



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: 5. 6. 2023

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 5. 2023 – 31. 5. 2023

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Bokator

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

evidenční číslo: 5985-0

účinná látka: aklonifen 600 g/l

diflufenikan 30 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2024

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	ježatka kuří noha, plevel dvouděložné jednoleté	1,9 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH do 08 BBCH	
slunečnice	ježatka kuří noha, plevel dvouděložné jednoleté	1,9 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH do: 08 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor, slunečnice	150-300 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé – opletka obecná, merlík bílý, violka rolní, rdesno ptačí, laskavec ohnutý, heřmánkovec nevonný, rdesno blešník

Plevele méně citlivé – ježatka kuří noha, lilek černý, ambrosie peřenolistá

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

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

Vyvarujte se překrývání postřikových pásů!

Po aplikaci přípravku, zejména na lehkých půdách a pokud po aplikaci následují srážky, nelze vyloučit fytoxicitu v podobě chloróz nebo vybělení listů.

Nedoporučuje se použití na lehkých písčitých půdách nebo na půdách s obsahem organické hmoty větším než 10 %.

Neaplikujte přípravek, pokud se očekává silný déšť do 24 hodin.

Jako náhradní plodiny mohou být po mělké kultivaci vysévány sója, mrkev, slunečnice a bob. Přesto se před výsevem náhradních plodin důrazně doporučuje kultivace půdy do hloubky minimálně 20 cm.

Kukuřice a pšenice mohou být vysévány jako náhradní plodiny pouze po kultivaci půdy do hloubky minimálně 20 cm.

Volba následných plodin v normálním osevním postupu po sklizni plodiny není omezena. Před výsevem jednoděložných plodin se doporučuje kultivace půdy do hloubky minimálně 20 cm.

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

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Minimálně třikrát jej vypláchněte dostatečným množstvím vody, 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	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor, slunečnice	25	12	6	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
brambor, slunečnice	5	5	0	0

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

Dukes

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

evidenční číslo: 6044-0

účinná látka: dithianon 700 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2025

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	strupovitost jabloně	0,5 kg/ha	21	1) od 51 BBCH do 79 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	Interval mezi aplikacemi
jabloň	1000–1500 l/ha	postřik	3x za rok	12 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]				
jabloň	30	25	18	12

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Hycop

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

evidenční číslo: 6033-0

účinná látka: hydroxid měďnatý 767,9 g/kg (500 g/kg mědi)

platnost povolení končí dne: 31. 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
jabloň	strupovitost jabloně	1,15 kg/ha	21	1) od: 15 BBCH do 83 BBCH

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi poslední aplikací a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň	800-1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	10 dnů

Přípravek dosahuje v jabloních proti strupovitosti průměrné účinnosti.

Pozor na odrůdy citlivé na měď! Aplikace od fáze BBCH 53 může způsobit škody na květech a listech.

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin / 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]				
jabloň	50	50	50	20

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.

LS Prothio Metco

držitel rozhodnutí o povolení: Life Scientific Ltd., Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, - Dublin 4, Irsko

evidenční číslo: 5948-0

účinná látka: prothiokonazol 100 g/l

metkonazol 48 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2024

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	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	1) od: 55 BBCH, do: 69 BBCH	
pšenice, tritikale, žito	rez pšeničná, braničnatka pšeničná	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 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
pšenice, tritikale, žito	200–400 l/ha	postřik	1x

Přípravek dosahuje proti braničnatce pšeničné průměrné účinnosti.

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, tritikale, žito	4	4	4	4

MEPISHA

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

evidenční číslo: 6049-0

účinná látka: mepikvát (38 g/l (ve formě mepikvát chlorid 50 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	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen, pšenice ozimá	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 39 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
ječmen, pšenice ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech (mrazem, suchem, extrémními srážkami, škůdci nebo chorobami).

Při aplikaci je třeba vyvarovat se překrývání postřikových pásů.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Za nepříznivých podmínek pro růst po aplikaci nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Pictor Revy

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

evidenční číslo: 5930-0

účinná látka: mefentriplukonazol 100 g/l

boskalid 200 g/l

platnost povolení končí dne: 15.4.2027

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, alternáriová skvrnitost brukvovitých, padlí brukvovitých	0,6 - 1 l/ha	AT	1) od: 57 BBCH, do: 75 BBCH	
slunečnice	fomová hniloba slunečnice, hlízenka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice	0,6 - 1 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	
pšenice	stéblolam pšenice, braničnatka pšeničná	0,6 - 1 l/ha	56	1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka, slunečnice	100-400 l/ha	postřik	1x
pšenice	100-300 l/ha	postřik	1x

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

Přípravek dosahuje proti padlí brukvovitých v řepce a proti hlízence obecné, červenohnědé skvrnitosti a alternáriové skvrnitosti ve slunečnici průměrné účinnosti.

