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](mailto:jana.ondrackova@ukzuz.cz)

Datum: 16. 6. 2020

**PŘEHLED POVOLENÍ za období:** 1. 5. 2020 – 31. 5. 2020

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

**BotaniGard WP**

držitel rozhodnutí o povolení: MYCOTECH EUROPE LTD., North House, 198 High Street, Tonbridge,, TN9 1BE Kent, Velká Británie

evidenční číslo: 5774-0

účinná látka: *: Beauveria bassiana* kmen GHA 4,4 miliard CFU/g

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2022

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| jahodník | molice | 0,75 kg/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 97 BBCH | 5) skleníky |
| baklažán, rajče | molice | 0,9 kg/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 99 BBCH | 5) skleníky |
| cuketa, okurka, meloun cukrový, meloun vodní | molice | 0,9 kg/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 99 BBCH | 5) skleníky |
| paprika | molice | 0,9 kg/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 99 BBCH | 5) skleníky |
| květiny k řezu | molice | 0,9 kg/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 99 BBCH | 5) skleníky |
| růže | molice | 0,9 kg/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 99 BBCH | 5) skleníky |
| okrasné školky, trvalky | molice | 0,9 kg/ha | 2 | 1) od: 10 BBCH,  do: 99 BBCH | 5) skleníky |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina,  oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| jahodník | 600-1200 l/ha | postřik | 12x /rok | 5-7 dnů |
| baklažán, rajče | 500-1500 l/ha | postřik | 25x | 5-7 dnů |
| cuketa, okurka, meloun cukrový, meloun vodní | 500-1500 l/ha | postřik | 10x | 5-7 dnů |
| paprika | 500-1500 l/ha | postřik | 6x | 5-7 dnů |
| květiny k řezu | 500-1200 l/ha | postřik | 25x /rok | 5-7 dnů |
| růže | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 25x /rok | 5-7 dnů |
| okrasné školky, trvalky | 500-1000 l/ha | postřik, rosení | 10x /rok | 5-7 dnů |

Přípravek BotaniGard WP dosahuje průměrné účinnosti. Účinnost může kolísat.

Před ošetřením ověřte citlivost květin k řezu, růží, okrasných školek a trvalek na menším počtu rostlin / menší ploše.

Při použití přípravku nelze vyloučit poškození mladých ovocných a zeleninových plodin.

**Tartaros**

držitel rozhodnutí o povolení: HELM AG, Nordkanalstr.28, D-20097 Hamburg, Německo

evidenční číslo: 5689-0

účinná látka: prothiokonazol 300 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2021

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| pšenice ozimá, pšenice jarní | braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza obilnin | 0,65 l/ha | AT | 1) od: 25 BBCH, do: 61 BBCH |  |
| ječmen ozimý, ječmen jarní | rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene | 0,65 l/ha | AT | 1) od: 25 BBCH, do: 61 BBCH |  |
| tritikale ozimé, tritikale jarní | braničnatka pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, braničnatka plevová, rez plevová | 0,65 l/ha | AT | 1) od: 25 BBCH, do: 61 BBCH |  |
| žito ozimé | rez pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost | 0,65 l/ha | AT | 1) od: 25 BBCH, do: 61 BBCH |  |
| pšenice ozimá, pšenice jarní | fuzariózy klasů | 0,65 l/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní | hlízenka obecná | 0,6 l/ha | AT | 1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH |  |
| řepka olejka ozimá | fomové černání stonků řepky | 0,6 l/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 59 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 |
| ječmen, pšenice, tritikale, žito ozimé | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 14 dnů |
| řepka olejka | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 21 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] | | | | |
| pšenice, ječmen, tritikale, žito ozimé, řepka olejka | 4 | 4 | 4 | 4 |

Při aplikaci přípravku do pšenice ozimé, ječmene ozimého, tritikale ozimého, žita ozimého, řepky olejky ozimé a řepky olejky 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.

Při aplikaci přípravku do pšenice jarní, ječmene jarního a tritikale jarního

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 20 m.

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

**Peridiam Active 110**

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

evidenční číslo: 1849-0C

účinná látka: styren-akrylátový kopolymer 18%

platnost povolení končí dne: 11. 5. 2030

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování,  mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn.  k dávkování  5) Umístění  6) Určení  sklizně |
| obilniny | zlepšení technologických vlastností osiva | 1-1,2 l/t + 0,5-0,667 l/t Redigo Pro – TM  nebo  1 l/t Redigo 100 FS – TM | - |  |  |

OL (ochranná lhůta) se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace |
| obilniny | podle použitého přípravku | moření |

Peridiam Active 110 lze použít pouze v souladu s návodem k použití příslušného mořidla.

