



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: 28. 2. 2018

č.j. : UKZUZ 020778/2018

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 1. 2018 – 31. 1. 2018

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Bariloche

držitel rozhodnutí o povolení: Prophyta Biologischer Pflanzenschutz GmbH., Valle del Roncal
12-Oficina 7, 28232 Las Rozas, Madrid, Španělsko

evidenční číslo: 5583-0

účinná látka: klopyralid 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2019

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 |
|----------------------------|---|------------------------|----|---|--|
| cukrovka | plevele dvouděložné | 1-2 l/ha | 42 | 1) od: 11 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně | 4) aplikace opakovaná do celkové dávky 3 l/ha |

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 |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| cukrovka | 200-400 l/ha | postřik | 2x | 21 dnů |

Plevele: aktivně rostoucí, max. BBCH 18

Nižší aplikační dávka z uvedeného rozmezí se používá v raných růstových fázích plevelů – BBCH 12-14.

Spektrum plevelů

Plevele citlivé: pcháč, starček, plevle heřmánkovité

Plevele méně citlivé: opletka obecná, mlěč

Po aplikaci by 6 hod. nemělo pršet.

Ošetření plodin k dalšímu zpracování konzultujte s držitelem povolení.

Vliv přípravku na množitelství materiál konzultujte s držitelem povolení.

Nedostatečné vyčištění aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

Rezidua přípravku v rostlinných pletivech (včetně hnoje a digestátu), která nejsou kompletně rozložena, mohou mít vliv na následné citlivé plodiny.

Plodiny, ve kterých byl přípravek aplikován, nepoužívejte ke kompostování ani k mulčování. Hnůj pocházející od zvířat krmených plodinami, na něž byl přípravek aplikován, nepoužívejte ke kompostování.

V případě, že ošetřené zbytky plodin nebyly zcela rozloženy, vyhněte se pěstování uvedených plodin: hrách, fazole a jiné luštěniny, mrkev a další miříkovité rostliny, brambory, salát a další hvězdnicovité rostliny, rostliny pěstované ve sklenících.

Tam, kde se plánuje výsadba/výsev citlivých plodin na jaře, aplikujte přípravek nejpozději do konce července předchozího roku.

Všechny ošetřené rostlinný materiál musí být dostatečně rozmělněný a zapravený do půdy do začátku podzimu (nebo co nejdříve po sklizni), což usnadňuje uvolnění reziduí do půdy a rychlejší degradaci. Podle správné agronomické praxe zajistěte, aby byly veškeré rostlinné zbytky (včetně chlévské mrvy) plně rozloženy před pěstováním citlivých plodin.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem!

Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel.

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty).

Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

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] | | | | |
| cukrovka | 5 | 5 | 0 | 0 |

Gondola

držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 1305/14, 162 00 Praha 6

evidenční číslo: 5347-0

účinná látka: sulfoxaflor 120 g/l

platnost povolení končí dne: 18. 8. 2026

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 |
|---|--|------------------------|----|--|--|
| salát, špenát | mšice broskvoňová | 0,2 l/ha | 7 | 1) BBCH 20-49 | |
| brokolice, kapusta růžičková, zeli hlávkové, zeli pekingské | mšice zelná, mšice broskvoňová | 0,2 l/ha | 7 | 1) BBCH 20-49 | |
| brambor | mšice broskvoňová, mšice řešetláková, mšice maková, mšice bavlníková, kyjatka zahradní, kyjatka zemáková | 0,2 l/ha | 7 | 1) BBCH 20-59, BBCH 70-95 | |

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 |
|--|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| brambor | 200-600 l/ha | postřik | 2x | 21 dnů |
| brokolice, kapusta růžičková, zeli hlávkové, zeli pekingské, salát, špenát | 200-1000 l/ha | postřik | 1x | - |

Přípravek neaplikujte později než 6 dnů před kvetením a během kvetení.

