ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

 Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 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. 8. 2021

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 7. 2021 – 31. 7. 2021

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

**Brando**

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

evidenční číslo: 5734-0

účinná látka: napropamid 500 g/l

 chinmerak 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2024

*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 | lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté | 1,5-2,5 l/ha | AT | 1) preemergentně, do 08 BBCH 2) preemergentně |  |

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 | 150-400 l/ha | postřik |  1x |

**Spektrum účinnosti:**

**Dávka 1,5 l/ha**

Plevele citlivé: mák vlčí, svízel přítula, rozrazil perský, lipnice roční

Plevele méně citlivé: heřmánkovec přímořský, merlík bílý

**Dávka 1,7 l/ha**

Plevele citlivé: rozrazil perský

**Dávka 2,5 l/ha**

Plevele citlivé: lipnice roční, mák vlčí, heřmánkovec nevonný, svízel přítula – v případě velkého výskytu, rozrazil perský

Plevele méně citlivé: merlík bílý, psárka polní

Semena řepky musejí být důkladně zakryta půdou.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

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

Následné plodiny:

Po orbě do hloubky min. 20 cm je pěstování bez omezení.

Náhradní plodiny:

Za 7 měsíců od aplikace lze pěstovat řepku olejku a další brukvovité rostliny, okopaniny, pícniny.

Za 9 měsíců od aplikace lze pěstovat kukuřici, za 12 měsíců obilniny.

Před pěstováním plodin pozemek zorejte do hloubky min. 20 cm.

Nepoužívejte přípravek opakovaně ve stejné sezóně na ošetření náhradních plodin.

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

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení min. 3x 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] |
| řepka olejka ozimá | 12 | 6 | 4 | 4 |

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 10 m.

**V5**

držitel rozhodnutí o povolení: Valto B.V., Leehove 81, 2678 MB De Lier, Nizozemí

evidenční číslo: 5906-0

účinná látka: virus mozaiky pepina mírný izolát VC1 5 - 25 mg/l

platnost povolení končí dne: 29.3.2033

*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 |
| rajče | Pepino mosaic virus na rajčeti (izolát CH2) | 70 l/ha TM se syntetickým pískem 800 g /100 l jíchy | - |  1) od: 13 BBCH, do: 51 BBCH (výška rostlin 10-30 cm)  | 4) postřik5) skleníky |
| rajče | Pepino mosaic virus na rajčeti (izolát CH2) | 0,8 l/ha TM se syntetickým pískem 15 g /1 l jíchy | - |  1) od: 13 BBCH, do: 61 BBCH  | 4) nátěr na list5) skleníky |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| rajče | 3500 l/ha | postřik | 1x |
| rajče | 8 l/ha | nátěr na list | 1x |

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

Aplikujte preventivně na mladé rostliny.

Přípravek může způsobit mírné příznaky nákazy virem na rostlině.

Kmeny viru obsažené v přípravku V5 mohou infikovat okolní rostliny a následné plodiny z čeledi *Solanaceae* a dále se v nich šířit.

Přípravek nesmí být používán při šlechtění rajčat. Rostliny ošetřené pomocí přípravku V5 nesmí být přemisťovány k jiným pěstitelům / společnostem (vyjma zpracování odpadu).

Přípravek se aplikuje pouze v kombinaci se syntetickým pískem, který je součástí balení.

Po každé aplikaci musí být řádně vyčištěny rozvody postřikové kapaliny a filtry aplikačního zařízení. Aby se zabránilo usazování písku, postřikovou kapalinu je třeba neustále promíchávat.

S ohledem na velikost zrn písku (0,053 až 0,075 mm) je nutné použít trysky o velikosti 03 (dle ISO značení) a větší. Během aplikace kontrolujte správnou funkci trysek, zejména stejnoměrnost výstřikového obrazce.