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]				
slunečnice, pšenice	4	4	4	4

Protikon 250 EC (+ další obchodní jméno Virid 250 EC)

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

evidenční číslo: 6046-0

účinná látka: prothiokonazol 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2024

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, helmintosporióza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez travní, stéblolam, fuzariózy, fuzariózy klasů	0,8 l/ha	35	1) od: 26 BBCH, do: 69 BBCH	4) max. 1x
pšenice ozimá	braničnatka pšeničná	0,8 l/ha	35	1) od: 26 BBCH, do: 59 BBCH	4) max. 2 x
řepka olejka ozimá	hlízinka obecná	0,8 l/ha	56	1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH	
řepka olejka ozimá	fomová hniloba, alternáriová skvrnitost	0,8 l/ha	56	1) od: 65 BBCH, do: 69 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
pšenice ozimá	200-300 l/ha	postřik	2x	21 dnů
řepka olejka ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x	

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti chorobám pat stébel obilnin (stéblolam, fuzariózy).

V případě ošetření proti chorobám pat stébel aplikujte přípravek od fáze počátku sloupkování do fáze 2. kolénka (BBCH 30-32). V případě ošetření proti fuzariózám klasu aplikujte přípravek od fáze kvetení (BBCH 61-69).

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, řepka olejka ozimá	4	4	4	4

Při aplikaci přípravku do pšenice ozimé:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Slimastop ULTRA

držitel rozhodnutí o povolení: Evegreen Garden Care Poland Sp. z o.o., ul. Ostrobramska 101 A, 04-041 Warszawa, Polsko

evidenční číslo: 5972-0

účinná látka: fosforečnan železitý 30 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
okrasné rostliny, všechny plodiny (jedlé)	slimáci, plzáci, hlemýžďovití	1 g/m ²	AT	1) od: vyvinuty 2 pravé listy, listové páry nebo přesleny, do: 50 % listů změnilo barvu, nebo odpadlo 2) na počátku výskytu, při prvních příznacích napadení	5) venkovní prostory

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, všechny plodiny (jedlé)	rozhoz aplikace plošná	4x	10 dnů

Přípravek dosahuje proti slimákům, plzákům a hlemýžďovitým průměrné účinnosti. Přípravek se aplikuje ručním rozhozem na povrch půdy mezi pěstované rostliny a kolem záhonů.

Stemper

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

evidenční číslo: 5915-0

účinná látka: trinexapak 155,7 g/l (ve formě trinexapak-ethyl 175 g/l)

platnost povolení končí dne: 15.12.2025

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	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4-0,45 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH do: 39 BBCH	
ječmen jarní	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4-0,45 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH do: 39 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
pšenice ozimá, ječmen jarní	200-400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

Optimální termín pro aplikaci přípravku je ve fázi BBCH 31-33, lze jej však použít až do fáze BBCH 39.

Aplikujte na suchý porost. Neaplikujte při teplotách nižších než 12°C a vyšších než 27°C a při intenzivním slunečním svitu.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ihned po skončení postřiku úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího

prostředku nebo sody (3 % roztokem).

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Uri

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

evidenční číslo: 6051-0

účinná látka: 2,4-D 600 g/l (ve formě DMA soli 722,4 g/l)

platnost povolení končí dne: 24.4.2026

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
pšenice ozimá, žito ozimé, ječmen ozimý	penízek rolní	1,25 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 32 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 ozimá, žito ozimé, ječmen ozimý	200-400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

Citlivé plevele: penízek rolní

Odolné plevele: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, heřmánkovec nevonný, rozrazil rolní, svízel přítula

Plevele jsou nejcitlivější ve fázi 2-6 listů (BBCH 12-16).

Přípravek aplikujte v jarním období od začátku prodlužovacího růstu do stadia druhého kolénka (BBCH 30-32).

Nepoužívejte přípravek při teplotách nižších než 10 °C a vyšších než 25 °C.

Nepoužívejte na obilniny s podsevem plodin z čeledi bobovitých.

Neaplikujte na mokrý ani jakkoli poškozený či oslabený porost. Neaplikujte při nebezpečí nočních mrazů

Nepoužívejte přípravek v době extrémního sucha ani dříve než 8 hodin před očekávaným deštěm.