Promalin

držitel rozhodnutí o povolení: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S, Parc d'Affaires de Crécy, 10A rue de la Voie Lactée, 693 70 SAINT DIDIER AU MONT D'OR, France

evidenční číslo: 5307-0

účinná látka: 6-benzyladenin 19 g/l

gibereliny (GA₄/GA₇) 19 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 |
|----------------------------|--|------------------------|----|--|--|
| jabloň | redukce rzivosti plodů, stimulace výnosu, regulace dozrávání | 0,75 l/ha | AT | 1) od 65 BBCH, do 73 BBCH | |
| hrušeň | zlepšení násady plodů | 0,375 l/ha | AT | 1) od 61 BBCH, do 67 BBCH | |

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| hrušeň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 2x za rok | 2 dny |
| jabloň | 500-1500 l/ha | postřik, rosení | 4x za rok | 7-12 dnů |

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

Jabloně: ošetřovat se začíná v BBCH 65-69. Dřívější aplikace a kratší interval mezi aplikacemi jsou doporučeny, když nastanou nepříznivé podmínky pro vznik rzivosti slupky (déletrvajícím chladným a deštivým počasím v průběhu kvetení).

Hrušně: V případě *bez poškození mrazem* aplikujte 2x – 1. aplikace v BBCH 61-63, 2. aplikace v BBCH 65-67.

V případě *poškození mrazem* aplikujte v BBCH 57-67 do 24 hodin po mrazu.

Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravkem neošetřujte rostlinný materiál určený k množení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Sisam

držitel rozhodnutí o povolení: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S, Parc d'Affaires de Crécy, 10A rue de la Voie Lactée, 69370 SAINT DIDIER AU MONT D'OR, France

evidenční číslo: 5422-0

účinná látka: mandestrobin 250 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 | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
| řepka olejka | hlízenka obecná | 0,8 l/ha | AT | 1) od 60 BBCH, do 69 BBCH | |

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

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

Při aplikaci v podmínkách silného infekčního tlaku nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

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 | 5 | 4 | 4 | 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 20 m.

2. NOVÉ ZAPSANÉ DALŠÍ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN DO ÚŘEDNÍHO REGISTRU

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Basamid

držitel rozhodnutí o povolení: Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA, Avenue de Tervueren
270, 1150 Brussels, Belgie

evidenční číslo: 3190-1

účinná látka: dazomet 965 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 5. 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 |
|--|---|------------------------|----|--|--|
| ovocné dřeviny, ovocné plodiny, réva, brambory sadbové, mrkev, ředkvička, zelenina listová, okrasné rostliny | hád'átka, patogenní houby, půdní hmyz | 500 kg/ha | 30 | 1) příprava půdy pro pěstování | 5) venkovní prostory |
| ovocné dřeviny, ovocné plodiny, réva, brambory sadbové, mrkev, ředkvička, zelenina listová, okrasné rostliny | plevele | 300 kg/ha | 30 | 1) příprava půdy pro pěstování | 5) venkovní prostory |
| réva, jahodník, ředkvička, zelenina plodová mimo kukuřice cukrová, zelenina listová, okrasné rostliny | hád'átka, patogenní houby, půdní hmyz | 500 kg/ha | 30 | 1) příprava půdy pro pěstování | 5) chráněné prostory |
| réva, jahodník, ředkvička, zelenina plodová mimo kukuřice cukrová, zelenina listová, okrasné rostliny | plevele | 300 kg/ha | 30 | 1) příprava půdy pro pěstování | 5) chráněné prostory |
| trávníky zakládání/obnova | plevele | 500 kg/ha | 30 | 1) příprava půdy pro pěstování | |
| pěstební substráty na hromadách | hád'átka, patogenní houby, půdní hmyz | 500 kg/ha | 30 | 1) příprava půdy pro pěstování | |

Přípravek aplikujte minimálně 30 dnů před setím nebo sázením.

