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: 2. 11. 2022

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 10. 2022 – 31. 10. 2022

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

**Daxur**

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

evidenční číslo: 5903-0

účinná látka: mefentriflukonazol 100 g/l

 kresoxim-methyl 150 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 | braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná | 0,6 - 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| pšenice | stéblolam | 0,6 - 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH  |  |
| ječmen | hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná | 0,6 - 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH  |  |
| žito | rez žitná | 0,6 - 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH  |  |
| tritikale | rez žitná, braničnatka pšeničná | 0,6 - 1 l/ha | 35 | 1) od: 30 BBCH, do: 69 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 |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | 100 - 300 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] |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Flurostar Forte**

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

evidenční číslo: 5939-0

účinná látka: fluroxypyr 400 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, ječmen, oves, žito, tritikale | plevele dvouděložné jednoleté | 0,5 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH,  do: 39 BBCH 2) postemergentně |  |
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté | 0,28 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH do: 16 BBCH 2) postemergentně  |  |
| louky a pastviny nově založené porosty | plevele dvouděložné jednoleté | 0,375 l/ha | 7 | 1) od: 20 BBCH do: 39 BBCH 2) postemergentně  |  |
| louky a pastviny | plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé | 0,75 l/ha | 7 | 2) postemergentně  |  |

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 |
| pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale | 150-300 l/ha | postřik | 1x na jaře |
| kukuřice | 150-300 l/ha | postřik | 1x |
| louky a pastviny | 150-300 l/ha | postřik | 1x za rok, březen - září |

Spektrum plevelů:

Plevele citlivé:

Rmen rolní, sedmikráska obecná, chrpa modrá, svízel přítula, kakost maličký, hluchavka nachová, opletka obecná, ptačinec žabinec, jetel luční, jetel plazivý, kopřiva žahavka

Plevele méně citlivé:

Kokoška pastuší tobolka, řebříček obecný, merlík bílý, heřmánkovec nevonný, mák vlčí, jitrocel kopinatý, pampeliška lékařská, violka rolní

Růstové fáze plevelů:

plevele aktivně rostoucí, rané růstové fáze/listové růžice

Následné plodiny:

Před výsevem citlivých plodin jako jsou brambory, cukrovka, salát, mrkev nebo rajčata je třeba provést orbu a dodržet odstup minimálně 120 dnů od aplikace.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel.
V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Obilniny v BBCH ≥30: Vliv na rostliny použité k množení konzultujte s držitelem povolení.

Čištění postřikového zařízení:

Postřikové zařízení důkladně vypláchněte čistou vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale, kukuřice, louky a pastviny-nově založené porosty | 4 | 4 | 4 | 4 |
| louky a pastviny | 10 | 5 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| pšenice, ječmen, oves, žito, tritikale, louky a pastviny-nově založené porosty | 5 | 5 | 0 | 0 |
| kukuřice | 5 | 0 | 0 | 0 |
| louky a pastviny | 5 | 5 | 5 | 0 |

Louky a pastviny:

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

**KLEO 240 EC**

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

evidenční číslo: 6005-0

účinná látka: klethodim 240 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2024

*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 ozimá | plevele jednoděložné jednoleté | 0,5 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 19 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 |
| řepka olejka ozimá | 200-300 l/ha | postřik | 1x |

Neobdělávejte mechanicky půdu 7 dní před a 7 dní po aplikaci.

Neaplikujte za dlouhodobého sucha.

Neaplikujte, pokud se do hodiny od aplikace mohou vyskytnout srážky.

**Spektrum plevelů:**

**Plevele citlivé:** chundelka metlice, psárka polní, oves hluchý

**Plevele méně citlivé:** výdrol obilnin

**Následné plodiny:** Pěstování následných plodin je bez omezení.

**Náhradní plodiny:** V případě předčasné zaorávky lze jako náhradní pěstovat ty plodiny, pro které je aplikace přípravku doporučována, nebo jiné dvouděložné plodiny.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty

**Čištění aplikačního zařízení**

1) Vyprázdněte nádrž postřikovače, poté propláchněte všechny součásti postřikového
 zařízení a opět vyprázdněte.

2) Naplňte nádrž vodou s přidáním přípravku určeného na mytí postřikovačů, postupujte
 podle návodu na jeho použití, a proplachujte alespoň 10 minut při zapnutém míchadle.

3) Součásti postřikovače rozeberte, promyjte a propláchněte zvlášť v roztoku přípravku na
 mytí postřikovačů.

