



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: 5. 2. 2019

č.j. : UKZUZ 018548/2019

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 1. 2019 – 31. 1. 2019

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Delfin WG

držitel rozhodnutí o povolení: Mitsui AgriScience International S.A./N.V., Avenue de
Tervueren 270, 1150 Brusel, Belgie

evidenční číslo: 5648-0

účinná látka: *Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki* SA-11
850 g/kg (4.85×10^{13} CFU/kg; 32000 IU/kg)

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2020

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 sklizeně
jabloň, hrušeň	píďalka podzimní, obaleč ovocný	0,75 kg/ha	AT	1) od 67 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	
réva	obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý	0,75 kg/ha	AT	1) od 53 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku líhnutí housenek 2.	

				a 3. generace	
zelenina plodová	housenky motýlů	0,75 kg/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5) skleníky
zelenina košťálová	housenky motýlů	0,5 kg/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5) pole
okrasné rostliny do 50 cm	housenky motýlů	0,6 kg/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	5) skleníky

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
jabloň, hrušeň	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	3x /rok	7 dnů
okrasné rostliny	500-1200 l/ha	postřik, rosení	3x /rok	7 dnů
réva	1000 l/ha	postřik, rosení	3x /rok	7 dnů
zelenina košťálová	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
zelenina plodová	500-1500 l/ha	postřik	3x	7 dnů

Přípravek Delfin WG dosahuje průměrné účinnosti.

Embrelia

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

evidenční číslo: 5346-0

účinná látka: isopyrazam 100 g/l

difenokonazol 40 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2020

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	strupovitost jabloně, strupovitost hrušně, padlí jabloňové	1,5 l/ha	21	1) od: 69 BBCH, do: 89 BBCH	4) 0,8 l/ha = 10 000 m ² LWA

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
jádroviny	400-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů

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

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 1,5 l/ha.

Při snižování dávků přípravku podle LWA sadu se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska	tryska	tryska
		50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jabloň, hrušeň	40	30	25	16

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 Care

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

evidenční číslo: 5371-0

účinná látka: fluopyram 50 g/kg

fosetyl -Al 666 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2020

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	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	strupovitost jabloně, padlí jabloňové	3 kg/ha (1 kg/1m výšky koruny/ha)	28	1) od: 51 BBCH, do: 55 BBCH a od: 71 BBCH, do: 81 BBCH	
hrušeň	strupovitost hrušně, stemfyliová skvrnitost hrušně	3 kg/ha (1 kg/1m výšky koruny/ha)	28	1) od: 51 BBCH, do: 81 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
hrušeň, jabloň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny)	postřik, rosení	3x za rok	7-12 dnů

Přípravek dosahuje vedlejší účinnosti proti nektriové rakovině a bakteriální spále jabloně a hrušně a proti rakovinnému odumírání větví hrušně (pseudomonádové spále hrušně).

Neaplikujte na odrůdu Golden Delicious a její křížence.

Možný vliv ošetření na kvalitativní parametry sklizně a citlivost odrůd při použití v hrušních před ukončením kvetení (do BBCH 69) konzultujte s držitelem povolení.

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]				
jabloň, hrušeň	12	6	6	6

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

Metafol Super

držitel rozhodnutí o povolení: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park,
Warrington, WA3 6YN Cheshire, Velká Británie

evidenční číslo: 5678-0

účinná látka: ethofumesát 150 g/l

metamitron 350 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2023

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, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha	5	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH	
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha	5	1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH	4) aplikace opakovaná

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, řepa krmná	200-400 l/ha	postřik	3x	5 dnů

Přípravek se aplikuje v následných postřicích vždy na novou vlnu plevelů.

Maximální celková dávka přípravku v plodině je 6 l/ha tj. 1. aplikace preemergentně + 2. a 3. aplikace postemergentně
nebo

1. až 3. aplikace pouze postemergentně.

Spektrum účinnosti:

Plevelé citlivé: ptačinec prostřední, konopice polní, merlík, violka rolní, penízek rolní, hluchavka nachová, rdesno červivec, kokoška pastuší tobolka, lipnice roční, laskavec ohnutý, různé druhy heřmánku, svízel přítula

Plevelé méně citlivé: pohanka obecná, rdesno ptačí

Nejvyšší účinnost je dosahována v době aktivního růstu plevelů od fáze klíčení až do vyvinutého 1. páru pravých listů (BBCH 10-11).

