



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: 2. 3. 2023

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 2. 2023 – 28. 2. 2023

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

AZUBA

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

evidenční číslo: 5889-0

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

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
brambor	kořenomorka bramborová, koletotrichové vadnutí brambor	3 l/ha	AT	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
pšenice	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
řepka olejka	hlízenka obecná, čerň řepková	1 l/ha	21	1) od: 60 BBCH, do: 69 BBCH

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	50-150 l/ha	aplikace do půdy při výsadbě	1x	
ječmen	200-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů
pšenice	200-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů
řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

Použití v bramborách:

Přípravek se aplikuje při výsadbě povolenými speciálními aplikátory do správně připravené půdy (brázd). Aplikační kapalina, směřovaná k ošetření půdy v brázdě, nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy.

Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje.

Při použití sazeče méně šetrného k hlízám nebo nesprávně předklíčené nebo nesprávně skladované sadby, dále při přerušení dormance sadby nebo po předchozím namoření sadby nelze vyloučit, zpravidla přechodný, negativní vliv na vzházení sadby.

Aplikaci v porostech brambor, určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu, konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Některé odrůdy jablek jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

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, řepka olejka, brambory	4	4	4	4

Řepka olejka jarní:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám (svahovitost $\geq 3^\circ$). Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Casino Royale

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

evidenční číslo: 5659-0

účinná látka: boskalid 267 g/kg

pyraklostrobin 67 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.1.2024

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
cukrovka	cerkosporióza řepy	1,5 kg/ha	14	1) od 31 BBCH, do 39 BBCH	
mrkev	cerkosporová listová skvrnitost mrkve, suchá skvrnitost listů mrkve	1,5 kg/ha	14	1) od 41 BBCH, do 49 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
cukrovka, mrkev	300-600 l/ha	postřik	2x	8 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]				
cukrovka, mrkev	16	8	4	4

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 15 m.

FYTOSAVE

držitel rozhodnutí o povolení: FytoFend S.A., Rue Georges Legrand, Isnes 6, 5032
Gembloux, Belgie

evidenční číslo: 6034-0

účinná látka: COS-OGA 12,5 g/l

platnost povolení končí dne: 22.4.2031

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
okurka, cuketa, patizon, meloun cukrový, tykev	padlí	2 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 73 BBCH	4) preventivně 5) skleníky
rajče, paprika, baklažán, pepino	padlí	2 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 89 BBCH	4) preventivně 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
okurka, cuketa, patizon, meloun cukrový, tykev	500 l/ha	postřik	5x	7 dnů
rajče, paprika, baklažán, pepino	750-1000 l/ha	postřik	5x	7 dnů

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

Chikara

držitel rozhodnutí o povolení: ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De Kleetlaan 12B
- box 9, B-1831 Diegem, Belgie

evidenční číslo: 6023-0

účinná látka: flzasulfuron 250 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2033

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
réva	plevele jednoleté	200 g/ha	90	1) od 07 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
réva	200-400 l/ha	postřik	1x

Přípravek se aplikuje od dubna do června časně postemergentně na mladé aktivně rostoucí plevele, vysoké 10-20 cm. Vyšší dávku vody použijte v případě intenzivního zaplevelení.

Přípravkem nesmí být zasaženy listy nebo zelené části plodiny.

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

V případě likvidace kultury, která byla ošetřena přípravkem Chikara lze po uplynutí 1 roku od aplikace vysévat obilniny nebo kukuřici.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čisticím přípravkem v souladu s návodem na jeho použití. Odmontujte trysky a sítko a několikrát propláchněte pumpu, hadice a ramena. Trysky a sítko čistěte odděleně.

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

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.