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

**Rock Effect NEW**

držitel rozhodnutí o povolení: AGRO CS a.s., Říkov 265, 552 03 Česká Skalice

evidenční číslo: 1859-1C

účinná látka: olej z *Pongamia pinnata* 496,9 g/l

platnost povolení končí dne: 18.6.2031

*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 |
| zelenina, okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 % (10-20 l/ha) | - | 2) mšice, molice, třásněnky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| zelenina, okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-1 % (5-10 l/ha) | - | 2) svilušky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| zelenina, okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 1 % (10 l/ha) | - | 2) padlí, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| okrasné rostliny | zvýšení odolnosti rostlin | 2-3 % (20-30 l/ha) | - | 2) červci, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory, chráněné prostory |
| ovocné dřeviny, bobuloviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 % (10-20 l/ha) | - | 2) mšice, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory |
| ovocné dřeviny, bobuloviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-1 % (5-10 l/ha) | - | 2) svilušky, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory |
| ovocné dřeviny, bobuloviny, réva | zvýšení odolnosti rostlin | 1 % (10 l/ha) | - | 2) padlí, při ohrožení porostů, případně při prvním výskytu  | 5) venkovní prostory |
| angrešt, rybíz | zvýšení odolnosti rostlin | 1 % (10 l/ha) | - | 2) americké padlí angreštové, při ohrožení porostů  | 5) venkovní prostory |
| chmel | zvýšení odolnosti rostlin | 1 % (20 l/ha) | - | 2) plíseň chmele, při ohrožení porostů  | 5) venkovní prostory |
| chmel | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-1 % (10-20 l/ha) | - | 2) svilušky, při ohrožení porostů  | 5) venkovní prostory |
| chmel | zvýšení odolnosti rostlin | 1-2 % (20-40 l/ha) | - | 2) mšice, při ohrožení porostů  | 5) venkovní prostory |
| obilniny | zvýšení odolnosti rostlin | 0,5-0,75 % (4-6 l/ha) | - | 2) mšice, při ohrožení porostů  | 5) venkovní prostory |

- Ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| okrasné rostliny, ovocné dřeviny, bobuloviny, réva, angrešt, rybíz, zelenina | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | není omezen | 7-14 dnů |
| chmel | 500-2000 l/ha | postřik, rosení | není omezen | 7-14 dnů |
| obilniny | 500-800 l/ha | postřik | není omezen | 7-14 dnů |

Nižší koncentrace aplikační kapaliny v rámci uvedeného rozmezí jsou vhodné pro mladší rostliny, vyšší koncentrace pro starší rostliny a při vyšším napadení rostlin škodlivými organismy. Pomocný prostředek se nedoporučuje používat na velmi mladé rostliny.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo na menší ploše.

Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučovaného rozmezí, snižujeme úměrně dávku pomocného prostředku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

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

**Corida (+ další obchodní jméno Adentis, Roni 75 WG)**

držitel rozhodnutí o povolení: Zenith Crop Sciences Bulgaria Ltd, 75-83 Dimitar Manov Str., 1408 Sofia, Bulharsko

evidenční číslo: 5332-0

účinná látka: tribenuron-methyl 750 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.1.2035

*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 |
| pšenice, ječmen | plevele dvouděložné jednoleté | 15-25 g/ha | 30 | 1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH 2) do: 16 BBCH aktivně rostoucí  |  |

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 |  200-400 l/ha | postřik | 1x |

Nižší dávku přípravku použijte na plevele v raných růstových fázích.

Spektrum plevelů:

Plevele citlivé – hluchavka nachová, plevele heřmánkovité, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesno červivec, ptačinec žabinec, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, opletka obecná, hořčice rolní

Vliv na procesy zpracování konzultujte s držitelem povolení.

Náhradní/následné plodiny:

Po 220 dnech od aplikace je pěstování následných plodin bez omezení.

V případě zaorání plodiny je nutné dodržet interval 60 dnů od aplikace pro pěstování ovsa a sóji.

Po 170 dnech od aplikace lze pěstovat jako náhradní nebo následné plodiny rajčata, řepku olejku a cukrovku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Použití přípravku v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

Neaplikujte přípravek do pšenice jarní a ječmene jarního na zásaditých půdách.

Čištění postřikového zařízení

Ihned po použití vypusťte postřikové zařízení. Systém 3x důkladně vypláchněte čistou vodou (min. 10% objemu nádrže postřikovače).