Účinnost přípravku přes půdu je podmíněna dostatečnou půdní vlhkostí

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek aplikujte při teplotě do 21 °C!

Přípravek neaplikujte, jsou-li během následujících dnů očekávány mrazíky.

Následné a náhradní plodiny:

Jako následné plodiny po sklizni řepy lze pěstovat všechny typy plodin. Za nepříznivých povětrnostních podmínek může dojít k jejich poškození, zejména ozimých obilovin. Před výsevem ozimých obilnin se doporučuje provedení orby do hloubky 15-20 cm.

Před sázením brambor a setím kukuřice je nutná hluboká orba.

V případě předčasné zaorávky cukrovky lze pěstovat pouze cukrovku a krmnou řepu nebo po 3 měsících kukuřici – vždy po provedené orbě do hloubky 20 cm.

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem v souladu s návodem na jeho použití.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně poškozených 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]				
cukrová, krmná řepa	4	4	4	4

Metfin

držitel rozhodnutí o povolení: Finchimica S.p.A., Via Lazio, 13 - 25025 Manerbio (BS), Itálie
evidenční číslo: 5646-0

účinná látka: metkonazol 60 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2020

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
ječmen	padlí travní, rzi, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost	1,5 l/ha	42	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
řepka olejka jarní	hlízenka obecná	1,5 l/ha	56	1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH	
řepka olejka ozimá	fomová hniloba brukvovitých, fomové černání	1,2-1,5 l/ha	56	1) od: 16 BBCH, do: 18 BBCH na podzim, od: 39 BBCH, do: 59	

	krčku řepky olejné			BBCH na jaře	
pšenice	padlí travní, rzi, braničnatka plevová	1,5 l/ha	42	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, řepka olejka	200-600 l/ha	postřik	1x

Vyšší dávky přípravku z uvedeného rozmezí volíme podle předpokládaného výskytu choroby.

Přípravek vykazuje významný vedlejší vliv na redukci růstu a stimulaci větvení řepky olejky.

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]				
ječmen, pšenice, řepka olejka	4	4	4	4

2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

Mirical

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442 Modřice

evidenční číslo: 1833-0B

účinná látka: *Macrolophus pygmaeus*

platnost povolení končí dne: 13. 12. 2028

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
okrasné rostliny	mšice, molice, svilušky, třásněnky, makadlovka <i>Tuta</i>	1/2 – 5 ks/m ²	-	1) při výsadbě 2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory

	<i>absoluta</i> (vajíčka)				
skleníkové kultury	mšice, molice, svilušky, třásněnky, makadlovka <i>Tuta absoluta</i> (vajíčka)	1/2 – 5 ks/m ²	-	1) při výsadbě 2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory
zelenina	mšice, molice, svilušky, třásněnky, makadlovka <i>Tuta absoluta</i> (vajíčka)	1/2 – 5 ks/m ²	-	1) při výsadbě 2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina	podle návodu

Způsob aplikace:

Aplikace se provádí ručně, rozsypaním materiálu na listy nebo do ohnisek škůdce.

Obsah jedné lahvičky rozdělte do 6 – 10 ohnisek ve vrstvě max. 1 cm.

Aplikaci proveďte minimálně 2x s intervalem mezi ošetřeními 14 dní.

Neaplikujte *Macrolophus pygmaeus* do porostu gerber, může poškodit květy.

Optimální podmínky pro líhnutí jsou 25 – 30 °C. Při teplotě pod 10 °C se zastavuje vývoj predátora či jakákoliv jeho aktivita.

Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *Macrolophus pygmaeus*.

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Beetup Trio SC

držitel rozhodnutí o povolení: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN Cheshire, Velká Británie

evidenční číslo: 4908-1

účinná látka: fenmedifam 60 g/l

desmedifam 60 g/l

ethofumesát 60 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2020

Rozsah použití přípravku

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	AT	3) max. 3x

AT = ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé – merlík bílý, violka rolní, ptačinec žabinec, hluchavka nachová, svízel přítula, rdesno blešník, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, lilek černý, ambrosie peřenolistá.

Plevele méně citlivé – ježatka kuří noha, opletka obecná, laskavec ohnutý.

Růstová fáze plodiny v době aplikace: 1. aplikace – rostliny cukrovky ve fázi nejméně BBCH 10 – děložní listy zcela rozvinuté, krmná řepa od BBCH 12 – fáze 2 pravých listů.