Ruler

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

evidenční číslo: 5943-0

účinná látka: fenazachin 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2024

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
okrasné rostliny	svilušky	1 l/ha	-	1) od: 35 BBCH, do: 67 BBCH	5) skleníky

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik	2x	7 dnů

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

2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Belanty

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

evidenční číslo: 5780-0

účinná látka: mefentriplukonazol 75 g/l

platnost povolení končí dne: 20.3.2030

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	fomová hniloba, verticiliové vadnutí, cylindrosporióza	1,5 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 18 BBCH na podzim, od: 31 BBCH, do: 55 BBCH na jaře	4) podzimní aplikaci možno rozdělit na 2x 0,75 l/ha, v intervalu 7 – 14 dní
řepka olejka	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost	2 l/ha	AT	1) od: 57 BBCH, do: 75 BBCH	
slunečnice	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, červenohnědá skvrnitost slunečnice, fomová hniloba	1,5 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	
cukrovka	cerkosporióza řepy, padlí řepy, rez řepná, větevnatka řepná	1,5 l/ha	28	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	
kukuřice	spála kukuřičná, skvrnitost kukuřice (<i>Kabatiella zea</i>), fuzariózy	1,25 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	6) na zrno, na siláž
jabloň, hrušeň	strupovitost, padlí, stemfyliová skvrnitost hrušně	2 l/ha	28	1) od: 53 BBCH, do: 85 BBCH	4) max. 2x za rok, 1,3 l/ 10 000 m ² LWA
jabloň, hrušeň	strupovitost, padlí, stemfyliová skvrnitost hrušně	2,34 l/ha	28	1) od: 53 BBCH, do: 85 BBCH	4) max. 1x za rok, 1,3 l/ 10 000 m ² LWA
třešeň, višeň, slivoň, broskvoň, meruňka	moniliová spála, moniliová hniloba	1,8 l/ha	3	1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH	4) 1,0 l/ 10 000 m ² LWA
réva	padlí révy, černá hniloba révy	1 l/ha do BBCH 61 2 l/ha od BBCH 61	21	1) od: 14 BBCH, do: 83 BBCH	4) 1,0 l/ 10 000 m ² LWA
brambor	alternáriová skvrnitost	1,25 l/ha	3	1) od: 21 BBCH, do: 93 BBCH	

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
brambor	100 – 400 l/ha	postřik	3x	7 dnů
broskvoň, meruňka, slivoň, třešeň, višeň	200 – 2000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
jabloň, hrušeň	150 – 2000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
kukuřice	100 – 400 l/ha	postřik	1x	
réva	100 – 1200 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	10 dnů
cukrovka, řepka olejka, slunečnice	100 – 400 l/ha	postřik	2x	14 dnů

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

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

Nepřekračujte maximální uvedenou dávku na ha.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti verticiliovému vadnutí a cylindrosporioze řepky, proti červenohnědé skvrnitosti a fomové hnilobě slunečnice, proti padlí a stemfyliové skvrnitosti na hrušních a proti moniliové hnilobě na peckovinách.

Citlivost odrůd jaderovin konzultujte s držitelem povolení 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]				
jabloň, hrušeň, třešeň, višeň, slivoň, broskvoň, meruňka	25	18	14	5
réva	7	4	4	4
brambor, řepka olejka, slunečnice, cukrovka	4	4	4	4

Při aplikaci do jabloně, hrušně, třešně, višně, slivoně, broskvoně a meruňky:

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

Při aplikaci do révy:

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

Beloukha (další obchodní jméno Kalina, Katamisa)

držitel rozhodnutí o povolení: Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, B-1840
Londerzeel, Belgie

evidenční číslo: 5568-0

účinná látka: kyselina pelargonová 680 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
brambor	desikace	16 l/ha	AT	1) před sklizní	
réva	hubení výmladků	16 l/ha	AT	2) max. do 25 cm výhonku	
réva	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT		
jádroviny, peckoviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do 99 BBCH, aplikace v příkmeném pásu	
jádroviny, peckoviny	hubení výmladků	16 l/ha	AT	2) max. do 25 cm výhonku	
různé plodiny:	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT	1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 08 BBCH ,	4) max. 1x 5) pole
různé plodiny:	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT	1) před výsevem, před výsadbou,	4) max. 1x 5) pole

různé plodiny:	plevele dvouděložné jednoleté, plevele jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do 97 BBCH, meziřádková aplikace	4) max. 2x 5) pole
----------------	--	---------	----	---	-----------------------