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 mohou být citlivé plodiny poškozeny! Vyvarujte se překrývání postřikových pásů.

Následné a náhradní plodiny

Pěstování následných plodin bez omezení.

V případě nutnosti předčasného zrušení ošetřeného porostu, lze náhradní plodiny vysévat po provedení předset'ové kultivace půdy.

Čištění aplikačního zařízení

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3 % roztokem sody a vypláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé	7	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé	5	5	0	0

Ozimé obilniny-jarní aplikace:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se ($\geq 3^\circ$ svažitosti) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

Sufy

držitel rozhodnutí o povolení: MONAS Technology s.r.o., Plav 122, 370 07 České
Budějovice

evidenční číslo: 1861-0C

účinná látka: zeolit 100 %

platnost povolení končí dne: 13.4.2033

Rozsah povoleného použití pomocného prostředku:

Profesionální 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
všechny plodiny	zvýšení odolnosti rostlin	3-3,5 kg/ha	1	2) mšice, při výskytu	

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
všechny plodiny	200-1000 l/ha (chmel 4000 l/ha)	postřik, rosení	2x	14 dnů

Pro sady, chmelnice, vinice přepočítat plošnou hektarovou dávku na hektar postřikované listové plochy (ha LWA).

$LWA = (\text{ošetřená výška koruny} \times 2 \times 10\,000) / \text{šířka meziřadí}$

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 3,5 kg/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu/chmelnice/vinice se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

- Množství vody: - 200 l/ha pro polní plodiny,
- 1000 l/ha v sadech,
- 4000 l/ha pro chmel.

Vždy použít povolené smáčedlo.

Neprofesionální 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
všechny plodiny	zvýšení odolnosti rostlin	35 g/100 m ² 2-10 l vody /100 m ²	1	2) mšice, při výskytu	

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
všechny plodiny	2-10 l/100 m ² (chmel 40 l/100 m ²)	postřik, rosení	2x	14 dnů

Vždy použít povolené smáčedlo.

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Flame Duo

držitel rozhodnutí o povolení: Albaugh TKI d.o.o., Grajski Trg 21, SI 2327 Rače, Slovinsko
evidenční číslo: 5473-0

účinná látka: florasulam 104 g/kg
tribenuron-methyl 250 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
pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	60 g/ha	AT	od 23 BBCH, do 39 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
ječmen, pšenice ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé

chrpa modrá, heřmánkovec přímořský, merlík bílý, mák vlčí, hořčice rolní, ptačinec žabinec

Plevele méně citlivé – kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, rozrazil perský

Růstová fáze plevelů v době aplikace:

Aplikujte co nejdříve na jaře, za příznivých podmínek pro růst plevelů, optimálně ve fázi plevelů BBCH 10-16, tj. od plně rozvinutých děložních listů do fáze 6 pravých listů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Náhradní plodiny

V případě likvidace ošetřeného porostu je možné po orbě zařadit jako náhradní plodinu pouze obilninu.

Následné plodiny

V kalendářním roce, ve kterém byla provedena aplikace, je možno po sklizni zařadit obilniny, řepku olejku a bob. Za nepříznivých podmínek pro odbourávání přípravku (sucho, zásadité půdy) může dojít k poškození řepky olejky.

Pěstování následných plodin v následujícím kalendářním roce je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení podle následujícího postupu: Úplně vyprázdněte postřikovač a naplňte nádrž postřikovače čistou vodou (min. 10% objemu nádrže). Vypláchněte nádrž a propláchněte ramena, hadice a trysky. Zcela vyprázdněte postřikovač a postup opakujte ještě 2x.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní	10	5	5	0

Stallion Sync TEC

držitel rozhodnutí o povolení: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Generála Píky 430/26, Dejvice, 160 00 Praha 6

evidenční číslo: 4994-2

účinná látka: klomazon 30 g/l

pendimethalin 333 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2024

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
hrách setý na zrno, bob polní	plevele dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po zasetí 2) preemergentně	
brambor	plevele lipnicovité, plevle dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) po slepé proorávce, neaplikujte později než 7 dní před vzejitím 2) preemergentně	6) mimo množitelské porosty

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
bob, hrách setý	200–300 l /ha	postřik	1 x
brambor	200–400 l /ha	postřik	1 x

Semena bobu a hrachu musejí být zakryta min. 2,5 cm půdy.