| Plodina, oblast použití | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|---|-----------------|---------------------------------|
| brambor, jahodník, okrasné rostliny, ovocné dřeviny, ovocné plodiny, pěstební substráty, réva, ředkvička, trávníky, mrkev, zelenina listová, zelenina plodová | rozhoz | 1x za 3 roky na stejném pozemku |

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

Při aplikaci na jaře před výsadbou, doba zakrytí fólií 4 týdny:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Dicopur D Extra

držitel rozhodnutí o povolení: Nufarm GmbH and Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz,
Rakousko

evidenční číslo: 3781-2

účinná látka: 2,4-D 600 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 | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|--|--|------------------------|----|---|--|
| kukuřice | plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé | 1,1 l/ha | AT | 1) ve f. 14 BBCH výška rostlin 15-20 cm 2) postemergentně | |
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé | plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé | 1,1 l/ha | AT | 1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 2) postemergentně | |
| pšenice jarní, ječmen jarní | plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé | 1,1 l/ha | AT | 1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 2) postemergentně | |

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

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|--|--------------|-----------------|-------------------------------|
| ječmen, kukuřice, pšenice, tritikale ozimé, žito ozimé | 400-500 l/ha | postřik | 1x |

Spektrum účinnosti

Citlivé plevle:

svlačec rolní, hořčice polní, pcháč oset, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, hluchavky, merlíky, šťovíky, mák vlčí, pryskyřníky

Méně citlivé plevle:

plevele heřmánkovité, hlaváček letní, svízel přítula, rdesna, rozrazil, zemědělský lékařský violky, laskavec srstnatý, pomněnka rolní, konopice polní, durman obecný, kakosty

Růstová fáze plevelů:

- plevele dvouděložné jednoleté, šťovíky – aktivně rostoucí
- pcháč oset – BBCH 19-32

Po aplikaci nesmí 4 – 6 hodin pršet.

Neošetřovat při teplotách nižších než 10°C.

Vlácení a válení porostů není vhodné 7 dní před a po aplikaci přípravku.

Z důvodu rizika fytotoxicity na ošetřovaných porostech nepoužívejte přípravek při teplotách nad 23°C.

Pěstování následných plodin bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivými jsou vinná réva a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty) za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku!

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi 2,4-D, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku, podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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, tritikale ozimé, žito ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní, kukuřice | 6 | 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.

Dicotex

držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie

evidenční číslo: 4611-0

účinná látka: MCPA 70 g/l
2,4-D 70 g/l
mekoprop-P 42 g/l
dikamba 20 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2019

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 |
| trávníky | plevele dvouděložné | 7,5 l/ha | 1 | 1) postemergentně 2) postemergentně | |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a vstupem člověka nebo zvířat na ošetřený pozemek.

| | | | |
|-------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| trávníky | 300 l/ha | postřik | 1x za rok, květen až začátek září |

Přípravek se aplikuje na dobře založený kompaktní trávník, v růstové fázi trav BBCH 29, a to nejdříve za 5 dní po seči. Další sečení trávníku může následovat nejdříve za 7 dní po aplikaci přípravku.

Neošetřujte trávníky mladší jednoho roku.

Neošetřujte v období sucha, a také, pokud se předpokládá v následujících 6 hodinách déšť.

Druhové složení trávníků včetně odrůd konzultujte s držitelem povolení.

V případě, že trávník obsahuje jako požadovanou složku dvouděložné rostliny, je nutná konzultace fytoxicity s držitelem povolení.

Renovace trávníku je možná až po 6-8 týdnech po posledním ošetření.

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: jetel plazivý, pampeliška lékařská, sedmikráska chudobka

Plevele méně citlivé: černohlávek obecný, pryskyřníky, řebříček obecný

Růstové fáze plevelů: po vzejití. Plevelé v počátečních vývojových fázích jsou citlivější.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech trav.