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
brambor	200-400 l/ha	postřik	2x	5-7 dnů
réva	200-400 l/ha	postřik	2x za rok	14-28 dnů
jádroviny, peckoviny	200-400 l/ha	postřik	2x za rok	14-28 dnů
různé plodiny	200-400 l/ha	postřik	2x v průběhu vegetace nebo 2x za rok dle typu plodiny	min. 7 dnů

Různé plodiny zahrnují:

brambory, hrách, řepka olejná, slunečnice, hořčice, ječmen, kukuřice, oves, žito, pšenice, tritikale, řepa, jetel, mák, sója, sladké brambory, mrkev, celer, topinambur, petržel kořenová, červená řepa, ředkev, tuřín, česnek, cibule, šalotka, lilek, rajče, paprika, cuketa, okurka, meloun, dýně, brokolice, květák, růžičková kapusta, zelí, kapusta, kapusta kadeřavá, čekanka, řeřicha, polníček, špenát, bazalka, kmín, kerblík, pažitka, koriandr, kopr, yzop, libeček, máta, majoránka, oregano, petržel, rozmarýn, šalvěj, estragon, tymián a ostatní bylinky, čočka, bob, fazol, fazol na lusky, chřest, fenykl, artyčok, pór, rebarbora, sléz, ženšen, chmel, anýz, kmín, ředkvička, sladká kukuřice, rajčata, mangold, konopí, pohanka, proso, čirok, chmel, mandloň, kaštanovník, líska, ořešák, kdouloň, mišpule, réva vinná, jahodník, borůvka, lupina, len, sezam, jelena

Citlivé plevely: jitrocel, křídlatka, pampeliška, ptačinec, rozrazil, pryskyřník plazivý, proso seté, bršlice kozí noha, přeslička rolní, starček obecný, pcháč rolní, laskavec, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, heřmánek, bažanka roční, lilek černý, svlačec rolní (rané stádium), hluchavky, řeřišnice srstnatá

Méně citlivé plevely: bér zelený, jílek vytrvalý, kakosty, lipnice roční

Upřesnění intervalu mezi aplikacemi:

Při postřiku proti plevelům v révě je interval mezi aplikacemi 14-28 dnů.

Při postřiku proti hubení výmladků v révě je interval mezi aplikacemi 15-21 dnů.

Aplikujte nejlépe ráno na suché listy při minimálních teplotách 15°C.

Používejte na plevely do stádia max. 6 listů (nejvýše 8 cm výšky) nebo o průměru listové růžice 4 cm.

Přípravek nesmí zasáhnout, kromě výmladků, jiné zelené části ošetřovaných plodin.

Při meziřádkové aplikaci aplikujte jen v meziřádku.

Používejte ochranné štíty na trysky, aby nedošlo ke kontaktu aplikační kapaliny s plodinou.

Při preemergentní aplikaci nesmí plodina klíčit, jinak by mohlo dojít k jejímu poškození.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ihned po skončení postřiku přípravkem důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu.

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, réva, jádroviny, peckoviny, různé plodiny	4	4	4	4

Reliance (+ další obchodní jméno Mertil)

držitel rozhodnutí o povolení: UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinsenlaan 144 A,
Blok A, 4818 CP Breda, Nizozemí

evidenční číslo: 5349-0

účinná látka: flufenacet 400 g/l

diflufenikan 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2023

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,6 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 21 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	
pšenice ozimá, ječmen ozimý,	plevele jednoděložné jednoleté, plevle	0,6 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH	

tritikale ozimé, žito ozimé	dvouděložné jednoleté			2) preemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,3 l/ha	AT	1) preemergentně a postemergentně, do: 24 BBCH 2) preemergentně, postemergentně, max. BBCH 24	4) aplikace opakovaná, do celkové dávky 0,6 l/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	200-400 l/ha	postřik	1x na podzim 0,6 l/ha, nebo podzim - jaro 2x 0,3 l/ha	15 dnů

Upřesnění použití:

0,6 l/ha: postemergentně na podzim

Plevle citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, svízel přítula, plevle heřmánkovité, mák vlčí, ptačinec žabinec, rozrazil, violka rolní, řepka olejka-výdrol