4) Opětovně propláchněte nádrž i všechny součásti postřikovače čistou vodou.

5) Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina | bez redukce | tryska 50% | tryska 75% | tryska 90% |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| řepka olejka ozimá | 16 | 8 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin[m] |
| řepka olejka ozimá | 10 | 5 | 5 | 0 |

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

**Zorvec Vinabel**

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

evidenční číslo: 5708-0

účinná látka: oxathiapiprolin 40 g/l

 zoxamid 300 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 |
| réva | plíseň révy | 0,25 l/ha 500 l vody/ha do BBCH 610,5 l/ha 1000 l vody/ha od BBCH 61 | 28 | 1) od 15 BBCH do 79 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  |
| réva | 400-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 10 dnů |

Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučovaného rozmezí (400 - 1000 l/ha), snižujeme úměrně dávku přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

Při použití přípravku v podmínkách silného infekčního tlaku nebo v hustých výsadbách (tj. nad 10 400 m² LWA) nelze vyloučit snížení účinnosti.

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

Nepoužívejte přípravek pro ošetření révy ve školkách.

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 | 15 | 10 | 6 | 6 |

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám.

Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

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

* rozhodnutí nebyla vydána

**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)

**Alar 85 SG**

evidenční číslo: 4958-1

účinná látka: daminozid 850 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | 3) Poznámka |
| okrasné rostliny (mimo venkovní) | regulace růstu | 5 kg/ha | - |  |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| okrasné rostliny | 1000-2000 l/ha | postřik |

Nepřekročte maximální celkovou dávku 15 kg/ha na kulturu během jejího pěstování.

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše. Nepoužívejte na odrůdu chryzantém Fandango.

Při použití přípravku nelze vyloučit oddálení kvetení. Vliv přípravku na počet, velikost a barvu květů nebyl předmětem hodnocení.

**Shirudo**

evidenční číslo: 5002-1

účinná látka: tebufenpyrad 200 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2023

*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 |
| rajče, baklažán, meloun cukrový | sviluška chmelová | 0,5 kg/ha | 7 | 1) od: 40 BBCH | 5) skleníky |
| jahodník | sviluška chmelová | 0,5 kg/ha | 7 | 1) od: 40 BBCH | 5) skleníky |
| okrasné rostliny | svilušky | 0,5 kg/ha | 7 | 1) od: 50 BBCH | 5) venkovní prostory6) produkční plochy |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| rajče, baklažán, meloun cukrový | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 1x |
| jahodník | 400-1000 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok |
| okrasné rostliny | 250-2000 l/ha | postřik | 1x za rok |

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 necílových rostlin [m] |
| okrasné rostliny nad 150 cm | 35 | 30 | 20 | 14 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 7 | 6 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny do 50 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin 50-150 cm:

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

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin nad 150 cm:

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

**Taegro**

evidenční číslo: 5633-0

účinná látka: *Bacillus amyloliquefaciens*, kmen FZB24 130 g/kg

platnost povolení končí dne: 1.6.2033

*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 |
| chřest | plíseň šedá | 0,185-0,37 kg/ha | 4 hod. |   | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| chmel | padlí chmele | 0,185-0,37 kg/ha | 4 hod. |   | 5) venkovní prostory |
| rybíz, angrešt, maliník, ostružiník a mezidruhoví kříženci | plíseň šedá, americké padlí angreštové, padlí | 0,185-0,37 kg/ha | 4 hod. |   | 5) chráněné prostory |
| mrkev | padlí | 0,185-0,37 kg/ha | 4 hod. |   | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| jahodník | plíseň šedá | 0,185-0,37 kg/ha | 4 hod. | 1) od: 61 BBCHdo 89 BBCH | 5) venkovní prostory |
| salát | hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,185-0,37 kg/ha | 4 hod. |   | 5) venkovní prostory |
| okrasné rostliny | padlí, alternáriová skvrnitost, hlízenka obecná, hlízenka menší | 0,185-0,37 kg/ha | 4 hod. |   | 5) venkovní prostory6) produkční plochy |

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 | Interval mezi aplikacemi |
| chřest, chmel, rybíz, angrešt, maliník, ostružiník, mrkev, jahodník, salát, okrasné rostliny | 180-1000 l/ha | postřik | 10x (venkovní prostory), 12x (chráněné prostory) | 7 dnů (venkovní prostory), 3 dny (chráněné prostory) |

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

* nařízení nebyla vydána