



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: 3. 5. 2021

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 4. 2021 – 30. 4. 2021

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Alekto

držitel rozhodnutí o povolení: HELM AG, Nordkanalstrasse 28, D-20097 Hamburg, Německo
evidenční číslo: 5247-0

účinná látka: glyfosát 360 g/l

(ve formě IPA soli 485 g/l)

platnost povolení končí dne: 15.12.2023

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
orná půda - strniště	plevele	5 l/ha	AT	1) po sklizni	
jádroviny, peckoviny, réva	plevele	5 l/ha	42, 30	3) OL 42 dní - jádroviny a peckoviny, 30 dní - réva	4) aplikace pásová
louky a pastviny	obnova TTP	5 l/ha	AT		

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 aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jádroviny, peckoviny, réva, louky, pastviny	100–400 l/ha	postřik	1x za rok
orná půda	200–300 l/ha	postřik	1x za rok

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
louky a pastviny	zákaz spásání nebo zkrmování hospodářskými zvířaty

Přípravek nemusí být dostatečně účinný proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské, kopřivě dvoudomé, kakostu dlanitosečnému.

Na přesličku rolní a kopřivu žahavku přípravek nepůsobí.

Upřesnění podmínek aplikace

Orná půda, strniště

Přípravek aplikujte po sklizni plodin na aktivně rostoucí plevely minimálně 4 dny před kultivací nebo setím dalších plodin. Před aplikací přípravku neprovádějte žádné kultivační zásahy.

Jádroviny, peckoviny, réva vinná

Přípravek aplikujte nejdříve 4. rokem po výsadbě na intenzivně rostoucí plevely od jara do podzimu. Plevely by měly být při aplikaci 10 – 20 cm vysoké.

Přípravek nesmí zasáhnout zelené části ošetřovaných rostlin ani úletem postřikové mlhy!

Louky, pastviny

Přípravek se používá při obnově luk a pastvin. Aplikujte během vegetace při výšce porostu cca 15 cm minimálně 5 – 7 dnů před setím. Nejlepší účinnost na pýr se dosáhne ve fázi 3 – 4 listů. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Následné plodiny

Na pozemku, na kterém byl aplikován Alekto, není volba následných plodin omezena. Obdělávání půdy, setí nebo sázení lze zahájit 2 dny po potlačení jednoletých plevelů a 5 dní po potlačení vytrvalých plevelů.

Čištění aplikačního zařízení

Aby při aplikaci přípravku nedošlo k poškození jiných než ošetřených plodin, následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z postřikovače:

- Okamžitě po ošetření nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.
- Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky.
- Naplňte nádrž min. do 1/10 jejího objemu čistou vodou a přidejte odpovídající množství čistícího přípravku, zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 minut stát bez míchání, znovu propláchněte ramena a trysky a nádrž vyprázdněte.
- Trysky a sítko čistěte odděleně rovněž čistícím roztokem a pak propláchněte čistou vodou.
- Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže) a nádrž vypusťte.

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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Aplikační dávka 5 l př./ha	5	5	5	0

Brivela

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

evidenční číslo: 5414-3

účinná látka: fluxapyroxad 75 g/l

difenokonazol 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, padlí travní, stéblolam pšenice	1,5 l/ha	56	1) od 30 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
pšenice	200-300 l/ha	postřik	1x

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	4	4	4	4

Kenofen

držitel rozhodnutí o povolení: Certiplant BV, Lichtenberglaan 2045, B-3800 Sint-Truiden, Belgie

evidenční číslo: 5828-0

účinná látka: aklonifen 600 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
brambor	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) od 00 BBCH do 08 BBCH 2) preemergentně	

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

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

Aplikujte po poslední proorávce naslepo, avšak do 1 týdne před vzejitím bramboru.

Spektrum plevelů:

Plevle citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní; merlík bílý, ptačinec prostřední, kolenec rolní, rdesno červivec, rdesno blešník, hořčice polní, svízel přitula

Plevle méně citlivé: lilek černý, heřmánek, opletka obecná

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 anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

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.

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

Následné plodiny: Po orbě do min. 15 cm je pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny: Po orbě do min. 15 cm lze pěstovat brambor, kukuřici, pšenici jarní a ječmen jarní.

Čištění aplikačního zařízení: Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

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	40	18	10	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
brambor	5	5	5	0

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

Kumak 283 SE

držitel rozhodnutí o povolení: CIECH Sarzyna Spółka Akcyjna, ul. Chemików 1, 37-310
Nowa Sarzyna, Polsko

evidenční číslo: 5775-0

účinná látka: klomazon 33 g/l

metazachlor 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	plevele jednoleté	3 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí	

AT – 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 ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé

chrpa modrá, chundelka metlice, hluchavka nachová, hulevník lékařský, kokoška pastuší tobolka, mák vlčí, merlík bílý, penízek rolní, ptačinec žabinec, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, rozrazil perský, svízel přítula

Přípravek Kumak 283 SE je třeba aplikovat hned po setí nebo nejpozději do 3 dnů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Předpokladem bezpečnosti pro plodinu je dobře připravené set'ové lůžko, dostatečná hloubka setí a zakrytí semen půdou.

