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: 4. 4. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 3. 2023 – 31. 3. 2023

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

**Decide**

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

evidenční číslo: 6027-0

účinná látka: deltamethrin 50 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 |
| jahodník | mšice | 0,15 l/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 81 BBCH2) při zjištění výskytu  | 5) pole |
| květák | mšice, housenky (bělásek řepový, bělásek zelný a další motýli) | 0,15 l/ha | 7 | 1) od: 11 BBCH, do: 43 BBCH2) při zjištění výskytu  | 5) pole |
| okrasné rostliny do 150 cm | mšice | 0,15 l/ha | - | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH2) při zjištění výskytu  | 5) pole |
| rajče | mšice | 0,15 l/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 81 BBCH2) při zjištění výskytu  | 5) pole |
| rajče | molice | 0,15 l/ha | 3 | 1) od: 11 BBCH, do: 81 BBCH2) při zjištění výskytu  | 5) skleníky |

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

(-) – Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| jahodník | 200-600 l/ha | postřik | 1x za rok |
| květák | 200-600 l/ha | postřik | 1x |
| rajče, okrasné rostliny do 150 cm | 300-1000 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] |
| květák, jahodník, rajče | 12 | 5 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny < 50 cm | 10 | 5 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 12 | 8 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| květák, jahodník, okrasné rostliny < 50 cm | 5 | 5 | 5 | 0 |
| rajče, okrasné rostliny 50-150 cm | 15 | 10 | 10 | 5 |

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

Květák, jahodník, rajče, okrasné rostliny 50-150 cm

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

Okrasné rostliny < 50 cm

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

**Fortenza 600 FS**

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

evidenční číslo: 6025-0

účinná látka: cyantraniliprol 600 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 |
| kukuřice | osenice rodu *Agrotis* – larvy | 37,5 ml/VJ(VJ = 50 000 semen) | AT | 1) ve f. 00 BBCH |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| kukuřice | 0 - 1,625 l/100 kg | moření |

Maximální doporučená dávka přípravku na pěstební plochu:

- kukuřice na zrno: 71,25 ml na 1 ha,

- kukuřice na biopalivo: 75 ml na 1 ha,

- kukuřice na siláž, kukuřice cukrová: 78,75 ml na 1 ha.

Maximální výsevek pro semena ošetřená přípravkem Fortenza 600 FS:

- kukuřice na zrno – 95 000 semen na 1 ha,

- kukuřice na biopalivo – 100 000 semen na 1 ha,

- kukuřice na siláž, kukuřice cukrová – 105 000 semen na 1 ha.

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

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

**Sivanto Energy**

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

evidenční číslo: 5821-0

účinná látka: deltamethrin 10 g/l

 flupyradifuron 75 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 |
| řepka olejka | krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý | 0,75 l/ha | AT | 1. od 30 BBCH,

do 49 BBCH  |  |
| řepka olejka | krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová | 0,5 l/ha | 45 | 1. od 71 BBCH,

do 79 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| řepka olejka | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 14 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] |
| řepka ozimá | 25 | 12 | 5 | 4 |
| řepka jarní | 25 | 12 | 6 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |
| řepka ozimá a jarní | 10 | 5 | 5 | 0 |

Řepka olejka ozimá:

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 15 m.

Řepka olejka jarní:

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

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

**Nemasil Forte**

držitel rozhodnutí o povolení: Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Branišovská 1160/31,

 370 05 České Budějovice

evidenční číslo: 1862-0B

účinná látka: *Steinernema feltiae*

platnost povolení končí dne: 15.2.2033

*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 |
| okrasné rostliny, zelenina, substráty | smutnice, třásněnky | 500 000 ks/m2 | – | 2) na počátku výskytu |  |
| okrasné rostliny, zelenina, substráty | lalokonosci rodu *Otiorhynchus*, dvoukřídlí, motýli | 500 000 ks/m2 | – | 2) larvy,na počátku výskytu |  |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Interval mezi aplikacemi |
| okrasné rostliny, zelenina, substráty | 200–500 ml na balení | zálivka, zapravení do půdy s následnou zálivkou | 10 dnů |

Způsob aplikace:

• Aplikace zálivkou – obsah balení důkladně rozmíchejte ve vodě (0,2 – 0,5 l) a aplikujte zálivkou.

