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: 3. 11. 2023

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 10. 2023 – 31. 10. 2023

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

**Axcela TS (+ další obchodní jméno Xiren TS)**

držitel rozhodnutí o povolení: YOU Solutions Germany GmbH, Freundallee 9a, D-30173 Hannover, Německo

evidenční číslo: 6068-0

účinná látka: metaldehyd 27 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.8.2027

*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 |
| pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale | slimáci | 7 kg/ha | AT |  1) od: 01 BBCH, do: 29 BBCH  |  |
| řepka olejka | slimáci | 7 kg/ha | AT |  1) od: 00 BBCH, do: 29 BBCH  |  |
| len setý, hořčice, mák setý | slimáci | 7 kg/ha | AT |  1) od: 01 BBCH, do: 29 BBCH  |  |
| cukrovka | slimáci | 7 kg/ha | AT |  1) od: 00 BBCH, do: 19 BBCH  |  |
| brambor | slimáci | 7 kg/ha | AT |  1) od: 00 BBCH, do: 45 BBCH  |  |
| kukuřice mimo kukuřice cukrová | slimáci | 7 kg/ha | AT |  1) od: 00 BBCH, do: 30 BBCH  |  |
| jahodník | slimáci | 7 kg/ha | 1 |  1) do: 89 BBCH  |  |
| okrasné rostliny | slimáci | 7 kg/ha | AT |  1) do: 69 BBCH  |  |
| salát hlávkový, řeřicha setá, rukola setá, hořčice červená, kapusta listy a výhonky, špenát, řepa salátová listy, štěrbák zahradní (endivie), šrucha zelná | slimáci | 7 kg/ha | 1 |  1) do: 49 BBCH  |  |
| kapusta růžičková | slimáci | 7 kg/ha | 1 |  1) do: 49 BBCH  |  |
| květák | slimáci | 7 kg/ha | 1 |  1) do: 49 BBCH  |  |
| zelí hlávkové | slimáci | 7 kg/ha | 1 |  1) do: 49 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| brambor, cukrovka, hořčice, hořčice červená, jahodník, ječmen, kapusta, kapusta růžičková, kukuřice, květák, len setý, mák setý, okrasné rostliny, oves, pšenice, rukola setá, řepa salátová, řepka olejka, řeřicha setá, salát hlávkový, špenát, šrucha zelná, štěrbák zahradní (endivie), tritikale, zelí hlávkové, žito | rozhoz | 3x | 14 dnů |

Přípravek lze aplikovat vhodným rozmetadlem (hnojiv nebo granulí), které zajistí požadovanou dávku nebo ručním rozhozem.

**Belcocel 400**

držitel rozhodnutí o povolení: Taminco BV, Pantserschipstraat 207, B-9000 Gent, Belgie

evidenční číslo: 5831-0

účinná látka: chlomekvát-chlorid 400 g/l

platnost povolení končí dne: 30.11.2024

*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, ječmen, tritikale ozimé, žito ozimé | regulace růstu | 3,75 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH  |  4) aplikace jednorázová |
| pšenice, ječmen, tritikale ozimé, žito ozimé | regulace růstu | 1,875 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH  |  4) aplikace opakovaná 2x do celkové dávky 3,75 l/ha |
| pšenice, ječmen, tritikale ozimé, žito ozimé | regulace růstu | 1,75-2 l/ha | AT | 1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH  |  4) aplikace opakovaná 2x do celkové dávky 3,75 l/ha;1,75 l/ha v BBCH 20-29;  2 l/ha v BBCH 30-39 |

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 |
| ječmen, žito ozimé | 150-450 l/ha | postřik | 1x, nebo 2x, na jaře | 7 dnů |
| pšenice, tritikale ozimé | 150-400 l/ha | postřik | 1x, nebo 2x, na jaře | 7 dnů |

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**MAGANIC**

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 25241 Dolní Břežany

evidenční číslo: 5982-0

účinná látka: prothiokonazol 175 g/l

 difenokonazol 125 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 |
| pšenice | braničnatka pšeničná, rez plevová, rez pšeničná | 0,8-1 l/ha | AT | 1. od 39 BBCH,

do 69 BBCH  |  |
| pšenice | fuzariózy klasů | 0,8-1 l/ha | AT | 1. od 61 BBCH,

do 69 BBCH  |  |
| ječmen | rynchosporiová skvrnitost, hnědá skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene,rez ječná | 0,8-1 l/ha | AT | 1. od 39 BBCH,

do 59 BBCH  |  |
| žito  | rynchosporiová skvrnitost, rez žitná | 0,8-1 l/ha | AT | 1. od 39 BBCH,

do 69 BBCH  |  |
| tritikale | braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová | 0,8-1 l/ha | AT | 1. od 39 BBCH,

do 69 BBCH  |  |
| řepka olejka ozimá | fomové černání stonků řepky | 0,8-1 l/ha | AT | 1. od 14 BBCH,

do 20 BBCH  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice, ječmen, žito, tritikale |  150-400 l/ha | postřik |  1x |
| řepka olejka |  200-400 l/ha | postřik |  1x |

