



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](mailto:jana.ondrackova@ukzuz.cz)

Datum: 3. 6. 2021

## PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 5. 2021 – 31. 5. 2021

### 1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

#### **Empartis**

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

evidenční číslo: 4896-1

účinná látka: boskalid 200 g/l

kresoxim-methyl 100 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
pšenice	stéblolam pšenice	1,5 l/ha	56	1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH	
pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná	1,5 l/ha	56	1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	1,5 l/ha	56	1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH	
žito	rez žitná, rynchosporiová skvrnitost	1,5 l/ha	56	1) od: 30 BBCH, do: 49 BBCH	
tritikale	padlí travní, braničnatky, rez pšeničná	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, ječmen, žito, tritikale	100-300 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, ječmen, žito, tritikale,	4	4	4	4

## FLYER

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

evidenční číslo: 5900-0

účinná látka: florasulam 50 g/l

platnost povolení končí dne: 22.4.2024

*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, ječmen ozimý, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 – 0,15 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH	
ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 16 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, ječmen ozimý, žito ozimé	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře
ječmen jarní	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

### **0,1 l/ha**

Plevele citlivé: ptačinec žabinec, mák polní, heřmánkovec nevonný, svízel přítula, opletka obecná, heřmánek pravý

Plevele méně citlivé: violka rolní, hluchavka nachová, merlík bílý, rozrazil břechťanolistý,

truskavec ptačí

**0,15 l/ha**

Plevele citlivé: ptačinec žabinec, mák polní, svízel přítula, heřmánek pravý

Plevele méně citlivé: violka rolní, rozrazil břechťanolistý

Při aplikaci musí být rostliny suché.

Aplikujte při teplotě vzduchu 4 - 25 °C.

Neaplikujte po nočních mrazech nebo před očekávanými nočními mrazy.

#### Následné plodiny

Pěstování následných plodin je po orbě bez omezení.

#### Náhradní plodiny

Za 30 dnů po ošetření a po orbě lze pěstovat jarní obilniny a kukuřici.

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

#### Čištění aplikačního zařízení:

Po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a naplňte nádrž čistou vodou min. 10 % objemu nádrže. Vypláchněte nádrž a propláchněte ramena, hadice a trysky. Úplně vyprázdněte postřikovač a opakujte postup ještě dvakrát. Trysky a sítko musejí být čištěny 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]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní, žito ozimé	10	5	5	0

## **Relenya**

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

evidenční číslo: 5832-0

účinná látka: mefentriplukonazol 50 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
pšenice ozimá	sněť zakrslá, sněť mazlavá pšeničná	0,1 l/100 kg osiva	AT		4) výsevek 250 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
pšenice ozimá	0-0,7 l/100 kg osiva	moření

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

## **Serifel**

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

evidenční číslo: 5897-0

účinná látka: *Bacillus amyloliquefaciens* kmen MBI 600 5,5 x 10<sup>10</sup> CFU/g

platnost povolení končí dne: 16.9.2027

*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
réva	plíseň šedá	0,5 kg/ha	3	1) od: 67 BBCH, do: 89 BBCH	
houby	houby konkurenční ( <i>Trichoderma aggressivum</i> )	2,5 g/100 kg pěstebního substrátu	AT		5) vnitřní pěstírny
jahodník	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba	0,5 kg/ha	1	1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
maliník	plíseň šedá	0,5 kg/ha	1	1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
salát	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba	0,5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole, skleníky

paprika	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba	0,5 kg/ha	1	1) od: 51 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
rajče	plíseň šedá, sklerotiniová hniloba	0,5 kg/ha	1	1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem 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
réva	100-1000 l/ha	postřik, rosení	10x za rok	7 dnů
houby	200-2000 l/ha	postřik, máčení substrátu	1x	
salát, paprika, rajče	200-2000 l/ha	postřik	6x	5 dnů
jahodník, maliník	200-2000 l/ha	postřik	6x za rok	5 dnů

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Účinnost může kolísat v závislosti na podmínkách stanoviště zejména vlhkosti a teplotě. Aplikujte při teplotě nad 15°C a vysoké vlhkosti.

Účinnost závisí na kvalitě postřiku (homogenní pokrytí celých rostlin). Ošetřete dostatečným množstvím postřiku na spodní hranici povolené dávky. Aby byly bakterie účinné, musí pokrýt celou ošetřovanou plochu, než dojde k napadení patogeny. Aplikujte preventivně.