Neaplikujte na kamenitých, štěrkových nebo podmáčených půdách.

Neaplikujte v době, kdy se očekávají intenzivní srážky.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodnou fytotoxicitu zejména v podobě zežloutnutí až vybělení rostlin nebo zbrzdění růstu.

Následné plodiny:

V rámci normálního osevního postupu po sklizni plodiny není volba následných plodin omezena. Kultivace půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

Náhradní plodiny

V případě, že dojde k předčasné zaorávce řepky olejky, lze při dodržení minimálního odstupu 1,5 měsíce od aplikace a zpracování půdy minimálně do hloubky 25 cm vysévat na podzim obilniny.

Na jaře lze jako náhradní plodiny vysévat po zpracování půdy minimálně do hloubky 25 cm obilniny, jarní řepku, hrách, bob, kukuřici, brambory a len.

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

Za vysokých teplot a vlhkosti vzduchu mohou být sousední plodiny poškozeny výpary přípravku.

Čištění aplikačního zařízení

Immediately po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, 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]				
řepka olejka ozimá	5	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 m.

MIMIC

držitel rozhodnutí o povolení: Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, D-40212
Dusseldorf, Německo

evidenční číslo: 5589-0

účinná látka: tebufenozid 240 g/l

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
kukuřice	zavíječ kukuřičný	0,75 l/ha	42	1) od 30 BBCH do 79 BBCH	6) na zrno

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
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x

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]				
kukuřice	5	4	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 20 m.

Treso

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

evidenční číslo: 5590-0

účinná látka: fludioxonyl 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.10.2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	hlízenka obecná	0,75 kg/ha	AT	1) od 61 BBCH do 69 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
řepka olejka	250-400 l/ha	postřik	1x

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka	4	4	4	4

Valis Plus

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

evidenční číslo: 5815-0

účinná látka: valifenalát 60 g/kg

hydroxid měďnatý 150 g/kg

oxichlorid měďnatý 150 g/kg

(celkový obsah mědi 300 g/kg)

platnost povolení končí dne: 30.9.2025

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
réva	plíseň révy	1 kg/ha 500 l vody/ha do BBCH 61 2 kg/ha 1000 l vody/ha od BBCH 61	28	1) od: 15 BBCH, od: 83 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	10-12 dnů

Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (200-1000 l/ha), snižujeme úměrně dávku přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
réva	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.

2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Chanon

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

evidenční číslo: 5799-0

účinná látka: aklonifen 600 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
brambor	ježatka kuří noha, plevle dvouděložné jednoleté	2 l/ha	AT	1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 08 BBCH	
slunečnice	ježatka kuří noha, plevle dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) preemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor	150 – 400 l/ha	postřik	1x
slunečnice	150 – 500 l/ha	postřik	1x

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.

Plevle citlivé: merlík bílý, laskavec ohnutý, ježatka kuří noha, mračňák theophrastův

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodné žloutnutí listů.

U brambor se tato chloróza může podobat příznakům viróz. Tyto příznaky mohou mít vliv na selekci nemocných rostlin v množitelských porostech brambor.

Jako náhradní plodiny mohou být po mělké kultivaci vysévány slunečnice, brambory, kukuřice a bob. Cibule, pšenice, ječmen a sója mohou být vysévány po kultivaci půdy do hloubky minimálně 20 cm.

Na následně pěstovaných dvouděložných meziplodinách, na řepce olejce a na zeleninách nelze vyloučit poškození porostu.

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

Obzvláště citlivé jsou řepa, mák, čekanka, řepka, brukvovitá zelenina, okrasné cibuloviny a ovocné plodiny.

Okamžitě 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	20	10	5	4
slunečnice	35	16	8	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
brambor, slunečnice	5	0	0	0

Brambor:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <20 m.

Slunečnice:

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

Kinvara

držitel rozhodnutí o povolení: Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddar, - Dublin 15, Irsko

evidenční číslo: 5310-0

účinná látka: MCPA 233 g/l
 fluroxypyr 50 g/l
 klopyralid 28 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	2-3 l/ha	AT	1) od 24 BBCH do 39 BBCH 2) postemergentně	
louky – starší než 1 rok	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	3 l/ha	7	1) postemergentně 2) postemergentně	

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
ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře
louky	200-400 l/ha	postřik	1x za rok, březen až září

Aplikujte na aktivně rostoucí plevele v raných růstových fázích.