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

Přípravek vykazuje proti fuzariózám klasu v pšenici průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti rynchosporiové skvnitosti v ječmeni průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti rynchosporiové skvrnitosti v žitě průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti fomovému černání stonků řepky průměrnou účinnost.

Pouze podzimní aplikace přípravku v řepce ozimé nezajišťuje dostatečnou ochranu proti fomovému černání stonku. Druhou aplikaci je třeba provést jiným povoleným přípravkem.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice, žito, tritikale, ječmen, řepka olejka ozimá | 4 | 4 | 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 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, žito, tritikale, ječmen, řepka olejka ozimá | 5 | 3 | 3 | 3 |

**Polyversum OD**

držitel rozhodnutí o povolení: BIOPREPARÁTY, spol. s r.o., Tylišovská 772/1, Dejvice, 16000 Praha 6

evidenční číslo: 6003-0

účinná látka: *Pythium oligandrum* M1 1 milion ks oospor/ml

platnost povolení končí dne: 28. 2. 2039

*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 | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1. od: 12 BBCH, do: 19 BBCH na podzim; od: 30 BBCH, do: 65 BBCH
 |  |
| pšenice | fuzariózy klasů | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1. od: 13 BBCH, do: 15 BBCH na podzim; od: 25 BBCH, do: 37 BBCH; od: 55 BBCH, do: 65 BBCH
 |  |
| pšenice | braničnatka pšeničná | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1. od: 30 BBCH, do: 69 BBCH
 |  |
| ječmen jarní | fuzariózy klasů | 0,1-0,2 l/ha | AT | 1. od: 25 BBCH, do: 37 BBCH;

 od: 55 BBCH, do: 65 BBCH |  |
| réva | plíseň šedá | 0,1-0,3 l/ha | 0 | 1. od: 68 BBCH, do: 89 BBCH
 |  |
| cukrovka, řepa salátová, řepa krmná | cerkosporióza řepy | 0,2 l/ha | AT | 1. od: 39 BBCH, do: 49 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 poslední aplikace a sklizní.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| cukrovka, řepa krmná, řepa salátová, řepka olejka, pšenice | 200-400 l/ha | postřik | 3x | 14 dnů |
| ječmen jarní | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| réva | 500-1000 l/ha | postřik | 4x za rok | 5-8 dnů |

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

Přípravek se aplikuje preventivně před výskytem choroby, aplikace při zjištění prvních příznaků choroby může snižovat účinnost.

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

**Questar**

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

evidenční číslo: 5701-0

účinná látka: fenpikoxamid 50 g/l

platnost povolení končí dne: 11.10.2029

*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 | 2 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH |   |
| tritikale | braničnatka pšeničná, rez plevová | 2 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| žito | rez žitná, rynchosporiová skvrnitost | 2 l/ha | AT | 1) od: 30 BBCH, do: 69 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 |
| pšenice, tritikale, žito  | 200-300 l/ha | postřik  | 1x  |

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 ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 35 | 16 | 8 | 4 |
| pšenice jarní, tritikale jarní, žito jarní | 35 | 18 | 9 | 4 |

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 5 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 50 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| pšenice, tritikale, žito | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Zeppos (+ další obchodní jméno Daltrice)**

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

evidenční číslo: 5810-0

účinná látka: jodosulfuron 5,6 g/kg (forma jodosulforon-methyl sodný 6 g/kg)

 mesosulfuron 29,2 g/kg (forma meosusulfuron-methyl 30 g/kg)

platnost povolení končí dne: 31.3.2033

*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 |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | plevele lipnicovité jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,3 kg/ha | AT | 1) od: 21 BBCH, do: 32 BBCH; na jaře |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | plevele lipnicovité jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,4 kg/ha + 0,8 l/ha Olefort Raps - TM nebo Tipo – TM nebo 0,2 l/ha Pottok - TM  | AT | 1) od: 21 BBCH, do: 32 BBCH; na jaře |  |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | plevele lipnicovité jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté | 0,5 kg/ha + 1,0 l/ha Olefort Raps - TM nebo Tipo – TM nebo 0,2 l/ha Pottok - TM  | AT | 1) od: 21 BBCH, do: 32 BBCH; na jaře |  |

