadbě | 1x |

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

**VitiSan**

držitel rozhodnutí o povolení: Biofa GmbH, Rudolf-Diesel-Str.2, D-72525 Münsingen, Německo

evidenční číslo: 5476-0

účinná látka: hydrogenuhličitan draselný 989,9 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.10.2037

*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 |
| réva | padlí révové | 3-12 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 85 BBCH  |  |
| jahodník | padlí | 5 kg/ha | 1 | 1) od: 10 BBCH,  do: 85 BBCH  |  |
| jahodník | plíseň šedá | 5 kg/ha | 1 | 1) od: 67 BBCH,  do: 89 BBCH  |  |
| drobné ovoce | padlí | 5 kg/ha | 1 | 1) od: 10 BBCH,  do: 85 BBCH  |  |
| drobné ovoce | plíseň šedá | 5 kg/ha | 1 | 1) od: 67 BBCH,  do: 89 BBCH  |  |
| kořeninové rostliny a koření | plíseň šedá | 5 kg/ha | 1 | 1) od: 10 BBCH,  do: 49 BBCH  |  |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| drobné ovoce |  500 - 2000 l/ha | postřik, rosení |  6x za rok |  5 dnů |
| jahodník |  500-1000 l/ha | postřik, rosení |  6x za rok |  5 dnů |
| kořeninové rostliny a koření |  300 - 1000 l/ha | postřik, rosení |  4x |  5 dnů |
| réva |  300-1600 l/ha | postřik, rosení |  6x za rok |  3-7 dnů |

Upřesnění dávkování pro révu: padlí

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Růstová fáze | Dávka přípravku | Dávka vody | Počet aplikací |
| BBCH 12–60 | 3 kg/ha | Max. 400 l vody/ha | max. 1x |
| BBCH 61–70 | 6 kg/ha | Max.800 l vody/ha | max. 1x |
| BBCH 71–74 | 9 kg/ha | Max. 1200 l vody/ha | max. 2x v intervalu 3-7 dnů |
| BBCH 75–85  | 12 kg/ha | Max. 1600 l vody/ha | max. 2x v intervalu 3-7 dnů |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| réva | plíseň šedá | 5-12 kg/ha | AT | 1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH  |  |
| jabloň | strupovitost jabloně | 7,5 kg/ha (2,5 kg/ 1 m výšky koruny/ ha) | 1 | 1) od: 72 BBCH, do: 89 BBCH  |  |
| chmel  | padlí chmelové | 12 kg/ha | 1 |  1) od: 72 BBCH, do: 89 BBCH |  |
| okrasné rostliny | padlí | 3 kg/ha | AT |   | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| chřest | stemphyliová skvrnitost listů | 3 kg/ha | 1 |   |  |
| tykev | padlí | 1,5-3 kg/ha | 1 |   |  |
| rajče | padlí | 1,5-3 kg/ha | 1 |   |  |
| kořeninové rostliny a koření | padlí | 3 kg/ha | 1 |   |  |
| čekanka salátová, kozlíček polníček | padlí | 3 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH  |  |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| chmel  |  2000-2400 l/ha | postřik, rosení | 5x za rok | 3-7 dnů |
| chřest |  800-1000 l/ha | postřik, rosení | 6x za rok | 7-10 dnů |
| jabloň |  200-1500 l/ha (max. 500 l/ 1 m výšky koruny/ ha) | postřik, rosení | 6x za rok | 8-10 dnů |
| kořeninové rostliny a koření |  400 - 600 l/ha | postřik, rosení | 6x  | 7-10 dnů |
| okrasné rostliny |  1000-2000 l/ha | postřik, rosení | 10x za rok | 5-7 dnů – chráněné prostory, 7-10 dnů – venkovní prostory |
| rajče |  600-1200 l/ha | postřik, rosení | 6x | 7-10 dnů |
| réva |  400-600 l/ha | postřik, rosení | 6x za rok | 3-12 dnů |
| tykev |  600-1200 l/ha | postřik, rosení | 6x | 7-10 dnů |
| čekanka salátová, kozlíček polníček |  600 l/ha | postřik, rosení | 10x | 5-7 dnů |

Proti plísni šedé ošetřujte révu pouze v zóně hroznů.

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

**4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU**

 Nebylo vydáno.