Aplikace je možná až do zapojení porostu, plodina BBCH 18 – tj. 8 pravých listů.

Růstová fáze plevelů: aplikace na nově vzešlou plevelnou vlnu, kdy se plevele nacházejí v růstové fázi BBCH 10-11, tj. děložní listy zcela rozvinuté až základ 1. páru pravých listů.

Dávka vody: 200-300 l/ha

Maximální dávka přípravku v plodině: 4,5 l/ha

Interval mezi aplikacemi: 5-10 dnů

Nelze vyloučit příznaky zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodině.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Po použití přípravku Beetup Trio SC je možno vysévat řepu kdykoliv; jiné plodiny se mohou vysévat 3 měsíce po posledním ošetření.

Přípravě pole pro setí by měla předcházet orba radlicovým pluhem do hloubky minimálně 15 cm.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravek není určen pro použití v množitelských porostech cukrové a krmné řepy.

Postup čištění aplikačního zařízení:

- 1) Vystříkejte aplikační kapalinu na ošetřovaném pozemku.
- 2) Naplňte 10% objemu nádrže postřikovače čistou vodou s tekutým čisticím přípravkem podle návodu na jeho použití. Použijte proplachovací zařízení a proplachujte po dobu alespoň jedné minuty.
- 3) Opakujte celý postup ještě jednou.
- 4) Důkladně propláchněte čistou vodou.
- 5) Trysky, sítko a filtry musejí být čištěny odděleně.

Přípravek se aplikuje postřikem.

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]				
cukrovka, krmná řepa	4	4	4	4

Defender

držitel rozhodnutí o povolení: Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18b, D-20097 Hamburg, Německo

evidenční číslo: 5091-1

účinná látka: hydroxid měďnatý 383,8 g/l (250 g/l mědi)

platnost povolení končí dne: 1. 1. 2020

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
brambor	plíseň bramborová	2 l/ha	14	2) podle signalizace	
réva	plíseň révová	0,8 l/ha do BBCH 61 1,6 l/ha od BBCH 61	21	2) podle signalizace	
chmel	plíseň chmelová	2,4-5,4 l/ha / rok	14	2) podle signalizace	
jádroviny	strupovitost	1,5 l/ha (0,5 l/1 m výšky koruny/ha)	AT	1) před květem nebo od 74 BBCH (plody velikosti vlašského ořechu) 2) podle signalizace	4) max. 8x za rok (od BBCH 74 3x) v intervalu 21 dnů
chřest	černá hniloba chřestu	2 l/ha	AT	1) od 31 BBCH do 93 BBCH	
okurka	plíseň okurková	3,1 l/ha	3	1) od 13 BBCH do 79 BBCH	5) pole
mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve	2 l/ha	14	1) od 13 BBCH do 47 BBCH	
cibule	plíseň cibulová	2 l/ha	3	1) od 13 BBCH do 48 BBCH	
peckoviny	suchá skvrnitost listů peckovin	4,2 l/ha (1,4 l/1m výšky koruny/ha)	AT	1) před květem, po sklizni 2) podle signalizace, při prvních příznacích choroby	4) max. 3x za rok
brambor	černání stonku bramboru	14 ml/dt (max. 0,476 l/ha)	AT	1) před výsadbou, při výsadbě	4) výsadba max. 3,4 t/ha
jádroviny	nektriová rakovina	3 l/ha (1 l/1 m výšky koruny/ha)	AT	1) po sklizni 2) při prvních příznacích choroby	
okrasné rostliny	bakteriální skvrnitost listů	2-3 l/ha	AT	1) od 31 BBCH do 91 BBCH	5) pole

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	400 l/ha (postřik), 100 l/ha (moření)	postřik, moření	5x (postřik) 1x (moření)	7-10 dnů
réva	200-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	7x za rok	8-12 dnů
chmel	700-2000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7-14 dnů
jádroviny	200-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 12 l přípravku /ha/ rok	14-21 dnů
peckoviny	500-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 12 l přípravku /ha/ rok	7-10 dnů
chřest	800-1000 l/ha	postřik	6x za rok	7-14 dnů
cibule, mrkev	400-600 l/ha	postřik	6x	7-10 dnů
okurka	600 l/ha	postřik	3x	5-10 dnů
okrasné rostliny	1000-1500 l/ha	postřik	max. 12 l přípravku /ha/ rok	5-10 dnů

chmel – odstupňování dávek: 2,4 l/ha (BBCH do 37)
3,6 l/ha (BBCH 37-55)
5,4 l/ha (BBCH od 55)

okrasné rostliny – odstupňování dávek: 2 l/ha (<50 cm výšky)
2,4 l/ha (50-125 cm výšky)
3 l/ha (>125 cm výšky)

Při použití v jádrovinách proti nektriové rakovině a při moření brambor proti černání stonku bramboru dosahuje přípravek průměrné účinnosti.