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

**Neudosan**

držitel rozhodnutí o povolení: W.Neudorff GmbH. KG, An der Muhle 3, Postfach 1209, 31857 Emmerthal. Německo

evidenční číslo: 4293-1

účinná látka: draselná sůl přírodních mastných kyselin 515 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2021

*Rozsah povoleného použití:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1)Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| jádroviny, peckoviny, bobuloviny, jahodník | saví škůdci mimo vlnatky krvavé a vlnatky hrušňové | 10-30 l/ha podle výšky rostliny | AT |  |  |
| okrasné dřeviny, okrasné rostliny | molice, mšice, svilušky | 18-30 l/ha podle výšky rostliny | - |  |  |
| zelenina | saví škůdci mimo mšice zelné | 18-30 l/ha podle výšky rostliny | AT |  |  |

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
| jádroviny, peckoviny, bobuloviny, jahodník | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 3x /rok | 7 dnů |
| okrasné dřeviny,  okrasné rostliny | 900-1500 l/ha | postřik, rosení | 3x /rok | 7 dnů |
| zelenina | 900-1500 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |

Pro zajištění účinnosti je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 2 %, která nesmí být překročena.

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

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, peckoviny, okrasné dřeviny a rostliny nad 150 cm, bobuloviny nad 150 cm | 50 | 35 | 30 | 18 |
| bobuloviny 50 – 150 cm, okrasné dřeviny a rostliny 50 – 150 cm | 25 | 16 | 10 | 5 |
| jahodník, zelenina, okrasné dřeviny a rostliny do 50 cm, bobuloviny do 50 cm | 8 | 4 | 4 | 4 |

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

**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)

**Naturalis**

evidenční číslo: 5817-0

účinná látka: Beauveria bassiana kmen ATCC-74040 23 milion CFU/ml

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2022

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| rajče, baklažán,  paprika, okurka | vlnovníkovití | 1,5 l/ha | AT | 2) na počátku výskytu škůdce | 5) skleníky |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem 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 | Interval mezi aplikacemi |
| rajče, baklažán,  paprika, okurka | 600-1000 l/ha | postřik, rosení | 5 x | 5-7 dnů |

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

**Actara 25 WG**

evidenční číslo: 4476-0

účinná látka: thiamethoxam 250 g/kg

platnost povolení končí dne: od 1.5.2020 do 28.8.2020

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina,  oblast použití | 2) Škodlivý organismus,  jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| lesní dřeviny | chroust obecný  a chroust maďalový (larvy) | 0,2-0,4 kg/ha | ­– | 2) preventivně nebo při zjištění výskytu | 5) mladé výsadby |

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| lesní dřeviny | 600 l/ha | postřik | 1x za rok |

**Reglone**

evidenční číslo: 3144-2

účinná látka: dikvát 200 g/l

platnost povolení končí dne: od 29. 5. 2020 do 25. 9. 2020

*Rozsah použití přípravku:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka  1) k plodině  2) k ŠO  3) k OL | 4) Pozn. k dávkování  5) Umístění  6) Určení sklizně |
| vojtěška | desikace | 4 l/ha | 3-5 | 1) na počátku dozrávání porostu | 6) množitelské porosty |
| svazenka vratičolistá | desikace | 4 l/ha | 7 | 1) od 84 BBCH do 89 BBCH | 6) množitelské porosty |
| ředkev olejná | desikace | 2-3 l/ha | AT | 1) na počátku dozrávání porostu | 6) pro produkci osiva pro strniskové směsky, na zelené hnojení |
| jeteloviny | desikace | 3,5 l/ha | 3-5 | 1) na počátku dozrávání porostu | 6) množitelské porosty |
| brambor | desikace | 3-4 l/ha | 7-14 | 1) před sklizní, podle stavu porostu, a náletu přenašečů virových chorob | 6) sadbové |

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 |
| brambor, jeteloviny, ředkev olejná, vojtěška | 200-600 l/ha | postřik | 1x |
| svazenka vratičolistá | 400-800 l/ha | postřik | 1x |