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] |
| Pšenice ozimá, ječmen ozimý- kyselé půdy | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Pšenice ozimá, ječmen ozimý- zásadité půdy | 6 | 4 | 4 | 4 |
| Pšenice jarní, ječmen jarní- kyselé půdy | 7 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| Pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní | 5 | 0 | 0 | 0 |

Pšenice ozimá, ječmen ozimý- kyselé půdy:

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.

Pšenice ozimá, ječmen ozimý- zásadité půdy:

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.

Pšenice jarní, ječmen jarní- kyselé půdy:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost ≥ 3°) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

**Kantor**

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

evidenční číslo: 5888-0

účinná látka: florasulam 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2031

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka1) k plodině2) k ŠO3) k OL | 4) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,08 – 0,1 l /ha | 60 | 1) od 13 BBCH do 32 BBCH,na jaře2) od 12 BBCH do 16 BBCH  |  |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,075 l/ha | AT | 1) od 13 BBCH do 29 BBCH,na podzim2) od 12 BBCH od 16 BBCH  |  |
| pšenice jarní, ječmen jarní, oves jarní, ječmen ozimý, žito ozimé | plevele dvouděložné jednoleté | 0,1 l/ha | 60 | 1) od 13 BBCH do 29 BBCH,na jaře2) od 12 BBCH od 16 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 |
| ječmen jarní, ječmen ozimý, oves jarní, pšenice jarní, žito ozimé | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé | 200-400 l/ha200-300 l/ha při aplikační dávce 0,08-0,1 l/ha | postřik | 1x |

Pšenice ozimá, tritikale ozimé – aplikace v dávce 0,08 – 1 l/ha:

Při vyšším zaplevelení svízelem přítulou a v jeho vyšších růstových fázích a také pokud se ošetření provede brzy na jaře při nízkých teplotách, použijte vyšší dávku z aplikačního rozmezí.

Spektrum plevelů:

Plevele citlivé: ptačinec žabinec, mák vlčí, heřmánkovec přímořský, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, úhorník mnohodílný, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, řepka olejka-výdrol

Přípravek nepoužívejte při teplotě vzduchu <4oC a >25oC, během nadměrného sucha a po nočních mrazech nebo před očekávanými mrazy.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Po zaorání ošetřené plodiny a po 30 dnech od aplikace lze pěstovat jarní obilniny, kukuřici, trávy.

Postřikové zařízení 3x důkladně propláchněte čistou vodou. Použijte míchací zařízení.

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] |
| **podzimní aplikace v plodinách:**pšenice ozimá, tritikale ozimé, ječmen ozimý, žito ozimé | 4 | 4 | 4 | 4 |

**Teppeki (+ další obchodní jméno Afinto)**

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

evidenční číslo: 4622-0

účinná látka: flonikamid 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.8.2024

*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 |
| chmel otáčivý | mšice chmelová | 0,18 kg/ha | 21 | podle signalizace  |  |
| cukrovka, řepa salátová, řepa krmná | mšice broskvoňová, mšice maková | 0,14 kg/ha | 60 | 1) od 12 BBCH do 18 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | mšice broskvoňová | 0,10 kg/ha | AT | 1) od 16 BBCH do18 BBCH |  |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| chmel otáčivý | 1800-3000 l/ha | rosení | 2x/rok |
| cukrovka, řepa salátová, řepa krmná | 200-500 l/ha | postřik | 1x |
| řepka olejka ozimá | 200-300 l/ha | postřik | 1x |

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

**Scab 80 WG**

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

evidenční číslo: 5062-0

účinná látka: kaptan 800 g/kg

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) Pozn. k dávkování5) Umístění6) Určení sklizně |
| jádroviny | strupovitost | 1,88 kg/ha | 21 | 1) od 51 BBCH |  |
| okrasné rostliny | skvrnitost listů | 0,2 % | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 69 BBCH  | 5) venkovní prostory, skleníky |
| rajče | plíseň rajčete | 1,5-1,8 kg/ha | 21 | 1) od: 71 BBCH, do: 85 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 poslední aplikace a sklizní.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi  |
| jádroviny | 1000 l/ha  | postřik, rosení | 10x za rok | 7-10 dnů |
| okrasné rostliny | 200–600 l/ha | postřik, rosení | 3x za rok | 10 dnů |
| rajče | 150-1000 l/ha | postřik | 3x | 10 dnů |