Pozor na odrůdy citlivé na měď.

Citlivost odrůd jádrovin a peckovin konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Při použití přípravku v jádrovinách nelze u citlivých odrůd vyloučit výskyt rzivosti plodů.

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]				
všechny indikace	50	50	50	20
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
chmel	10	5	0	0

Ferramol (+ další obchodní jméno Přípravek proti slimákům)

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

evidenční číslo: 4406-3

účinná látka: fosforečnan železitý 9,9 g/kg

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
zelenina, jahodník, okrasné rostliny	slimáci, plzáci, slimáčci	5 g/m ²	AT	2) při zjištění výskytu	5) venkovní prostory, chráněné prostory

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
zelenina, jahodník, okrasné rostliny	rozhoz	4x za rok

Přípravek se aplikuje ručním rozhozem na povrch půdy mezi pěstované rostliny a kolem záhonků.

Priaxor EC

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

evidenční číslo: 5176-0

účinná látka: fluxapyroxad 75 g/l

pyraklostrobin 150 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2020

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	padlí travní, rez pšeničná, helmintosporiíza pšenice, braničnatka pšeničná	0,75-1 l/ha	35	1) od 25 BBCH do 69 BBCH	
ječmen ozimý, ječmen jarní	padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost	0,75-1 l/ha	35	1) od 25 BBCH do 69 BBCH	

	ječmene				
žito ozimé	rez žitná, rynchosporiová skvrnitost	0,75-1 l/ha	35	1) od 25 BBCH do 69 BBCH	
tritikale ozimé	padlí travní, rez pšeničná, braničnatka pšeničná	0,75-1 l/ha	35	1) od 25 BBCH do 69 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, tritikale, žito	100-300 l/ha	postřik	1x

Dávkování volíme podle předpokládané intenzity napadení plodiny.

Přípravek není určen pro použití v podmínkách vysokého infekčního tlaku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, ječmen, tritikale, žito	6	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <6 m.

Rancona i-MIX

držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience Registrations Great Britain Ltd.,
Brooklands Farm, Cheltenham Road, Evesham, WR11 2 LS
Worcestershire, Velká Británie

evidenční číslo: 4848-0

účinná látka: ipkonazol 20 g/l

imazalil 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2022

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	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
ječmen ozimý	sněť prашná ječná, pruhovitost ječná	1 l/t	AT		4) výsevek 200 kg/ha
pšenice	sněť mazlavá pšeničná, fuzariózy, plíseň sněžná	1 l/t	AT		4) výsevek 200 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen ozimý, pšenice	podle typu mořičky	moření	1x

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu. Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

Přípravek dosahuje vedlejší účinnosti proti primární infekci hnědé skvrnitosti ječmene.

Přípravek dosahuje proti fuzariózám a plísni sněžné v pšenici průměrné účinnosti.

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)

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)

SpinTor

evidenční číslo: 4515-0

účinná látka: spinosad 240 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 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
brambor	dřepčící rodu Epitrix	0,15 l/ha	7	2) podle signalizace	
jádroviny	octomilka japonská	0,4-0,6 l/ha	7	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	