Přípravek může ovlivnit následnou plodinu po dobu 3 měsíců od posledního ošetření.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi účinných látek MCPA, mekoprop-P, 2.4-D a dikamba, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku, podle následujícího postupu:

1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.

- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), s přidavkem čisticího prostředku, případně s přidavkem sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě 2x.
- 4) Trysky a sítka musejí být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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] | | | | |
| trávníky | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| trávníky | 10 | 5 | 5 | 0 |

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.

Luna Experience

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

evidenční číslo: 4979-1

účinná látka: fluopyram 200 g/l

tebukonazol 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2019

Rozsah použití přípravku:

1) 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 |
|----------------------------|---|---|----|--|--|
| réva | padlí révové, bílá hniloba hroznů révy | 0,375 l/ha | 14 | 1) od 57 BBCH do 73 BBCH | |
| jabloň, hrušeň | strupovitost, padlí jabloňové, nektriová rakovina | 0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha) | 14 | 1) od 57 BBCH do 87 BBCH | |
| jabloň, hrušeň | skládkové choroby jádovin | 0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha) | 14 | 1) od 85 BBCH do 87 BBCH | |
| třešeň, višeň | moniliová spála, | 0,4 - 0,6 l/ha | 7 | 1) od 59 BBCH | |

| | | | | | |
|----------|--|--|---|-----------------------------|--|
| | moniliová hniloba, skvrnitost listů třešně, koletotrichová hniloba třešně | (0,2 l/1 m výšky koruny/ha) | | do 87 BBCH | |
| broskvoň | moniliová hniloba | 0,5 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha) | 7 | 1) od 81 BBCH do 87 BBCH | |
| slivoň | moniliová hniloba, skvrnitost listů peckovin | 0,4-0,6 l/ha (0,2 l/1 m výšky koruny/ha) | 7 | 1) od 59 BBCH do:87 BBCH | |
| meruňka | moniliová spála, moniliová hniloba | 0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha) | 3 | 1) od 59 BBCH do 87 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 | 200-1000 l/ha | postřik, rosení | 2x /rok | 10 – 12 dnů |
| jabloň, hrušeň | 300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny) | postřik, rosení | 1x /rok při dávce 0,75 l/ha 2x /rok při dávce 0,5 l/ha | 21 dnů |
| třešeň, višně, slivoň | 300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny) | postřik, rosení | 1x /rok při dávce 0,6 l/ha 2x /rok při dávce 0,4 l/ha | 21 dnů |
| broskvoň | 300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny) | postřik, rosení | 2x /rok | 21 dnů |
| meruňka | 300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny) | postřik, rosení | 1x /rok při dávce 0,75 l/ha 2x /rok při dávce 0,5 l/ha | 21 dnů |

Účinnost přípravku byla u skládkových chorob jaderovin ověřena proti moniliové hnilobě, šedé hnilobě, hořké (gloeosporiové) hnilobě, peniciliové (modré) hnilobě, alternáriové hnilobě a skládkové strupovitosti.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

| Plodina | bez redukce | tryska 50 % | tryska 75 % | tryska 90 % |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| réva | 6 | 6 | 6 | 6 |
| ovocné stromy | 25 | 18 | 12 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových | | | | |

| členovců a necílových rostlin [m] | | | | |
|-----------------------------------|----|---|---|---|
| ovocné stromy | 10 | 0 | 0 | 0 |

Při aplikaci do ovocných stromů:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

| 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 |
|--|---|------------------------|----|---|--|
| pór | alternáriová skvrnitost póru, rez cibulová | 0,75 l/ha | 21 | 1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby | |
| cibule | alternáriová skvrnitost cibule, rez cibulová, botryotiniová skvrnitost listů cibule | 0,5 l/ha | 7 | 1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby | |
| mrkev | suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých | 0,6 l/ha | 14 | 1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby | |
| petržel | padlí miříkovitých | 0,6 l/ha | 14 | 1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby | |
| zelí hlávkové, květák, kapusta růžičková | alternáriová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých | 0,75 l/ha | 14 | 1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby | |

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 |
|----------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| pór, zelí, květák, kapusta | 200-800 l/ha | postřik | 1x | |
| cibule, mrkev, petržel | 200-800 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 povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m] | | | | |
| pór, cibule, mrkev, petržel, zelí hlávkové, květák, růžičková kapusta | 4 | 4 | 4 | 4 |

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

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. 2019

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 |
|----------------------------|--|------------------------|----|--|--|
| řepka olejka | fomová hniloba | 1 l/ha | 56 | 1) na podzim, od 14 BBCH, do 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 (<i>Kabatiella zae</i>) | 1 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 69 BBCH | |
| slunečnice | fomová hniloba slunečnice, červenohnědá skvrnitost slunečnice, | 0,8 - 1 l/ha | 28 | 1) od 16 BBCH, do 69 BBCH | |

| | | | | | |
|-----|---|--------|----|------------------------------|--|
| | hlízenka obecná, alternářová skvrnitost slunečnice, plíseň šedá | | | | |
| mák | helminthosporiíza máku | 1 l/ha | 56 | 1) od 16 BBCH, do 65 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 |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|
| řepka olejka, hořčice, kukuřice | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| mák | 200-600 l/ha | postřik | 1x |
| slunečnice | 150-400 l/ha | postřik | 1x |

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 fomové 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 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Kukuřice:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.

Slunečnice:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 15 m.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ DALŠÍHO PROSTŘEDKU

- rozhodnutí nebyla vydána

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

a) rozhodnutí vydaná držiteli povolení k přípravku

- rozhodnutí nebyla vydána

b) nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského

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

Acrobat MZ WG

evidenční číslo: 4497-0

účinná látka: dimethomorf 90 g/kg

mankozeb 600 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2019

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 |
|----------------------------|---|------------------------|----|--|---|
| ostropestřec mariánský | plíseň šedá, alternáriová skvrnitost, fuzariózy | 1,5-2 kg/ha | AT | 1) od: 16 BBCH, do: 61 BBCH 2) od začátku výskytu | 6) všechna určení mimo výživu lidí a zvířat |
| okrasné rostliny | pravé plísně (oomycety) | 2 kg/ha | AT | 1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH 2) od začátku výskytu | 5) venkovní prostory 6) všechna určení mimo výživu lidí a zvířat |
| okrasné rostliny | pravé plísně (oomycety) | 2 kg/ha | AT | 2) od začátku výskytu | 5) skleníky 6) všechna určení mimo výživu lidí a zvířat |
| salát | plíseň salátová | 2 kg/ha | 21 | 2) od začátku výskytu | 5) pole |

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

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 |
|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| okrasné rostliny | 600-1200 l/ha | postřik | 2x za rok | 7 dnů |
| ostropestřec mariánský | 200-600 l/ha | postřik | 3x | 12 dnů |
| salát | 200-1000 l/ha | postřik | 3x | 7-12 dnů |

Růstové fáze ostropestřce při aplikaci:

1. termín ošetření – BBCH 16-18, dále BBCH 51-61

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] | | | | |
| salát, ostropestřec mariánský, okrasné rostliny < 50 cm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| okrasné rostliny 50 – 150 cm | 8 | 6 | 6 | 6 |
| okrasné rostliny > 150 cm | 25 | 18 | 14 | 6 |

Okrasné rostliny 50 – 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

Okrasné rostliny > 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Contans WG

evidenční číslo: 4531-1

účinná látka: Coniothyrium minitans kmen CON/M/91-08 (DSM 9660)