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení  |
| okrasné rostliny | nepoužívat v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel |

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] |
| jádroviny | 25 | 20 | 15 | 6 |
| okrasné rostliny > 150 cm | 18 | 12 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny > 50 cm, rajče | 4 | 4 | 4 | 4 |

Jádroviny

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití 20 m vegetačního pásu.

Okrasné rostliny > 150 cm

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

Rajče

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

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

* 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)

**FLYER**

evidenční číslo: 5900-0

účinná látka: florasulam 50 g/l

platnost povolení končí dne: 22.4.2024

*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 |
| žito jarní | plevele dvouděložné jednoleté | 0,1 l/ha | AT | 1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| žito jarní | 200-400 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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| žito jarní | 10 | 5 | 5 | 0 |

**Roundup Biaktiv**

evidenční číslo: 4330-0

účinná látka: glyfosát 360 g/l

platnost povolení končí dne: 15.12.2023

*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 |
| invazní dřeviny | pajasan žláznatý (likvidace) | 1-100 ml /strom | - |  | 4) neředěný přípravek |
| invazní dřeviny | trnovník akát, javor jasanolistý, javor pensylvánský (likvidace) | 1-100 ml /strom | - |  | 4) min. 50 % roztok nebo neředěný přípravek |
| šalvěj lékařská | plevele | 2-4 l/ha | - | 1) výsevy, 2-4 týdny po zasetí do začátku vzcházení |  |

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| invazivní dřeviny | podle návodu | injektáž nebo aplikace do záseků, aplikace cílená | 2x za rok | 60-90 dnů |
| šalvěj lékařská | 100-200 l/ha | postřik | 1x  |  |

Upřesnění podmínek aplikace:

**Invazní dřeviny:**

Jedná se o cílenou aplikaci přípravku na invazní druhy dřevin buď injektáží nebo do záseků. Likvidaci nežádoucích dřevin (pajasanu žláznatého, trnovníku akátu, javoru jasanolistého a javoru pensylvánského) je možno uvedeným způsobem provádět v porostech dřevin na veřejně přístupných plochách, v lesních porostech, na nezemědělské půdě a březích vodotečí.

Aplikace se provádí ve vegetačním období, u dospělých stromů od doby po odkvětu do podzimu (do prvních mrazů), tedy přibližně od června do října (včetně), u malých stromků od konce dubna do října (včetně).

U pajasanu žláznatého je nutné používat neředěný přípravek, jinak nedojde k dostatečnému zasažení kořenového systému, u ostatních dřevin by neměla být koncentrace roztoku nižší než 50 %.

Potřebné množství aplikovaného přípravku u stromů do tloušťky do 20 cm zhruba odpovídá tloušťce ošetřovaného stromu, tj. strom o tloušťce kmene 10 cm vyžaduje cca 10 ml přípravku. U silných stromů od 20 cm výše je potřeba aplikovat dvojnásobek tloušťky kmene, tj. strom silný 25 cm vyžaduje cca 50 ml přípravku.

**Šalvěj lékařská:**

Termín sklizně: VI-VII

Roundup Biaktiv lze ve výsevech šalvěje použít při respektování údajů v tabulce přiměřeně v souladu s platnou etiketou. Nižší dávkování volit při zaplevelení citlivějšími jednoletými plevely, vyšší při silnějším zaplevelení vytrvalými plevely. Aplikaci přípravku je třeba provést po vzejití co největšího podílu plevelů po zasetí, ale zásadně před začátkem vzcházení šalvěje, které trvá v závislosti na povětrnostních podmínkách cca 3-5 týdnů.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina |  bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| šalvěj lékařská | 5 | 5 | 0 | 0 |

**6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN (tzv. výjimka na 120 dnů)**

* rozhodnutí nebyla vydána