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

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

**Spektrum účinnosti**

Aplikace přípravku v dávce 0,3 kg/ha:

|  |  |
| --- | --- |
| Plevele citlivé | Plevele méně citlivé |
| mák vlčí, rozrazil perský | merlík bílý, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, lipnice roční |

Přípravek v dávce 0,3 kg/ha lze kombinovat se smáčedlem Olefort Raps nebo Tipo v dávce 0,6 l/ha nebo se smáčedlem Pottok v dávce 0,2 l/ha. Použití přípravku se smáčedlem zvyšuje účinnost zejména na lipnicovité plevele, svízel přítulu, hluchavku nachovou, heřmánkovec nevonný nebo ptačinec prostřední.

Aplikace přípravku v dávce 0,4 kg/ha + smáčedlo:

|  |  |
| --- | --- |
| Plevele citlivé | Plevele méně citlivé |
| chundelka metlice, lipnice roční, heřmánek pravý, merlík bílý, ptačinec prostřední, rozrazil perský, mák vlčí, heřmánkovec nevonný | psárka polní, svízel přítula, violka rolní |

Aplikace přípravku v dávce 0,5 kg/ha + smáčedlo:

|  |  |
| --- | --- |
| Plevele citlivé | Plevele méně citlivé |
| psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční, heřmánek pravý, merlík bílý, ptačinec prostřední, rozrazil perský, violka rolní, mák vlčí, svízel přítula, heřmánkovec nevonný |  |

Nejlepší účinnosti se dosáhne při aplikaci na mladé, aktivně rostoucí plevele za podmínek příznivých pro růst a vývoj rostlin. Jednoleté trávy jsou nejcitlivější od fáze prvého listu do konce odnožování. Dvouděložné plevele jsou nejcitlivější od vzcházení do 6 listů.

Po aplikaci přípravku v žitě ozimém nelze vyloučit fytotoxicitu v podobě retardace růstu nebo deformací/chloróz listů.

Vyvarujte se překrývání postřikových pásů!

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Následné plodiny:

Po sklizni obilnin v normálním osevním postupu lze vysévat ozimou řepku, ozimý ječmen, kukuřici, brambory, hrách a slunečnici.

Náhradní plodiny:

Možnosti pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

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

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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 ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 10 | 5 | 5 | 0 |

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 ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé | 3 | 3 | 3 | 3 |

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

**Regulato 300 SL ( + další obchodní jméno Invister 300 SL)**

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

evidenční číslo: 5381-0

účinná látka: mepikvát chlorid 300 g/l

platnost povolení končí dne: 28.2.2024

*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 ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,3 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH do 49 BBCH |  |
| tritikale ozimé | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,0 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH do 49 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,7 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 39 BBCH  |  |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,9 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH, do 16 BBCH, na podzim  |  |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,7-0,9 l/ha | AT | 1) od 12 BBCH, do 16 BBCH, na podzim  | 4) aplikace dělená |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 0.9 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 35 BBCH, na jaře | 4) aplikace dělená |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, fomová hniloba brukvovitých, bakteriální černá žilkovitost brukvovitých | 0,6 l/ha + 0,5 l/ha Bukat 500 SC (TM) | AT | 1) od 30 BBCH, do 35 BBCH, na jaře  |  |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, fomová hniloba brukvovitých, bakteriální černá žilkovitost brukvovitých | 0,5 l/ha + 0,4 l/ha Bukat 500 SC (TM) | AT | 1) od 12 BBCH, do 18 BBCH, na podzim  | 4) aplikace dělená |
| řepka olejka ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání, fomová hniloba brukvovitých, bakteriální černá žilkovitost brukvovitých | 0,4 l/ha + 0,5 l/ha Bukat 500 SC (TM) | AT | 1) od: 30 BBCH, do: 39 BBCH, na jaře | 4) aplikace dělená |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice ozimá | 200-300 l/ha | postřik | 1x |
| tritikale ozimé | 200-230 l/ha | postřik | 1x |
| řepka olejka ozimá | 200-300 l/ha | postřik | 1x na podzim, nebo na jaře; nebo dělená aplikace 2x (1x na podzim a 1x na jaře, do celkové dávky přípravku max. 1,8 l/ha při samostatné aplikaci, nebo do celkové dávky přípravku 0,9 l/ha při použití v tank-mixu) |