1000,000 milion CFU/g

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2018

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 |
|----------------------------|---|------------------------|----|--|--|
| mák setý | hlízenka obecná | 2 kg/ha | AT | | 4) před setím se zapravením do hloubky |

| | | | | | |
|---------------|-----------------|---------|----|--|--|
| | | | | | 5 cm, minimálně 2-3 měsíce před výskytem ŠO |
| kmín - kořený | hlízenka obecná | 2 kg/ha | AT | | 4) před setím se zapravením do hloubky 5 cm, minimálně 2-3 měsíce před výskytem ŠO |

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

| | | | |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|
| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
| kmín kořený, mák setý | 200-500 l/ha | postřik | 1x |

Steward

evidenční číslo: 4612-0

účinná látka: indoxakarb 300 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2018

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 | makadlovka Tuta absoluta | 125 g/ha | 1 | 2) od začátku výskytu housenek | 5) skleníky |
| paprika | křísi | 125 g/ha | 1 | 1) od: 13 BBCH, do: 89 BBCH | 5) skleníky |
| baklažán | křísi, housenky | 125 g/ha | 1 | 1) od: 13 BBCH, do: 89 BBCH | 5) skleníky |
| salát, špenát | housenky, housenice | 85-100 g/ha | 1 | 1) od: 13 BBCH, od: 39 BBCH | 5) pole |
| salát, špenát | housenky, housenice | 85-100 g/ha | 14 | 1) od: 13 BBCH, od: 39 BBCH | 5) skleníky |
| ovocné školky, okrasné školky | křísi, housenky | 170 g/ha | AT | 2) při výskytu | |
| rajče, paprika, okurka | housenky | 85-170 g/ha | 1 | 2) při výskytu | 5) skleníky |
| nezemědělská | křísi | 100 g/ha | AT | 2) při výskytu | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

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

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 |
|-----------------------------------|---|--------------------|--|--|
| baklažán | 500-1000 l/ha | postřik | 3x (postřik), 6x (hydroponie) | 8-14 dnů |
| nezemědělská půda, trávníky | 200-500 l/ha | postřik, rosení | 1x za rok | |
| okurka | 600-1200 l/ha | postřik | 3x | 7-14 dnů |
| ovocné a okrasné školky | 200-1000 l/ha | postřik | 4x za rok | |
| paprika | 600-1200 l/ha | postřik | 3x (postřik), 6x (hydroponie) | 8-14 dnů |
| rajče | 600-1200 l/ha (housenky motýlů), 200-1000 l/ha (Tuta absoluta) | postřik | 3x (housenky motýlů), 2x (Tuta absoluta) | 7-14 (housenky motýlů), 8-10 dnů (Tuta absoluta) |
| salát, špenát | 200-800 l/ha | postřik | 3x za pěstební cyklus, 6x za rok | 8-14 dnů |
| veřejně přístupné plochy, zahrady | 200-500 l/ha (až 1000 l/ha pro prostorové kultury) | postřik, rosení | 1x za rok | |

Upřesnění aplikace

Rajče, paprika, okurka – housenky:

85 g/ha, 600 l vody/ha, výška rostlin do 50 cm

150 g/ha, 900 l vody/ha, výška rostlin 50-125 cm

170 g/ha, 1200 l vody/ha, výška rostlin nad 125 cm

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] | | | | |
| salát, špenát | 4 | 4 | 4 | 4 |
| nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ovocné a okrasné školky | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] | | | | |
| ovocné a okrasné školky | 20 | 20 | 20 | 20 |

Salát, špenát: 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 vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

VitiSan

evidenční číslo: 5476-0

účinná látka: hydrogenuhličitan draselný 994,9 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2020

Rozsah použití přípravku:

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL |
|----------------------------|---|------------------------|----|
| peckoviny | padlí, houbové choroby | 1,5-10 kg/ha | 0 |

OL – (ochranná lhůta) - ochrannou lhůtu nebylo nutné stanovit

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| peckoviny | 300-1000 l/ha | postřik, rosení | 6x za rok | 7-10 dnů |

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

- nařízení nebylo vydáno