## Sirionova

držitel rozhodnutí o povolení: Finchimica S.p.A., Via Lazio 13, 25025 Manerbio (BS), Itálie  
evidenční číslo: 5693-0

účinná látka: flufenacet 500 g/l

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
pšenice, ječmen	plevele jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,48 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 23 BBCH 2) preemergentně, postemergentně	

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

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

### **Spektrum účinnosti:**

#### **Preemergentní aplikace**

Plevelé citlivé: psárka polní, lipnice roční, chundelka metlice, rozrazil břechťanolistý, ptačinec žabinec, mák vlčí, violka rolní

#### **Postemergentní aplikace**

Plevelé citlivé: lipnice roční, chundelka metlice, violka rolní, ptačinec žabinec; zemědělym lékařský – v jařinách

#### Růstové fáze plevelů:

Preemergentní aplikace: před vzejitím

Postemergentní aplikace: rané růstové fáze

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

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

Vliv na kvantitativní výnosové parametry konzultujte s držitelem povolení.

Pěstování náhradních a následných plodin konzultujte s držitelem povolení.

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

#### Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]		
pšenice, ječmen	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 pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

## Thephon

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

evidenční číslo: 5796-0

účinná látka: ethefon 480 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
jabloň	stimulace tvorby květních pupenů	0,05 % (=max. 0,5 l/ha)	10	1) příčný průměr největších plůdků je 20-25 mm, cca 5.-10.6.	
jabloň	podpora vybarvení plodů, sjednocení dozrávání	0,05 % (=max. 0,5 l/ha)	10	1) 10-14 dnů před sklizní	
růže	podpora větvení po očkování	1 l/ha	AT	1) aplikace, když má očko max. 5 listů	5) venkovní prostory
mečík	omezení poléhání	1,7 l/ha	AT	1) počátek srpna před počátkem poléhání	5) venkovní prostory

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.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jabloň	500-1000 l/ha	postřik	1x za rok
mečík	800-1000 l/ha	postřik	1x
růže	400-600 l/ha	postřik	1x

### jabloň

dávka vody: max. 1000 l/ha, 500 l/ha na 1m výšky koruny stromu

#### **podpora vybarvení plodů, sjednocení dozrávání:**

Nepoužívejte k ošetření jablek určených ke skladování. Při aplikaci dříve než 10-14 dnů před sklizní se zvyšuje riziko propadu plodů.

THEPHON se aplikuje jen na suché rostliny, nepoškozené škůdci, chorobami a nedostatkem živin.

Děšť v době 4 až 5 hodin po postřiku účinnost přípravku snižuje.

Denní teplota v době aplikace i po ní by měla být vyšší než 16 °C.

Přípravek neaplikujte v období déle trvajícího sucha.  
Před ošetřením růží a mečičků ověřte citlivost na menším počtu rostlin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

## **2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN**

- rozhodnutí nebyla vydána

## **3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU**

### **Arvemus 80 WG (+ další obchodní jméno Kollin 80 WG)**

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

evidenční číslo: 5539-0

účinná látka: kaptan 800 g/kg

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
jabloň	strupovitost jabloně	1,9 kg/ha	28	1) od 55 BBCH, do 75 BBCH	
hrušeň	strupovitost hrušně	1,9 kg/ha	28	1) od 55 BBCH, do 75 BBCH	
kdouloň	strupovitost, moniliová hniloba kdoulí, hnědá skvrnitost listů kdouloně, kruhová hnědá hniloba kdoulí	1,9 kg/ha	28	1) od 55 BBCH, do 75 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
jabloň, hrušeň, kdouloň	600-700 l/ha	postřik, rosení	10x za rok	7-8 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]				
jabloň, hrušeň, kdouloň	25	18	14	6

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

## Delfin WG

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

evidenční číslo: 5648-0

účinná látka: *Bacillus thuringiensis ssp. Kurstaki strain SA-11*

850 g/kg ( $4,85 \times 10^{13}$  CFU/kg; 32 000 IU/mg)

platnost povolení končí dne: 30.4.2022

### 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
jabloň, hrušeň	píďalka podzimní, obaleč ovocný	0,75 kg/ha	AT	1) od 67 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku kladení vajíček do 2. vývojového stádia larvy	
réva	obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý	0,75 kg/ha	AT	1) od 53 BBCH, do 89 BBCH 2) na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace	
zelenina plodová	housenky motýlů	0,75 kg/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 89 BBCH	5) skleníky

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

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

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
jabloň, hrušeň	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	6x /rok	7 dnů
okrasné rostliny	500-1200 l/ha	postřik, rosení	6x /rok	7 dnů
réva	1000 l/ha	postřik, rosení	6x /rok	7 dnů
zelenina košťálová	200-800 l/ha	postřik	6x	7 dnů
zelenina plodová	500-1500 l/ha	postřik	6x	7 dnů

Přípravek Delfin WG dosahuje průměrné účinnosti.