Použití v tank-mix směsi se vztahuje i na další obchodní jména přípravku Bukat 500 SC, přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Vliv na procesy zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Vliv na rostliny nebo jejich části určené k množení konzultujte s držitelem povolení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

**TBM 75 WG (+ další obchodní jméno Aliberon, TribenGUARD)**

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

evidenční číslo: 5153-0

účinná látka: tribenuron-methyl 750 g/kg

platnost povolení končí dne: 11.10.2023

*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, ječmen, oves, žito ozimé, triticale ozimé | plevele dvouděložné jednoleté, pcháč oset | 20 g/ha | AT | 1) od 12 BBCH  do 33 BBCH 2) od 12 BBCH  do 14 BBCH |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé | 200-400 l/ha | postřik | 1x |

Aplikujte vždy na aktivně rostoucí plevele.

**Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: plevele heřmánkovité, rmen rolní, ptačinec žabinec, hluchavky, konopice, ředkev ohnice, hořčice rolní, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, mák vlčí, merlíky, mléč rolní, pcháč oset

Plevele méně citlivé: svízel přítula, zemědým lékařský

Přípravek nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech ani na půdách s obsahem organické hmoty < 0,5% a > 10%.

Použití přípravku v pšenici jarní, ovsu, žitu a triticale konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Následné plodiny:

Ve stejném kalendářním roce po sklizni plodiny ošetřené přípravkem lze pěstovat pouze obilniny, bob nebo řepku olejku. Pěstování následných plodin v následujícím roce je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Po zaorání obilniny ošetřené přípravkem lze vysévat pouze obilniny.

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

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Při prvním vypláchnutí použijte čisticí prostředek podle návodu na použití.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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, oves, žito ozimé, tritikale ozimé | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] |
| pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé | 5 | 5 | 5 | 0 |

Pšenice ozimá, ječmen ozimý, oves ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé:

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)

**Banjo 500 SC**

evidenční číslo: 5768-0

účinná látka: fluazinam 500 g/l

platnost povolení končí dne: 28.2.2025

*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 |
| cibule, cibule šalotka | botryotiniová skvrnitost listů cibule | 0,5 l/ha | 3 | 1) od: 15 BBCH, do: 45 BBCH  | 5) pole |
| okrasné rostliny do 50 cm | plíseň | 0,2 l/ha 500-1000 l vody/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH (mimo BBCH 40-49) | 5) venkovní prostory, chráněné prostory6) produkční plochy |
| okrasné rostliny50-150 cm | plíseň | 0,3 l/ha 750-1500 l vody/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH (mimo BBCH 40-49) | 5) venkovní prostory, chráněné prostory6) produkční plochy |
| okrasné rostlinynad 150 cm | plíseň | 0,4 l/ha 1000-2000 l vody/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH, do: 89 BBCH (mimo BBCH 40-49) | 5) venkovní prostory, chráněné prostory6) produkční plochy |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| cibule | 200-400 l/ha | postřik | 1x | 7-10 dnů |
| okrasné rostliny | 500-2000 l/ha (postřik), 8000-30000 l/ha (zálivka) | postřik, zálivka | 3xnad 150 cm 2x  | 7-10 dnů |

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

|  |  |
| --- | --- |
| Plodina | třída omezení úletu |
| bez redukce | 0 % | 75 % | 90 % |
| Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] |
| cibule, šalotka | 8 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny do 50 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50-150 cm | 12 | 12 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny nad 150 cm | 45 | 45 | 45 | 18 |

Při aplikaci přípravku do cibule, šalotky:

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

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 < 25 m.

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin and 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 45 m.

**Command 36 CS**

evidenční číslo: 4475-4

účinná látka: klomazon 360 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2023

*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 |
| okurka setá | plevele dvouděložné jednoleté | 0,25 l/ha | 45 | 1) preemergentně do 3 dnů po zasetí |  |
| tykev obecná | plevele dvouděložné jednoleté | 0,25 l/ha | 45 | 1) preemergentně do 3 dnů po zasetí |  |
| fazol keříčkový | plevele dvouděložné jednoleté | 0,2-0,25 l/ha | AT | 3) preemergentně do 3 dnů po zasetí |  |
| hrachor setý | plevele dvouděložné jednoleté | 0,15-0,2 l/ha | AT | 3) preemergentně do 3 dnů po zasetí |  |
| cizrna beraní | plevele dvouděložné jednoleté | 0,125-0,15 l/ha | AT | 3) preemergentně do 3 dnů po zasetí |  |
| zelenina brukvovitá mimo kedluben | plevele dvouděložné jednoleté | 0,15-0,25 l/ha | AT | 3) preemergentně do 3 dnů po zasetí | 5) venkovní prostory |
| cukrovka | mračňák Theophrastův | 0,05-0,1 l/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) od: BBCH 09, do: 14 BBCH | 4) aplikace opakovaná |
| sója luštinatá | tetlucha kozí pysk | 0,25 l/ha | AT | 3) preemergentně do 3 dnů po zasetí |  |