• Aplikace zapravením do půdy – obsah balení rovnoměrně rozprostřete na ošetřovanou plochu, lehce zapravte do půdy 1 až 5 cm hluboko a zalijte přiměřeným množstvím vody.

Teplota půdy by se měla pohybovat v rozmezí 10 až 25ºC. Hlístice je vhodné aplikovat ve večerních hodinách nebo za deštivého počasí na mírně vlhkou půdu.

Aplikace se provádí na počátku výskytu škodlivého organismu.

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

**Korvetto**

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

evidenční číslo: 5505-1

účinná látka: halauxifen- methyl 5 g/l

 klopyralid 120 g/l

platnost povolení končí dne: 5.8.2026

*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 |
| řepka olejka ozimá | plevele dvouděložné | 1 l/ha | AT | 1) na jaře, od: 30 BBCH, do: 50 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepka olejka ozimá | 100-300 l/ha | postřik | 1x |

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: hluchavka nachová, chrpa polní, svízel přítula, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, kakost maličký, kakost dlanitosečný, mák vlčí, pcháč oset, rmen rolní, starček obecný, zemědým lékařský

Plevele méně citlivé: kakost měkký, úhorník mnohodílný

**Pokyny pro aplikaci:**

Přípravek Korvetto se aplikuje v řepce ozimé na jaře v růstové fázi kulturní plodiny BBCH 30-50 (počátek prodlužovacího růstu až hlavní květenství viditelné, těsně obklopené nejvyššími listy).

Optimální účinnosti se dosáhne při aplikaci na aktivně rostoucí plevele. Déletrvající sucho po aplikaci může způsobit mírné snížení účinnosti.

Hubí pouze vzešlé plevele. Přípravek nepůsobí na trávovité plevele.

Nižší dávka vody je určena na plevele v nižších růstových fázích a při nižší pokryvnosti kulturní plodinou. Při pozdnějších aplikacích se použije 200-300 l vody na ha.

Přípravek je odolný dešti 1 hodinu po aplikaci.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Po aplikaci nelze vyloučit mírnou krátkodobou růstovou inhibici (v délce trvání 2-3 týdnů). Tyto projevy nemají vliv na výši a kvalitu sklizně.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty!

Obzvláště citlivé jsou brambory, bobovité a miříkovité rostliny, réva vinná a chmel. V blízkosti citlivých plodin ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

**Náhradní plodiny:**

V případě zaorávky ozimé řepky ošetřené na jaře přípravkem Korvetto (za podmínky promísení půdního profilu do hloubky minimálně 20 cm a uplynutí min. 30 dnů od aplikace) může být jako náhradní plodina zvolena jarní řepka olejka, jarní obilniny, len nebo kukuřice.

**Následné plodiny:**

Po sklizni řepky ozimé ošetřené na jaře přípravkem Korvetto může být v rámci osevního postupu vyseta jakákoliv plodina.

Sláma z řepky ozimé ošetřené přípravkem Korvetto nemůže být využita pro kompostování.

**Čištění postřikovače:**

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).

2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). v případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3) Opakujte postup podle bodu “2“ ještě dvakrát.

4) Trysky a sítka musí být čištěny odděleně před zahájením a po skončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Prepper**

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

evidenční číslo: 5632-0

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 |
| pšenice, tritikale | sněť mazlavá pšeničná, fuzariózy | 2 l/t | AT |  | 4) výsevek250 kg/ha |
| ječmen | fuzariózy | 2 l/t | AT |  | 4) výsevek250 kg/ha |
| hrách, fazol, bob, čočka, cizrna beraní | fuzariózy, antraknóza (*Ascochyta sp*.) | 2-4 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 300 kg/ha |
| lupina | fuzariózy, antraknóza (*Ascochyta sp*.) | 2-4 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 170 kg/ha |
| sója | fuzariózy, antraknóza (*Ascochyta sp*.) | 2-4 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 170 kg/ha6) jako lusková zelenina, ne jako olejnina |
| žito | fuzariózy | 2 l/t | AT |  | 4) výsevek max. 170-220 kg/ha |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| bob, cizrna beraní, čočka, fazol, hrách, ječmen, lupina, pšenice, sója, tritikale, žito | 2-8 l/t | moření |

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije při předpokládaném vyšším infekčním tlaku.