třešeň, višeň	octomilka japonská	0,3 l/ha	5	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
jahodník	octomilka japonská	0,3 l/ha	1	1) od: 71 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu	
maliník, ostružiník	octomilka japonská	0,4 l/ha	3	1) od: 81 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu	
borůvka, brusnice brusinka	octomilka japonská	0,4 l/ha	3	1) od: 79 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
rybíz, angrešt	octomilka japonská, nesytka rybízová	0,4 l/ha	3	1) od: 75 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
rybíz, angrešt	polník rybízový, polník zelenavý	0,4 l/ha	3	1) od: 87 BBCH, do: 89 BBCH 2) při výskytu	
třešeň, višeň	vrtule třešňová, vrtule višňová	0,3 l/ha	5	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH 2) při výskytu	
jetel luční	nosatčící rodu Apion	0,4 l/ha	AT	1) před květem až první rozkvetlé hlávky 2) podle signalizace	6) semenné porosty
okrasné rostliny	listožravé housenky	0,4 l/ha	AT	2) při výskytu	
okrasné rostliny	třásněnky	0,3 l/ha	AT	2) při výskytu	
okrasné rostliny	dřepčící	0,6 l/ha	AT	2) při výskytu	
ovocné školky, okrasné školky	třásněnky, žravý hmyz	0,6 l/ha	AT	2) při výskytu	
cibule šalotka, česnek	třásněnky	0,4 l/ha	7	2) při výskytu	5) venkovní prostory
jabloň, hrušeň	mery	0,8 l/ha	7	2) podle signalizace	
salát	listožravé housenky motýlů	0,4 l/ha	14	2) při výskytu	5) venkovní prostory
okurka, cuketa	vrtalky	0,4 l/ha	3	2) při výskytu	5) skleníky
zelí, květák, kapusta růžičková, brokolice	květílka zelná	24 ml /1000 rostlin	AT	1) před výsadbou, ve f. 12 BBCH 2) při výskytu	5) skleníky, foliovníky, venkovní prostory -

					otužovaná sadba
jahodník	květopas jahodníkový	0,3 l/ha	1	1) před květem	5) venkovní prostory
maliník, ostružiník	malinovník plstnatý, třásněnky, mšice, květopas jahodníkový	0,2 l/ha	3	2) podle signalizace	
rajče, baklažán	makadlovka <i>Tuta absoluta</i>	0,4-0,8 l/ha	3	2) od začátku výskytu housenek	5) skleníky

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
angrešt	1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
borůvka	800-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
brambor	200-600 l/ha	postřik	2x	7 dnů
brokolice	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	
brusnice brusinka	800-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
cibule šalotka	600 l/ha	postřik	2x	10 dnů
cuketa	600-800 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
česnek	600 l/ha	postřik	2x	10 dnů
hrušeň	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	
jabloň	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	
jádroviny	400-800 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7-9 dnů
jahodník	květopas 1000-2000 l/ha, octomilka 1000-1500 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	octomilka 7 dnů, květopas 10 dnů
jetel luční	300-400 l/ha	postřik	1x za rok	
kapusta růžičková	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	
květák	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	

maliník	octomilka 800-1500 l/ha, malinovník, třásněnky, mšice, květopas 200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	10 dnů, octomilka 7-10 dnů
okrasné rostliny	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7-10 dnů
okrasné školky, ovocné školky	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	
okurka	600-800 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
ostružiník	octomilka 800-1500 l/ha, malinovník, třásněnky, mšice, květopas 200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	10 dnů, octomilka 7-10 dnů
rajče	600-1200 l/ha	postřik, rosení	4x	10-14 dnů
rybíz	1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
salát	600-800 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů
třešeň	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
višeň	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
zelí	5 l/1000 rostlin	zálivka	2x	

Odstupňování dávek pro rajče, baklažán – makadlovka *Tuta absoluta*:

výška rostlin do 50 cm: 0,4 l/ha;

výška rostlin 50 až 125 cm: 0,6 l/ha;

výška rostlin nad 125 cm (rajče): 0,8 l/ha

nebo 0,04-0,08 %.

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]				
jahodník	4	4	4	4
jetel luční – semenné porosty	7	4	4	4
jádroviny	50	35	25	12
třešeň, višeň	35	25	14	8
maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt	25	14	9	6

okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 150 cm	4	4	4	4
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm	18	12	6	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
třešeň, višně	10	0	0	0
maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, rybíz, angrešt	10	5	0	0
jádroviny	20	15	10	0
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky < 50 cm	5	0	0	0
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky 50 - 150 cm	10	5	5	0
okrasné rostliny a ovocné a okrasné školky > 150 cm	15	10	10	0

Jetel luční: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Jádroviny:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 50 m.

Třešeň, višně:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Maliník, ostružiník, borůvka, brusinka, angrešt, rybíz:

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

Okrasné rostliny, ovocné a okrasné školky > 150 cm:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m.

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

- nařízení nebyla vydána