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 | Interval mezi aplikacemi |
| cukrovka | 200-400 l/ha | postřik | 3x do celkové dávky 0,2 l/ha | 7 dnů |
| fazol keříčkový, okurka, tykev, zelenina brukvovitá, sója luštinatá | 300-400 l/ha | postřik | 1x |  |
| hrachor setý, cizrna beraní |  300-500 l/ha | postřik |  1x |  |

Dávkování v cukrovce:

**0,05 l/ha**

cukrovka: BBCH 12-14

mračňák: BBCH 09-10

**0,1 l/ha**

cukrovka: BBCH 14-18

mračňák: BBCH 09-14

**Lalstop Contans WG**

evidenční číslo: 4531-2

účinná látka: coniothyrium minitans kmen CON/M/91-08 (DSM 9660) 1000,000 milion CFU/g

platnost povolení končí dne: 31.7.2033

*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 |
| mák setý | hlízenka obecná | 2 kg/ha | AT | 1) před setím se zapravením do hloubky 5 cm 2) minimálně 2-3 měsíce před výskytem ŠO  |  |
| kmín kořenný | hlízenka obecná | 2 kg/ha | AT |  1) před setím se zapravením do hloubky 5 cm 2) minimálně 2-3 měsíce před výskytem ŠO  |  |
| mák setý | hlízenka obecná | 1 kg/ha | AT | 1) po sklizni na strniště se zapravením podmítkou  |  |
| kmín kořenný | hlízenka obecná | 1 kg/ha | AT | 1) po sklizni na strniště se zapravením podmítkou  |  |
| řepka olejka, hořčice bílá, slunečnice, mák setý, kmín kořenný | verticiliové vadnutí | 1-2 kg/ha | AT | 1) před setím plodiny, zapravení do hloubky 5-8 cm  |  |
| řepka olejka, hořčice bílá, slunečnice, mák setý, kmín kořenný | verticiliové vadnutí | 1 kg/ha | AT | 1) ošetření posklizňových zbytků, zapravení podmítkou  |  |
| řepka olejka, hořčice bílá, slunečnice, mák setý, kmín kořenný | verticiliové vadnutí | 1 kg/ha | AT | 1) před setím předplodiny, zapravení do hloubky 5-8 cm  |  |
| zelenina, luskoviny, aromatické rostliny, léčivé rostliny, okrasné rostliny, tabák | verticiliové vadnutí | 2-4 kg/ha | AT | 1) před setím plodiny, zapravení do hloubky 5-8 cm |  |
| zelenina, luskoviny, aromatické rostliny, léčivé rostliny, okrasné rostliny, tabák | verticiliové vadnutí | 1 kg/ha | AT | 1) ošetření posklizňových zbytků, zapravení podmítkou  |  |
| zelenina, luskoviny, aromatické rostliny, léčivé rostliny, okrasné rostliny, tabák | verticiliové vadnutí | 1 kg/ha | AT | 1) před setím předplodiny, zapravení do hloubky 5-8 cm  |  |
| jeteloviny | bílá hniloba jetele | 1-2 kg/ha | AT | 1) před setím plodiny, zapravení do hloubky 5-8 cm  |  |
| jeteloviny | bílá hniloba jetele | 1 kg/ha | AT | 1) ošetření posklizňových zbytků, zapravení podmítkou |  |
| jeteloviny | bílá hniloba jetele | 1 kg/ha | AT | 1) před setím předplodiny, zapravení do hloubky 5-8 cm |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kmín kořenný, mák setý | 200-500 l/ha | postřik | 2x (1x před setím, 1x po sklizni) |
| řepka olejka, hořčice bílá, slunečnice | 200-500 l/ha | postřik | 1x za rok |
| zelenina, luskoviny, aromatické rostliny, léčivé rostliny, okrasné rostliny, tabák | 200-500 l/ha | postřik | 1x za rok |
| jeteloviny | 200-500 l/ha | postřik | 1x za rok |

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

* nařízení nebyla vydána