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

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

**Propulse**

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

evidenční číslo: 4912-1

účinná látka: fluopyram 125 g/l

 prothiokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Poznámka k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| řepka olejka | fomová hniloba | 1 l/ha | 56 | 1) na podzim,od 14 BBCHdo 19 BBCH |  |
| řepka olejka, hořčice | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost | 0,8-1 l/ha | 56 | 1) od 55 BBCH do 69 BBCH |  |
| kukuřice | spála kukuřičná, helmintosporiová skvrnitost listů kukuřice, skvrnitost kukuřice (*Kabatiella zeae*) | 1 l/ha | AT | 1) od 30 BBCHdo 69 BBCH |  |
| slunečnice | fomová hniloba slunečnice, červenohnědá skvrnitost slunečnice, hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost slunečnice, plíseň šedá | 0,8-1 l/ha | 28 | 1) od 16 BBCHdo 69 BBCH |  |
| mák | helminthosporióza máku | 1 l/ha | 56 | 1) od 16 BBCHdo 65 BBCH |  |
| brambor | alternáriová skvrnitost | 0,5 l/ha | 21 | 1) od 50 BBCH, do 89 BBCH |  |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| řepka olejka, hořčice, kukuřice | 200-400 l/ha | postřik | 1x  |  |
| mák | 200-600 l/ha | postřik | 1x |  |
| slunečnice | 150-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| brambor | 100-400 l/ha | postřik | 3x | 10 dnů |

Vyšší dávku přípravku z uvedeného rozmezí použijte při předpokládaném vysokém infekčním tlaku.

Podzimní aplikace přípravku na počátku napadení v řepce ozimé zajišťuje dostatečnou ochranu proti fomové hnilobě do období přezimování porostu.

Pro zajištění dostatečné ochrany proti fomové hnilobě do období dozrávání řepky je nezbytné, na jaře po nástupu vegetace, ošetřit porost přípravkem určeným pro jarní aplikaci v řepce ozimé proti fómové hnilobě.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

Kukuřice:

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

Slunečnice:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (*≥* 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <15 m.

**Revystar XL**

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

evidenční číslo: 5697-0

účinná látka: mefentriflukonazol 100 g/l

 fluxapyroxad 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*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 pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní | 1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH do: 69 BBCH |  |
| ječmen  | hnědá skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, rez ječná | 1,5 l/ha | 35 | 1) ) od: 30 BBCH do: 69 BBCH |  |
| tritikale  | braničnatky, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní | 1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH do: 69 BBCH |  |
| žito  | rynchosporiová skvrnitost, rez žitná | 1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH do: 69 BBCH |  |
| oves | rez ovesná, padlí travní | 1,5 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH do: 69 BBCH |  |
| cukrovka, řepa krmná | cerkosporióza řepy, padlí řepy, rez řepná, větevnatka řepná | 0,7-1 l/ha | 28 | 1) od: 39 BBCH, do: 49 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, triticale, žito, oves | 100-300 l/ha | postřik | 1x |  |
| cukrovka, řepa krmná | 150-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |

Při použití přípravku do cukrovky a řepy krmné se nižší dávka z uvedeného rozmezí použije při nižším infekčním tlaku.

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, žito, tritikale, oves, cukrovka, řepa krmná | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Treso**

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

evidenční číslo: 5590-0

účinná látka: fludioxonyl 500 g/kg

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 |
| řepka olejka | hlízenka obecná | 0,5–0,75 kg/ha | AT | 1) od: 61 BBCH,do: 69 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| řepka olejka | 250–400 l/ha | postřik | 1x  |

Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Videryo F (+ další obchodní jméno Daimyo F, Vincya F)**

držitel rozhodnutí o povolení: ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9, B-1831 Diegem, Belgie

evidenční číslo: 5426-0

účinná látka: kyazofamid 40 g/l

 folpet 400 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 |
| réva | plíseň révová | 1,25 l/ha do BBCH 612,5 l/ha od BBCH 61 | 28 |  1) od 15 BBCH | 6) hrozny moštové |

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 | 400-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61) | postřik, rosení | 2x/rok | 10 dnů |

Aplikace přípravku může vyvolat zpomalení kvasného procesu při spontánním kvašení.