### **Onyx (+ další obchodní jméno Diva, Elara)**

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

evidenční číslo: 5157-0

účinná látka: pyridát 600 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2031

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) do: 14 BBCH aktivně rostoucí	
kukuřice	plevele dvouděložné jednoleté	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) do: 14 BBCH aktivně rostoucí	4) aplikace opakovaná

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
kukuřice	200 – 400 l /ha	postřik	1x aplikace květen - červen, nebo 2x aplikace opakovaná květen - červen	7 dnů

**Spektrum plevelů:**

Plevele citlivé – merlík bílý, merlík hybridní, lilek černý, lebeda rozkladitá, bažanka roční, durman obecný, laskavec ohnutý, heřmánkovec nevonný, svízel přítula, kokoška pastuší tobolka, ibišek trojdílný, ambrozie peřenolistá, rdesno červivec

Plevele méně citlivé – ptačinec žabinec, hluchavka nachová, chrpa modrák, rozrazil břechťanolistý

Neaplikujte, pokud denní teplota překročí 18°C, a noční teploty jsou setrvale pod 2°C.

Nelze vyloučit příznaky zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodině.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny

Pěstování náhradních plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení:

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

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice	10	5	4	4

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

## Roundup Biaktiv

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Germany, Německo

evidenční číslo: 4330-0

účinná látka: glyfosát 360 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
jahodník	plevele přerostlé	1-2 l/ha (33-50 % roztok)	AT	1) po sklizni	
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	pýr plazivý, pcháč, mléč	3-5 l/ha 200 l vody/ha max.	14, AT	3) OL: 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny	4) max. 2x za rok, do celkové max. dávky 8 l/ha za rok
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	svlačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá	6-8 l/ha 200 l vody/ha max.	14, AT	3) OL: 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny	4) max. 1x za rok
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	turanka kanadská	2-3 l/ha 200 l vody/ha max.	14, AT	3) OL: 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny	4) max. 2x za rok

jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná	plevele - retardace	0,5-1 l/ha 100 l vody/ha max.	14, AT	3) OL: 14 dnů pro révu, AT pro jádroviny a peckoviny	4) max. 2x za rok
lesní hospodářství	nežádoucí vegetace, plevel jednoleté, plevel vytrvalé	3,3 l/ha - neředitelný roztok	-		4) pomocí CDA aplikátoru (s ochranným krytem)
lesní hospodářství	plevele jednoleté, plevele vytrvalé, nežádoucí vegetace	4 l/ha - 20% roztok	-		4) pomocí CDA aplikátoru (s ochranným krytem)
lesní hospodářství - prořezávky a probírky	hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti	5-15 % roztok	-		4) nátěr, postřik
lesní hospodářství - lesní půda, chemická příprava pro přirozenou i umělou obnovu lesa	plevele jednoleté	2-3 l/ha	-		4) postřik
lesní hospodářství - lesní půda, chemická příprava pro přirozenou i umělou obnovu lesa	plevele vytrvalé	3-5 l/ha	-		4) postřik
lesní hospodářství - lesní půda, chem.příprava pro přirozenou i umělou obnovu lesa	ostružiník	4-5 l/ha	-		4) postřik
lesní porosty	plevele, nežádoucí dřeviny	3-7 l/ha	-		4) max. 2x za rok, do celkové max. dávky 8 l/ha za rok
lesní školky	plevele jednoleté	2-3 l/ha	-		
lesní školky	plevele vytrvalé	3-5 l/ha	-		
louky a pastviny	obnova TTP	3-6 l/ha	21	3) OL 5 dní - pro následnou kultivaci a setí	
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	3-6 l/ha 300 l vody/ha max.	-	1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob	4) do celkové max. dávky 8 l/ha za rok, max. 2x za rok

nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele - expandující druhy	5-8 l/ha 300-400 l vody /ha	-	1) kde se běžně nepředpokládá vstup široké veřejnosti a zranitelných skupin osob	4) aplikace plošná, max. 1x za rok
nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele - expandující druhy	4 % roztok	-		4) bodová aplikace, max. 1x za rok
orná půda	plevele jednoleté	2-3 l/ha 100-150 l vody/ha	AT	1) před setím	4) max. 1x za rok
orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	3-5 l/ha 100-150 l vody /ha	AT	1) před setím	4) max. 1x za rok
orná půda	plevele jednoleté	2-3 l/ha 200 l vody /ha max.	AT	1) po sklizni	4) max. 1x za rok
orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	3-5 l/ha 200 l vody /ha max.	AT	1) po sklizni	4) max. 1x za rok
sady, aleje, ostatní porosty	likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti, likvidace dřevin	5 % roztok	-		
silnice, ostatní komunikace	nežádoucí vegetace	3-5 l/ha	-		
zavlažovací kanály, nádrže, vodní toky	plovoucí nežádoucí rostliny, nežádoucí vegetace vynořená	5-6 l/ha 300 l vody /ha max.	-		
zavlažovací kanály, nádrže, vodní toky	plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny	5 l/ha 200-300 l vody /ha	-		

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 nutno stanovovat

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
sady, aleje, ostatní porosty		nátěr, bodový postřik	1x za rok
jádroviny, peckoviny,	200 l/ha max.	postřik	2x za rok

réva, orná půda			
louky a pastviny	200 l/ha max.	postřik	1x
jahodník		aplikace knotovým rámem	1x za rok
lesní hospodářství	200 l/ha max.	postřik, nátěr, pomocí CDA aplikátoru (s ochranným krytem)	1x za rok
lesní porosty	200 l/ha	postřik	2x za rok
lesní školky	100-200 l/ha	postřik	1x za rok
nezemědělská půda	400 l/ha max.	postřik	2x za rok
silnice, ostatní komunikace	250 l/ha max.	postřik	1x za rok
zavlažovací kanály, nádrže, vodní toky	300 l/ha max.	postřik	1x za rok

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

V případě opakovaného ošetření u indikací jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva vinná; orná půda; lesní porosty; nezemědělská půda, nesmí maximální dávka přípravku překročit 8 l/ha za rok.

### Jahodník

Přípravek se aplikuje speciálním knotovým rámem. Jahodník se ošetřuje pouze po sklizni.

### Ovocné sady a vinice

#### *Jádroviny, réva vinná, peckoviny (kromě broskvoní)*

Proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské a kopřivě dvoudomé se vzhledem k jejich odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 6 – 8 l/ha po nasazení pupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3 rokem po výsadbě.

#### *Dřeviny v sadech, alejích a jiných porostech*

Nátěr či postřik pařezů je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmínků. Nejvhodnější termín aplikace je léto a podzim. Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 5 % vodním roztokem.

### Lesní hospodářství

#### *Školky*

Komposty se ošetřují od července do poloviny září. Na úhorovaných produkčních plochách se provádí předseťová aplikace před sítí nebo školkováním, při plném růstu plevelů.

Aplikace v lesních školkách se provádí celoplošně po vyzrání letorostů nebo meziřádkovým způsobem s ochranným krytem. Na záhonech se zaškolkovánými sazenicemi jehličnanů (mimo modřín) se provádí ošetření maximální dávkou 3 l na 1 ha koncem srpna nebo začátkem září po vyzrání letorostů. Pokud je nezbytně nutné ošetřovat dříve nebo vyšší dávkou anebo jedná-li se o sazenice listnáčů, pak musí být sazenice chráněny ochranným krytem.

#### *Lesní porosty*

V kulturách jehličnanů (s výjimkou modřínů) při aplikaci přes vrcholky stromků se ošetřuje až po vyzrání letorostů, tj. v srpnu až září, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené. Při použití dávky nad 3 l/ha je nutno vyhnout se postřiku přes vrcholky stromků a účinným způsobem zamezit úletu postřikové kapaliny na kulturu (trysky s krytem).

Aplikace během vegetačního období jehličnatých dřevin nebo aplikace v listnatých dřevinách je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny, tj. použitím postřikovačů s kryty trysek.

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. Proti hasivce orličí se ošetřuje až v době, kdy jsou čepele plně vyvinuté, tj. od poloviny srpna do konce září. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 7 l na ha. Na přesličku rolní Roundup Biaktiv nepůsobí.

#### *Prořezávky a probírky*

Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 5 % vodním roztokem. K potlačení zmlazování pařezů se používá nátěr (15 % roztok) nebo postřik (5 % roztok) pařezů ve vegetačním období mimo jarního období zesíleného toku mízy. Ošetření je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmínků.