Spektrum účinnosti:

3 l/ha: Plevele citlivé: chrpa modrák, svízel přitula, heřmánkovec přímořský, heřmánkovec nevonný, rdesno svlačcovité, starček obecný, ambrozie peřenolistá, kokoška pastuší tobolka, hluchavka objímavá, rdesno červivec, rdesno ptačí, ptačinec žabinec, šťovík tupolistý
Plevele méně citlivé: pryskyřník prudký

2 l/ha: při použití nižší aplikační dávky může dojít k mírnému poklesu účinnosti

Jařiny:

Plevele citlivé: chrpa modrák, svízel přitula, plevele heřmánkovité, rdesna, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, konopice napuchlá, ptačinec žabinec

Ozimy:

Plevele citlivé: chrpa modrák, svízel přitula, plevele heřmánkovité, rdesna, kokoška pastuší tobolka, úhorník mnohodílný, starček obecný

Plevele méně citlivé: hluchavka nachová, mák vlčí, ptačinec žabinec, rozrazil brečťanolistý, violka rolní

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné/náhradní plodiny:

Za min. 125 dní po aplikaci přípravku a po orbě je možné pěstovat obilniny a trávy.

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

Plodiny, ve kterých byl přípravek aplikován, nepoužívejte ke kompostování ani k mulčování.

Hnůj pocházející od zvířat krměných plodinami, na něž byl přípravek aplikován, nepoužívejte ke kompostování.

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

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

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic lze ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Neaplikujte na porosty určené k množení.

Čištění aplikačního zařízení:

- Ihned po ošetření nádrží vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.
- Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky.
- Naplňte nádrž min. do 1/10 jejího objemu čistou vodou a přidejte odpovídající množství čisticího přípravku nebo sody (3% roztok), zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 minut stát bez míchání, znovu propláchněte ramena a trysky a nádrž vyprázdněte.
- Trysky a sítko čistěte odděleně rovněž čisticím roztokem a pak propláchněte čistou vodou.
- Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže) a nádrž vypusťte.

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, oves, pšenice, tritikale, žito, louky	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito, louky	20	10	5	5

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU

ERCAL

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

evidenční číslo: 1836-0B

účinná látka: *Eretmocerus eremicus*

platnost povolení končí dne: 30.4.2029

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, skleníkové kultury, zelenina	molice	3-9 ks (kukel)/m ²	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina	molice	9-15 ks (kukel)/m ²	-	2) při vysokém výskytu	5) chráněné prostory

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina	zavěšení kartiček	7 dní

Způsob aplikace:

Aplikace se provádí ručně, zavěšením kartiček na rostliny.

Jedna kartička obsahuje 3 000 ks kukel. Dávkování 1–3 kartičky/1 000 m². Při vysokém napadení 3–5 kartiček/1 000 m².

Aplikaci proveďte minimálně 3x s intervalem mezi ošetřeními 7 dní.

Přípravek se používá při min. teplotě +18 °C, optimální je vzdušná vlhkost 70 %.

Po dobu působení neaplikujte přípravky na ochranu rostlin toxické vůči *E. eremicus*.

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)

Roundup Biaktiv

evidenční číslo: 4330-0

účinná látka: glyfosát 360 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2021

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
invazní dřeviny	pajasan žláznatý (likvidace)	1-100 ml /strom	-		4) neředěny přípravek
invazní dřeviny	trnovník akát, javor jasanolistý, javor pensylvánský (likvidace)	1-100 ml /strom	-		4) min. 50 % roztok nebo neředěný přípravek

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
invazivní dřeviny	podle návodu	injektáž nebo aplikace do záseků, aplikace cílená	2x za rok	60-90 dnů

Upřesnění podmínek aplikace:

Jedná se o cílenou aplikaci přípravku na invazní druhy dřevin buď injektáží nebo do záseků. Likvidaci nežádoucích dřevin (pajasanu žláznatého, trnovníku akátu, javoru jasanolistého a javoru pensylvánského) je možno uvedeným způsobem provádět v porostech dřevin na veřejně přístupných plochách, v lesních porostech, na nezemědělské půdě a březích vodotečí.

Aplikace se provádí ve vegetačním období, u dospělých stromů od doby po odkvětu do podzimu (do prvních mrazů), tedy přibližně od června do října (včetně), u malých stromků od konce dubna do října (včetně).

U pajasanu žláznatého je nutné používat neředěný přípravek, jinak nedojde k dostatečnému zasažení kořenového systému, u ostatních dřevin by neměla být koncentrace roztoku nižší než 50 %.

Potřebné množství aplikovaného přípravku u stromů do tloušťky do 20 cm zhruba odpovídá tloušťce ošetřovaného stromu, tj. strom o tloušťce kmene 10 cm vyžaduje cca 10 ml přípravku. U silných stromů od 20 cm výše je potřeba aplikovat dvojnásobek tloušťky kmene, tj. strom silný 25 cm vyžaduje cca 50 ml přípravku.

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

Curatio

evidenční číslo: 0000-73

účinná látka: polysulfid vápenatý 380 g/l

platnost povolení končí dne: od 9. 4. 2021 do 6. 8. 2021

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
jádroviny - ekologická produkce	strupovitost	18 l/ha (6 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 54 BBCH do 80 BBCH	4) 10 l/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 – ekologická produkce	500-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha)	postřik, rosení	8x za rok	3 dny

V době květu (BBCH 60-67) probírkový efekt.

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

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 18 l/ha.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jádroviny	30	25	16	10
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jádroviny	20	15	10	0