Plevle méně citlivé: psárka polní

NEBO

0,6 l/ha: preemergentně na podzim

Plevle citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, ptačinec žabinec, plevle heřmánkovité, rozrazil, violka rolní, kakosty

Měně citlivé: psárka polní, chrpa modrá, svízel přítula, řepka olejka-výdrol

NEBO

2x 0,3 l/ha: preemergentně a postemergentně, podzim-jaro

Plevle citlivé: Lipnice roční, chundelka metlice, ptačinec žabinec, plevle heřmánkovité, rozrazil, svízel přítula, violka rolní, kakosty

Plevle méně citlivé:

Psárka polní, zemědým lékařský, řepka olejka-výdrol

Osivo musí být dostatečně zakryto půdní vrstvou.

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.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů ozimých obilnin konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Po sklizni plodin ošetřených na podzim nebo na jaře lze pěstovat obilniny (včetně pšenice, ječmene, žita a tritikale), hořčici a rajčata, bez omezení.

Po orbě do hloubky nejméně 20 cm lze pěstovat oves, špenát, okurku, cukrovou řepu a řepku olejku.

Trávy včetně jílků by neměly být pěstovány v sezóně, která následuje po aplikaci přípravku.

Náhradní plodiny:

Jako náhradní plodiny lze pěstovat obilniny (včetně pšenice, ječmene, žita a tritikale), hořčici a rajčata, bez omezení. Špenát lze vysévat po 50 dnech od aplikace přípravku, okurku a řepku olejku po 100 dnech, cukrovou řepu po 300 dnech. Po orbě do hloubky nejméně 20 cm lze ihned pěstovat oves, špenát, okurku, řepku olejku a cukrovou řepu; salát a cibuli lze pěstovat za 100 dní po aplikaci přípravku.

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

Ozimé žito: Nepoužívejte v množitelských porostech.

Čištění postřikového zařízení

- Po použití přípravku nádrž zcela vyprázdněte a vypusťte postřikové zařízení.
- Nádrž postřikovače důkladně vypláchněte vodou z tlakové hadice.
- Nádrž do jedné čtvrtiny naplňte čistou vodou a cirkulací propláchněte čerpadlo, vedení, hadice a trysky, poté vodu vypusťte.
- Nádrž do jedné čtvrtiny znovu naplňte čistou vodou, přidejte vhodný čisticí prostředek – postupujte podle návodu na jeho použití, a cirkulací proplachujte aplikační zařízení alespoň 15 minut.
- Vypusťte vodu, vyjměte filtry a trysky, a samostatně je vyčistěte.
- Znovu důkladně propláchněte celé aplikační zařízení.

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, tritikale ozimé	4	4	4	4

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.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU

- rozhodnutí nebyla vydána

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

nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského

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

Flowbrix

evidenční číslo: 4605-0

účinná látka: oxichlorid měďnatý 638 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

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
rajče, baklažán	plíseň rajčete, bakteriózy	1,3 l/ha 600 l vody/ha do 50 cm 1,95 l/ha 900 l vody/ha 50-125 cm 2,6 l/ha 1200 l vody/ha nad 125 cm	3	1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně	5) skleníky
zelenina kořenová a bulvová	alternáriová skvrnitost, cerkosporová listová skvrnitost, bakteriózy	2,6 l/ha	14	1) od: 15 BBCH, do: 47 BBCH 2) preventivně	5) venkovní prostory
chřest	houbové choroby	3,3 l/ha	AT	1) po sklizni (zbylé výhony) 2) preventivně	5) venkovní prostory
paprika	bakteriízy	2,6 l/ha	7	1) od: 21 BBCH, do: 79 BBCH 2) preventivně	5) venkovní prostory, chráněné prostory
česnek, cibule, cibule šalotka	plíseň cibulová, hladkoplodka,	2,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 47 BBCH	5) venkovní prostory

	alternářiová skvrnitost česnekovitých, stemfylum bylinné, bakteriomy			2) preventivně	6) na cibuli
ovocné školky, okrasné školky	skvrnitost listů, pravé plísňe (oomycety)	2,3-2,7 l/ha	AT		