**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)

**Benevia**

evidenční číslo: 5286-0

účinná látka: cyantraniliprol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 14. 9. 2027

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| ředkvička | housenky | 0,6 l/ha | 14 | 1) od 11 BBCHdo 89 BBCH2) při výskytu | 5) pole |
| ředkev, tuřín, ředkvička | květilka zelná | 0,75 l/ha | 14 |  1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  5) pole |
| kedluben | bělásci, můra zelná, zavíječ zelný, obaleč pryšcový, zápředníček polní | 0,5 l/ha | 7 |  1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) pole |
| kedluben | molice vlaštovičníková | 0,75 l/ha | 7 |  1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) pole |
| celer | třásněnka zahradní | 0,75 l/ha | 14 |  1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) pole |
| jahodník | octomilka japonská | 0,75 l/ha | 1 |  1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH  |  5) pole |
| čekanka salátová | vrtalka N. cichorii | 0,75 l/ha | 14 |  1) od: 12 BBCH, do: 80 BBCH  |  5) pole 6) pro kořeny, pro blanšírování |
| květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková | molice vlaštovičníková | 0,75 l/ha | 7 |  1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH  |  5) pole |
| okrasné rostliny | saví a žraví škůdci | 0,4-0,8 l/ha | - |  1) od: 21 BBCH  |  5) venkovní prostory, chráněné prostory |

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 |
| ředkev, tuřín, ředkvička, celer, čekanka salátová |  300-1000 l/ha | postřik |  1x |
| jahodník |  300-1000 l/ha | rosení |  1x za rok |
| kedluben, květák, brokolice, zelí hlávkové, kapusta růžičková |  300-800 l/ha | postřik |  1x |
| okrasné rostliny |  500-1500 l/ha | postřik |  1x za rok |

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 <50-150 cm, ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny ˃150 cm | 18 | 14 | 7 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| okrasné rostliny <50 cm, ředkev, tuřín, ředkvička, kedluben, celer, jahodník, čekanka salátová, brokolice, kapusta růžičková, květák, zelí hlávkové | 15 | 10 | 5 | 5 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 30 | 30 | 15 | 10 |
| okrasné rostliny ˃150 cm | Nelze | Nelze | Nelze | 30 |

Pro aplikaci do ředkve, tuřínu, ředkvičky, celeru a kedlubnu:

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.

Okrasné rostliny 50-150 cm:

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.

Okrasné rostliny ˃150 cm:

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 |

**Celest 025 FS**

evidenční číslo: 3958-3

účinná látka: fludioxonyl 25 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| slunečnice | houbové choroby | 600 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 5 kg/ha |
| sója | houbové choroby | 240 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 200 kg/ha |
| hrách, peluška | fuzariózy, strupovitost hrachu | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 300 kg/ha |
| fazol | fuzariózy, hnědá listová skvrnitost fazolu | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 300 kg/ha |
| lupina | fuzariózy, askochytová listová skvrnitost | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 220 kg/ha |
| bob | fuzariózy, strupovitost bobu | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 300 kg/ha |
| čočka | fuzariózy, strupovitost čočky | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 120 kg/ha |
| cizrna beraní | fuzariózy, askochytová listová skvrnitost | 200 ml/100 kg | AT |  | 4) výsevek max. 150 kg/ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| slunečnice |  900-1600 ml/100 kg | moření |
| sója |  900-1600 ml/100 kg | moření |
| hrách, peluška, fazol, lupina, bob, čočka, cizrna beraní |  0-800 ml/100 kg | moření |

**Gavial 375 SC**

evidenční číslo: 6059-1

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 | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| žito jarní | fuzariózy, stéblolam žita, padlí travní, pyrenoforová skvrnitost, rez žitná, rez plevová, rynchosporiová skvrnitost, fuzariózy klasů, braničnatka plevová | 1 l/ha | 35 |  1) od: 25 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| slunečnice | alternáriová skvrnitost slunečnice, fomová hniloba slunečnice, padlí slunečnice, plíseň šedá, hlízenka obecná | 1 l/ha | 56 |  1) od: 18 BBCH, do: 69 BBCH  | 6) k produkci olejnatých semen |
| sója | fuzariózy, septoriová skvrnitost sóje, bílá plísňovitost sóje | 1 l/ha | 56 |  1) od: 12 BBCH, do: 69 BBCH (mimo BBCH 40-49)  | 6) k produkci olejnatých semen |
| mák setý | plíseň šedá, bílá plísňovitost máku | 1 l/ha | 56 |  1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH  | 6) k produkci olejnatých semen |
| řepka olejka jarní, hořčice | alternáriová skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých, hlízenka obecná | 1 l/ha | 56 |  1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH  | 6) k produkci olejnatých semen |

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 |
| žito jarní |  200-300 l/ha | postřik |  2x |  14 dnů |
| slunečnice, sója, mák setý, řepka olejka jarní, hořčice |  200-300 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 od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| žito jarní, řepka olejka jarní, hořčice, mák, sója, slunečnice | 4 | 4 | 4 | 4 |

Žito jarní:

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

Řepka olejka jarní, hořčice, mák, sója, slunečnice:

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.