Spektrum účinnosti:

Plevle citlivé: pýr plazivý, ježatka kuří noha, lipnice roční; svízel přitula, laskavec ohnutý, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, zemědým lékařský, hluchavky, pomněnka rolní, opletka obecná, lilek černý, ptačinec žabinec, penízek rolní, rozrazil, rdesno ptačí, violka rolní, řepka olejka – výdrol

Plevle méně citlivé: plevle heřmánkovité, rdesno červivec, hořčice polní, kopřiva žahavka

Semena by měla být zakryta min. 2,5 cm půdy.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

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

Použití přípravku při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity na ošetřované plodině. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

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

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

Následné a náhradní plodiny:

Mezi aplikací přípravku a setím nebo sázením následné plodiny je zapotřebí dodržet níže uvedený interval. Půdu před setím nebo sázením je nutné zpracovat do hloubky minimálně 25 cm.

6 týdnů: bob, hrách na zrno, mrkev, tuřín, len

3 měsíce: fazol

4 měsíce: obilniny (pšenice, triticales, pšenice tvrdá, ječmen, oves), řepka olejka

5 měsíců: brambory, cibule

6 měsíců: kukuřice, slunečnice

12 měsíců: cukrovka

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

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]				
hrách setý, brambory	45	25	12	4
bob polní	45	20	10	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
hrách setý, brambory, bob polní	5	5	0	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se ($\geq 3^\circ$ svažitosti) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU

Cetm

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058
Basel, Švýcarsko

evidenční číslo: 1639-1C

účinná látka: směs anionických detergentů a červeného barviva 251 g/l

platnost povolení končí dne: 9. 5. 2033

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, pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves	zlepšení kvality namořenosti osiva	2,0 l/t	-		

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice, pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves	6-8 l/t	aplikace generátorem pěny mořičky	1x

Pomocný prostředek lze použít v tank-mix směsi s přípravky společnosti Syngenta: Celest Extra Formula M, Celest Power, Celest 025 FS, Dividend 030 FS, Vibrance, Vibrance Duo, Vibrance Duo 50 FS, Vibrance Gold, Vibrance Star, Vibrance Star 70 FS a Vibrance TZ.

Pomocný prostředek Cetm se aplikuje speciálním generátorem pěny, který tvoří příslušenství mořičky osiv, v souladu se schválenými technologickými postupy.

Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Dianem

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

evidenční číslo: 1789-0B

účinná látka: *Heterorhabditis bacteriophora* 15 %

platnost povolení končí dne: 11.5.2033

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	bázlivec kukuřičný	2000 mil. jedinců/ha	–		4) 200–400 l vody/ha, postřik při seti do řádku
kukuřice	bázlivec kukuřičný	1000 mil. jedinců/ha	–	1) od 14 BBCH do 16 BBCH	4) 200 l vody/ha, zapravení do půdy

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200–400 l/ha	postřik při setí do řádku, zapravení do půdy	1x

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)

Beloukha

evidenční číslo: 5568-0

účinná látka: kyselina pelargonová 680 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2023

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
chmel	hubení nadbytečných výhonů	16 l/ha	AT	1) od: 33 BBCH, do: 87 BBCH	
bobuloviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT		

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
chmel	900-1500 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	1-16 týdnů
bobuloviny	150-400 l/ha	postřik	2x za rok	14 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]				
bobuloviny	4	4	4	4

Movento 100 SC

evidenční číslo: 5110-0

účinná látka: spirotetramat 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30.04.2025

Rozsah povoleného 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
cibulovité okrasné rostliny, okrasné rostliny	mšice	0,75 l/ha	AT	1) od: 69 BBCH, do: 89 BBCH, mimo období kvetení	5) venkovní
ovocné dřeviny, okrasné dřeviny	mšice	0,75 l/ha	-	1) mimo období kvetení	5) školky
réva	mšička révokaz	0,5-0,7 l/ha	14	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice
réva	pidikřísek révový, křísek révový	0,5-0,7 l/ha	14	1) od: 60 BBCH, do: 81 BBCH	5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice
réva	křísek révový, pidikřísek révový, čelnatka řebříčková, žilnatka vironosná (vektori fytoplazmy GFDP a fytoplazmy stolburu)	0,5-0,7 l/ha	AT	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	
angrešt, bez černý, borůvka	mšice	0,75 l/ha	AT	1) po sklizni	
meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň	puklice švestková	2,25 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha)	21	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	
mrkev, celer bulvový, pastinák, petržel	mšice, dutilka hlohová	0,45-0,75 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
čekanka salátová listová	mšice, dutilka topolová	0,45-0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní

endívie širokolistá	dutilka topolová	0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben	mšice, molice vlaštovičnicková, třásněnka zahradní	0,75 l/ha	3	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
sója luštinatá	sviluška chmelová	0,75 l/ha	14	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	
rajče, baklažán	molice skleníková, mšice broskvoňová	0,75 l/ha	3	1) od: 16 BBCH, do: 70 BBCH	5) venkovní
česnek	třásněnka zahradní	0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
řepa salátová, ředkvička	mšice	0,45-0,75 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
křen	mšice	0,45-0,75 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
zelí pekingské	mšice, molice vlaštovičnicková, třásněnka zahradní	0,75 l/ha	3	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
rukola setá, endívie širokolistá	mšice	0,75 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 48 BBCH	5) venkovní
kmín kořený	dutilka topolová, vlnovník kmínový	0,75 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH, do: 21 BBCH	5) venkovní
rajče, baklažán	mšice, molice, třásněnky	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
paprika	mšice, molice, třásněnky	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
okurka	mšice, molice, třásněnky	0,75 l/ha	AT	1) od: 17 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
cukrovka	mšice broskvoňová, sviluška chmelová, květilka řepná	0,75 l/ha 150-300 l vody/ha	60	1) od: 11 BBCH, do: 39 BBCH	6) pro průmyslové zpracování
cukrovka	mšice broskvoňová, svilušky, květilka řepná	0,75 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 59 BBCH	6) semenné porosty
cukrovka	mšice maková	0,45 l/ha 200-300 l vody/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 59 BBCH	6) semenné porosty

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.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
angrešt, bez černý, borůvka	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
broskvoň, meruňka, slivoň, třešeň, višně	500-1500 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben	500-1000 l/ha	postřik	2x	14 dnů
celer bulvový, čekanka salátová, mrkev, petržel, pastinák, ředkvička, řepa salátová, zelí pekingské	200-500 l/ha	postřik	2x	14 dnů
réva	300-700 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
okrasné rostliny a dřeviny, cibulovité okrasné rostliny, ovocné dřeviny	200-800 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
sója luštinatá	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
baklažán, rajče	500-600 l/ha (venkovní) 750 l/ha/m výšky rostliny (skleníky)	postřik	2x	7 dnů (venkovní) 14 dnů (skleníky)
rukola setá	500-1000 l/ha	postřik	2x	14 dnů
křen	200-500 l/ha	postřik	2x/rok	14 dnů
česnek	150-1000	postřik	2x	7 dnů
endívie širokolistá	dutilka 500 l/ha, mšice 500-1000 l/ha	postřik	dutilka 1x, mšice 2x; max. 2x v plodině	14 dnů
kmín kořený	200-400 l/ha	postřik	2x v roce zásevu (červenec-srpen)	14-21 dnů
okurka	750 l/ha/m výšky rostliny	postřik	2x	7 dnů
paprika	750 l/ha/m výšky rostliny	postřik	2x	7-14 dnů
cukrovka	150-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů

Pro použití do plodin třešeň, višně:

V dávce 2,25 l přípravku/ha (tedy při výšce koruny 3 m) lze přípravek aplikovat pouze při použití intervalu mezi aplikacemi 21 dní.

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]				
okrasné rostliny nad 150 cm, ovocné dřeviny, okrasné dřeviny, meruňka, třešeň, višně, broskvoň, slivoň	6	6	6	6

Vertimec 1.8 EC

evidenční číslo: 3978-6

účinná látka: abamektin 18 g/l

platnost povolení končí dne: 30.04.2024

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
jahodník	sviluška chmelová	1,25 l/ha	3	2) od začátku výskytu, před květem nebo těsně po odkvětu	5) skleníky
jahodník	roztočik jahodníkový	1 l/ha	3	2) podle signalizace	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
jahodník	1000-2000 l/ha (roztočik), 1000 l/ha (sviluška)	postřik	1x za rok

6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN

EDN

účinná látka: ethandinitril 970 g/kg

platnost povolení: od 12.6.2023 do 8.10.2023

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
smrk ztepilý (vytěžené kmeny)	lýkožrout smrkový, lýkožrout severský	50 g/m ³	-	2) vždy před vyrojením dospělců škůdce z napadené dřevní hmoty	5) sklady dřeva, skládky dřeva v lese

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
smrk ztepilý	fumigace

Pyregard

účinná látka: pyrethriny 40 g/l

platnost povolení: od 15.5.2023 do 13.9.2023

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
réva	křísek révový	0,75 l/ha	AT	1) od: 71 BBCH, do: 79 BBCH	

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	400-600 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7-10 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]				
réva	40	25	16	9

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 40 m.

Přípravek je možné použít i v systémech integrované produkce révy vinné.