Aplikujte přednostně preventivně.

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 | 12 | 7 | 6 | 6 |

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

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

* rozhodnutí nebyla vydána

**5. ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ POVOLENÉHO PŘÍPRAVKU NEBO ZMĚNA V ROZŠÍŘENÉM POUŽITÍ PŘÍPRAVKU tzv. „minority“ (= menšinová použití)**

**nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

(nařízení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

**Greteg**

evidenční číslo: 5867-0

účinná látka: difenokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

*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 |
| trávy | rzi, pyrenoforová skvrnitost | 0,4 l/ha | AT |  1) od: 39 BBCHdo: 69 BBCH |  6) množitelské porosty |
| trávy okrasné | rzi, pyrenoforová skvrnitost | 0,4 l/ha | AT |  1) od: 39 BBCHdo: 69 BBCH |  |

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

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

**Sanium Ultra**

evidenční číslo: 4538-9

účinná látka: deltamethrin 15 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 |
| réva | saví škůdci | 0,06-0,075 %(6-7,5 ml/10 l vody) | 21 | 1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH 2) podle signalizace  | 4) do počátku skanutí |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| réva | postřik, rosení | 1x za rok |

**Sivanto prime**

evidenční číslo: 5246-0

účinná látka: flupyradifuron 200 g/l

platnost povolení končí dne: 9.12.2026

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| hrách dřeňový, hrách cukrový | kyjatka hrachová | 0,375 l/ha | AT |  1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH  | 5) pole |
| hrách dřeňový | kyjatka hrachová | 0,375 l/ha | 3 |  1) od: 30 BBCH, do: 87 BBCH  | 5) pole |
| hrách cukrový | kyjatka hrachová | 0,375 l/ha | 7 |  1) od: 30 BBCH, do: 87 BBCH  | 5) pole |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| hrách cukrový,hrách dřeňový | 200-750 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] |
| hrách dřeňový, hrách cukrový | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Treso**

evidenční číslo: 5590-0

účinná látka: fludioxonyl 500 g/kg

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 |
| brukev řepák | hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost brukvovitých | 0,5-0,75 kg/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| lnička setá | hlízenka obecná, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost, plíseň bělostná | 0,5-0,75 kg/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská | hlízenka obecná, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost, plíseň bělostná | 0,5-0,75 kg/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| len setý | plíseň šedá, antraknóza lnu, rzivost lnu, septoriová stonková pásovitost lnu, alternáriová skvrnitost | 0,5-0,75 kg/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH  | 6) na olej, na semeno |
| konopí seté | hlízenka obecná, plíseň šedá, septoriová žlutá listová skvrnitost konopí, pleosporová hnědá listová skvrnitost konopí, skvrnitost stonků konopí | 0,5-0,75 kg/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH na olej, do: 69 BBCH na vlákno, na semeno | 6) na olej, na vlákno, na semeno |
| sója | plíseň šedá, antraknóza, fomová skvrnitost sóje, cerkosporová listová skvrnitost, septoriová skvrnitost sóje | 0,5-0,75 kg/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| brukev řepák, lnička setá, hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, len setý, konopí seté, sója | 250-400 l/ha | postřik | 1x |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| brukev řepák, hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, konopí seté, len setý, lnička setá, sója | 4 | 4 | 4 | 4 |

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

**Ailantex**

účinná látka: *Verticillium nonalfafae* kmen Vert56 1 x10^6 KTJ/ml

platnost povolení: od 1.5. do 29.6.2023 a od 1.9. do 30.10.2023

*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 |
| nezemědělské plochy, cesty | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |
| lesy, parky | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |
| železnice | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |
| sady, vinice, okrasné rostliny | pajasan žláznatý | 1-3 ml/kmen | - |  |  |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| nezemědělské plochy, cesty, lesy, parky, železnice, sady, vinice, okrasné rostliny | injektáž | 1x |

Aplikace se provádí injektáží, kdy se do 1 až 3 x naseknutého kmene stromu aplikuje 1 ml suspenze přípravku v závislosti na velikosti stromu.