**Input 460 EC**

evidenční číslo: 5565-0

účinná látka: spiroxamin 300 g/l

 prothiokonazol 160 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2024

*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 |
| trávy | rez travní, korunkatá rzivost trav, hnědá skvrnitost trav, rynchosporiová skvrnitost trav, padlí travní | 1 l/ha | 35 | 1) od: 39 BBCH, do: 51 BBCH 2) preventivně  |  6) semenné porosty |

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 |
| trávy |  200-400 l/ha | postřik |  1x za rok |

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] |
| trávy | 6 | 4 | 4 | 4 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 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] |
| trávy | nelze | 5 | 5 | 5 |

**Signum**

evidenční číslo: 4738-0

účinná látka: boskalid 267 g/kg

 pyraklostrobin 67 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2025

*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 |
| 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 |
| ořešák vlašský, líska | plíseň šedá, hlízenka obecná, skvrnitost listů | 1 kg/ha | 28 | 1) od: 61 BBCH, do: 79 BBCH 2) preventivně |  |

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 |
| ořešák vlašský, líska |  600-1500 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok |  10-15 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50% | 75% | 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, ořešák, líska | 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, ořešák, líska:

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

**SpinTor**

evidenční číslo: 4515-0

účinná látka: boskalid 267 g/kg

 pyraklostrobin 67 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2024

*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 |
| brambor | dřepčíci rodu Epitrix | 0,15 l/ha | 7 | 2) podle signalizace  |  |
| cibule šalotka, česnek | třásněnky | 0,4 l/ha | 7 | 2) při výskytu  | 5) venkovní prostory |
| cuketa | vrtalky | 0,4 l/ha | 3 | 2) při výskytu  |  5) skleníky |
| okurka | minující škůdci, třásněnky | 0,3-0,6 l/ha | 3 |  |  5) skleníky |
| rajče, baklažán | makadlovka Tuta absoluta | 0,4-0,8 l/ha | 3 | 2) od začátku výskytu housenek  | 5) skleníky |
| rukola setá | minující škůdci | 0,4 l/ha | 7 | 2) od začátku výskytu  | 5) venkovní prostory |
| salát | listožravé housenky motýlů | 0,4 l/ha | 14 | 2) při výskytu  |  5) venkovní prostory |
| špenát | minující škůdci, třásněnky, housenky motýlů, květilky | 0,2 l/ha | 14 | 1) od: 15 BBCH |  5) venkovní prostory |
| zelí, květák, kapusta růžičková, brokolice | květilka zelná | 24 ml /1000 rostlin | AT | 1) před výsadbou, ve f. 12 BBCH 2) při výskytu  | 5) skleníky, foliovníky, venkovní prostory - otužovaná sadba |
| jetel luční | nosatčíci rodu Apion | 0,4 l/ha | AT | 1) před květem až první rozkvetlé hlávky 2) podle signalizace  |  6) semenné porosty |
| okrasné rostliny | listožravé housenky | 0,4 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| okrasné rostliny | třásněnky | 0,3 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| okrasné rostliny | dřepčíci | 0,6 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| ovocné školky, okrasné školky | třásněnky, žravý hmyz | 0,6 l/ha | AT | 2) při výskytu  |  |
| borůvka, brusnice brusinka | octomilka japonská | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 79 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| jahodník | květopas jahodníkový | 0,3 l/ha1000-2000 l vody/ha | 1 | 1) před květem  | 5) venkovní prostory |
| jahodník | octomilka japonská | 0,3 l/ha1000-1500 l vody/ha | 1 | 1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  |
| maliník, ostružiník | malinovník plstnatý, třásněnky, mšice, květopas jahodníkový | 0,2 l/ha200-1000 l vody/ha | 3 | 2) podle signalizace  |  |
| maliník, ostružiník | octomilka japonská | 0,4 l/ha800-1500 l vody/ha | 3 | 1) od: 81 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  |
| rybíz, angrešt | polník rybízový, polník zelenavý | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 87 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu  |  |
| rybíz, angrešt | octomilka japonská, nesytka rybízová | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 75 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| jádroviny | octomilka japonská | 0,4-0,6 l/ha400-800 l vody/ha | 7 | 1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| jabloň, hrušeň | mery | 0,8 l/ha200-1000 l vody/ha | 7 | 2) podle signalizace  |  |
| jabloň | květopas jabloňový | 0,6 l/ha500-1000 l vody/ha | 7 | 1) od: 53 BBCH, do: 74 BBCH |  |
| jabloň | nosatci | 0,3 l/ha1000-1500 l vody/ha | 7 | 1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH |  |
| hrušeň | květopas hrušňový | 0,6 l/ha500-1000 l vody/ha | 7 | 1) ve f. 91 BBCH |  |
| třešeň, višeň | octomilka japonská | 0,3 l/ha | 5 | 1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| třešeň, višeň | vrtule třešňová, vrtule višňová | 0,3 l/ha | 5 | 1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu  |  |
| třešeň, višeň | nosatci | 0,3 l/ha | 5 | 1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH |  |
| rakytník řešetlákový | vrtule rakytníková | 0,4 l/ha | 3 | 1) od: 79 BBCH, do: 87 BBCH |  |
| ořešák vlašský | vrtule ořechová | 0,15 l/ha | 30 | 1) od: 31 BBCH, do: 89 BBCH |  |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| brambor |  200-600 l/ha | postřik |  2x | 7 dnů |
| cibule šalotka, česnek |  600 l/ha | postřik |  2x | 10 dnů |
| cuketa |  600-800 l/ha | postřik |  2x | 7-10 dnů |
| okurka |  400-1200 l/ha | postřik |  2x | 7-10 dnů |
| rajče, baklažán |  600-1200 l/ha | postřik, rosení |  4x | 10-14 dnů |
| salát |  600-800 l/ha | postřik |  2x | 7-10 dnů |
| špenát, rukola setá |  400-600 l/ha | postřik |  2x | 10-14 dnů |
| zelí, květák, kapusta růžičková, brokolice |  5 l/1000 rostlin | zálivka |  2x |  |
| jetel luční  |  300-400 l/ha | postřik |  1x za rok |  |
| okrasné rostliny |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7-10 dnů |
| okrasné školky, ovocné školky |  200-1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  |
| borůvka, brusnice brusinka |  800-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7 dnů |
| jahodník |  1000-2000 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok | octomilka 7 dnů, květopas 10 dnů |
| maliník, ostružiník |  200-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 10 dnů,octomilka 7-10 dnů |
| rybíz, angrešt |  1000 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7 dnů |
| jádroviny |  400-800 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7-9 dnů |
| jabloň, hrušeň |  200-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7-10 dnů |
| třešeň, višeň |  1000-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok | 7 dnů, nosatci 7-10 dnů |
| rakytník řešetlákový |  800-1500 l/ha | postřik, rosení |  2x za rok |  7 dnů |
| ořešák vlašský |  600-1000 l/ha | postřik, rosení |  3x za rok |  7 dnů |