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
rajče, baklažán	300-600 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
zelenina kořenová a bulvová	400-600 l/ha	postřik	3x	7 dnů
chřest	300-800 l/ha	postřik	2x	7 dnů
paprika	300-800 l/ha	postřik	4x	7 dnů
česnek, cibule, cibule šalotka	300-600 l/ha	postřik	4x	7 dnů
ovocné školky, okrasné školky	300-1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	10-14 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]				
rajče, baklažán, zelenina kořenová a bulvová, chřest, paprika, česnek, cibule, cibule šalotka, ovocné a okrasné školky	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.

Polyversum

evidenční číslo: 4556-0

účinná látka: pythium oligandrum M1 1 milion ks/g

platnost povolení končí dne: 30.4.2024

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
česnek	fuzariózy, plíseň šedá	0,2 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 88 BBCH	5) venkovní prostory
cibule, pór	fuzariózy, plíseň šedá, plíseň cibulová	0,2 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 88 BBCH	5) venkovní prostory
pažitka	fuzariózy, plíseň šedá, plíseň cibulová	0,2 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 88 BBCH	5) venkovní prostory, skleníky
řepka olejka	verticiliové vadnutí	0,2 kg/ha	1	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH, od: 30 BBCH, do: 39 BBCH	

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
česnek, cibule, pór, pažitka	300-800 l/ha	postřik, zálivka	8x	5 dnů
řepka olejka	300-400 l/ha	postřik	3x	14 dnů

Propulse

evidenční číslo: 4912-1

účinná látka: fluopyram 125 g/l

prothiokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

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
řepka olejka	plíseň zelná	0,8-1 l/ha	56	1) od: 55 BBCH, do: 69 BBCH 2) od začátku výskytu	
cukrovka	rez řepná, větevnatka řepná, žlutá skvrnitost listů, fomová listová skvrnitost řepy, alternáriová skvrnitost	1,2 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 49 BBCH	
řepa salátová	cerkosporióza řepy, padlí řepy, rez řepná, větevnatka řepná, žlutá skvrnitost listů, fomová listová skvrnitost řepy, alternáriová skvrnitost	1,2 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 49 BBCH	
sója luštinatá	hlízenka obecná, spála lusků a stonků sóje	1 l/ha	28	1) od: 51 BBCH, do: 79 BBCH	

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepka olejka, řepa salátová, cukrovka	200-400 l/ha	postřik	1x	
sója luštinatá	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů

Řepka olejka:

Nižší dávka se použije v dřívějších růstových fázích řepky.

Vyšší dávka se použije při vyšším infekčním tlaku.

Zákazy a omezení:

cukrovka	pouze pro průmyslové zpracování v cukrovarnictví, zákaz zkrmování chrástu
řepa salátová	ošetřené listy nejsou určeny ke konzumaci

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]				
sója, řepka olejka, cukrovka, řepa salátová	4	4	4	4

Sója:

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 5 m.

Ranman Top

evidenční číslo: 4950-0

účinná látka: kyzofamid 160 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2037

Rozsah použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
rajče, baklažán, okurka, cuketa	plíseň	0,5 l/ha	3	1) od: 15 BBCH	5) pole

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
rajče, baklažán, okurka, cuketa	400-1200 l/ha	postřik	6x	7-10 dní

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]				
rajče, baklažán, okurka, cuketa	4	4	4	4

6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN

Reglone, Beretta, Dragoon

účinná látka: dikvát 200 g/l

platnost povolení: od 29. 5. 2023 do 25. 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
vojtěška	desikace	4 l/ha	3-5	1) na počátku dozrávání porostu	6) množitelské porosty
svazenka	desikace	4 l/ha	7	1) od 84 BBCH do 89 BBCH	6) množitelské porosty
ředkev olejná	desikace	2-3 l/ha	AT	1) na počátku dozrávání porostu	6) pro produkci osiva pro strniskové směsky, na zelené hnojení
jeteloviny	desikace	3,5 l/ha	3-5	1) na počátku dozrávání porostu	6) množitelské porosty
brambor	desikace	3-4 l/ha	7-14	1) před sklizní, podle stavu porostu, a náletu přenašečů virových chorob	6) sadbové
len setý	desikace	2,5-4 l/ha	7		6) pro produkci osiva, pro technické účely
peluška	desikace	2,5-4 l/ha	6 (7)		6) množitelské porosty