Odstupňování dávek pro rajče, baklažán – makadlovka *Tuta absoluta*:

výška rostlin do 50 cm: 0,4 l/ha;

výška rostlin 50 až 125 cm: 0,6 l/ha;

výška rostlin nad 125 cm (rajče): 0,8 l/ha

nebo 0,04-0,08 %.

Odstupňování dávek přípravku v okurkách:

výška rostlin do 50 cm: 0,3 l/ha v 600 l vody

výška rostlin 50 až 125 cm: 0,45 l/ha v 900 l vody

výška rostlin nad 125 cm: 0,6 l/ha v 1200 l vody

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] |
| jabloň, hrušeň | 25 | 16 | 12 | 4 |
| třešeň, višeň | 35 | 25 | 14 | 8 |
| špenát | 4 | 4 | 4 | 4 |
| jahodník | 4 | 4 | 4 | 4 |
| jetel luční – semenné porosty | 7 | 4 | 4 | 4 |
| jádroviny  | 50 | 35 | 25 | 12 |
| maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt, rakytník  | 25 | 14 | 9 | 6 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 150 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm | 18 | 12 | 6 | 4 |
| ořešák vlašský | 35 | 25 | 14 | 8 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| jabloň, hrušeň | 20 | 15 | 10 | 0 |
| třešeň, višeň | 10 | 0 | 0 | 0 |
| maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt, rakytník | 10 | 5 | 0 | 0 |
| jádroviny  | 20 | 15 | 10 | 0 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 50 cm | 5 | 0 | 0 | 0 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky 50 - 150 cm | 10 | 5 | 5 | 0 |
| okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm | 15 | 10 | 10 | 0 |
| ořešák vlašský | 10 | 0 | 0 | 0 |

Jabloň, hrušeň:

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

Třešeň, višeň:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Jetel luční: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Jádroviny:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( ≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 50 m.

Maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, angrešt, rybíz, rakytník:

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

Okrasné rostliny, ovocné a okrasné školky > 150 cm:

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

Ořešák vlašský:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

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

 Nebylo vydáno.