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor, jeteloviny, ředkev olejná, vojtěška	200-600 l/ha	postřik	1x
svazenka	400-800 l/ha	postřik	1x
len setý, peluška	300-500 l/ha	postřik	1x

Zákazy a omezení:

brambor, jeteloviny, ředkev olejná, vojtěška, svazanka, len setý, hrách setý-peluška	Posklizňové zbytky ošetřených rostlin musí být buď zaorány nebo odstraněny z pozemku a zlikvidovány. Zbytky ošetřených rostlin nesmí být použity ke zkrmování nebo podestýlce hospodářských zvířat.
--	---

Ratron GW

účinná látka: fosfid zinečnatý 25 g/kg

platnost povolení: od 21. 2. 2023 do 21. 6. 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
polní plodiny s výjimkou zeleniny	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	14-21	3) ochranná lhůta mezi posledním ošetřením a sklizní krmiva: kratší OL min. 14 dní je určena, pokud po aplikaci následuje déletrvající dešť; delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště	4) preemergentně nebo postemergentně na nezapojený porost, aktuální stav porostu musí vyloučit zachycení granulí na rostlinách
ovocné stromy	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	14		4) zabránit kontaminaci požitelných částí rostlin
zelinářské porosty	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	AT		4) aplikovat před výsadbou nebo po sklizni plodin, zabránit kontaminaci požitelných částí rostlin
ovocné, okrasné a lesní školky, základiště	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	-		

školkařského materiálu – ohrazené oblasti/plochy					
vinice	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	-		4) zabránit kontaminaci požitelných částí rostlin
jehličnaté a listnaté dřeviny	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. návnad / nora)	-		4) nepoužívat v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel
okrasné rostliny – ohrazené prostory	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	-		4) nepoužívat v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel
pastviny	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	14-21	3) ochranná lhůta se vztahuje k přístupu hospodářských zvířat na ošetřený pozemek; kratší OL min. 14 dní je určena pokud po aplikaci následuje déletrvající déšť; delší OL min. 21 dní je určena pro období bez deště	
refugia, interfugia	hraboš polní	max. 10 kg/ha (max. 5 návnad / nora)	-		4) nepoužívat v oblastech navštěvovaných širokou veřejností nebo zranitelnými

					skupinami obyvatel; aplikace možná jen: - na zemědělské půdě v místech dočasně nebo trvale neobdělávaných (např. remízky) - v zarostlých příkopech pouze mezi poli
--	--	--	--	--	---

OL – ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší možný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, resp. přístupem hospodářských zvířat na ošetřený pozemek

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací
ovocné stromy, ovocné, okrasné a lesní školky, základě školařského materiálu - ohrazené oblasti/plochy, polní plodiny včetně trvalých travních porostů, zelinářské porosty, vinice, pastviny, jehličnaté a listnaté dřeviny, okrasné rostliny – ohrazené prostory, refugia, interfugia	ruční aplikace do nor, nory nezakrývat, aplikace speciálním aplikátorem pod povrch	nejvýše 3x, pokud trvá mimořádný stav v ochraně rostlin

Refugiem a interfugiem se pro účely tohoto nařízení rozumí trvalé nebo dočasné útočiště hraboše polního.

Přípravek je možné aplikovat speciálním aplikátorem, který rodenticid ukládá pod povrch pozemku do uměle vytvořených a z povrchu nedostupných „nor“.

Aplikace - jen do podzemních nor v ohniscích výskytu max. 10 kg/ha při kalamitním výskytu (otvor nory NEZAKRÝVAT). Na místech bez kalamitního výskytu aplikovat přípravek jen v povolených dávkách.