#### *Chemická příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesa*

Při přípravě pozemků před zalesňováním se ošetřuje po plném vývinu nežádoucí vegetace. Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně.

#### Orná půda

##### *Před setím nebo sázením plodin*

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevele před setím nebo výsadbou plodin jako jsou brambory, sója, kukuřice, slunečnice, cukrová řepa apod.

##### *Po sklizni kulturních plodin*

Postřik na pýr se provádí po sklizni, kdy pýr má vyvinuté nejméně 3-4 listy.

#### Louky a pastviny

##### *Obnova trvalých travních porostů*

Dávka se řídí plevelným druhem, stupněm zaplevelení a vzrůstem plevelů.

Proti pampelišce lékařské se vzhledem k její odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 4-6 l/ha.

#### Zavlažovací kanály, vodní nádrže a vodní toky

##### *Nežádoucí dřeviny, pobřežní plevele*

Účinek přípravku je zpomalován chladným a suchým počasím v údobí aplikace. Proti svlačci rolnímu a kopřivě dvoudomé se doporučuje ošetřovat po nasazení pupat. U ostatních plevelů se



aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevely nesmí být zakryty jinými plevely. Uživatel musí mít na paměti, že přípravek může zahubit veškerou vegetaci.

#### *Plevely vynořené na hladině, plovoucí plevely*

Nikdy neošetřujte najednou více než jednu třetinu celkové plochy nádrže, aby po uhynutí rostlin nedocházelo vlivem rozkladu organické hmoty ke kyslíkovému deficitu a tím k ohrožení vodních organismů.

#### Silnice a ostatní komunikace

Přípravek lze použít na likvidaci plevelů na krajnicích a příkopech, pod svodidly, ve zpevněných i nezpevněných žlebech, kolem konstrukcí dopravního značení a okolo staveb.

#### Nezemědělská půda

##### *Bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská a jiné expandující druhy plevelů*

Při aplikaci je nutno zabezpečit rovnoměrné zvlhčení celé rostliny. Aplikace se provádí od počátku tvorby květních orgánů do odkvětu, aby se zabránilo vzniku klíčivých semen.

Zamezit v každém případě zasažení zelených částí kulturních plodin, buď přímo postřikem, nebo nepřímo úletem postřikové mlhy.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Okamžitě po použití důkladně odstraňte veškeré zbytky přípravku z aplikačního zařízení. 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 8 l př./ha	20	10	5	5
Aplikační dávka od 6 l př./ha	15	10	5	5
Aplikační dávka od 3 l př./ha	10	5	5	0
Aplikační dávka od 2 l př./ha	5	5	0	0
Aplikační dávka od 1 l př./ha	5	0	0	0

## Taifun 360

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská, 252 41 Dolní Břežany

evidenční číslo: 3915-8

účinná látka: glyfosát 360 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	výdrol obilnin, plevle jednoleté	3 l/ha	AT	1) po sklizni	
orná půda	plevele vytrvalé, pýr plazivý	5 l/ha	AT	1) po sklizni	
orná půda	plevele	5 l/ha	AT	1) před setím, před výsadbou	
nezemědělská půda - okolo hospodářských budov, na cestách, chodnicích, parkovištích nebo skladovacích plochách	nežádoucí vegetace	3-5 l/ha	-		
chřest	plevele	5 l/ha	AT	1) preemergentně	
ječmen, cibule, hrách setý, bob, pór, len, hořčice, oves, řepka olejka, cukrovka, pšenice	výdrol obilnin, plevle jednoleté	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně	
jabloň, hrušeň, třešeň, slivoň	plevele	5 l/ha	AT		4) aplikace od druhého roku po výsadbě, před kvetením nebo po sklizni
lesní porosty	plevele, dřeviny plevelné	5 l/ha	-		4) aplikace cílená, ošetření s kryty
lesní školky	plevele	5 l/ha	-		4) aplikace cílená, ošetření s kryty
louky, pastviny	obnova TTP, plevle	6 l/ha	5	3) 5 dnů před setím	
rekreační a okrasné plochy	plevele	5 l/ha	-		4) aplikace cílená, ošetření s kryty

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

Ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
bob, cibule, cukrovka, hořčice, hrách setý, ječmen, len, oves, pór, pšenice, řepka olejka,	80-250 l/ha	postřik	1x
chřest	80-250 l/ha	postřik	1x za rok
hrušeň, jabloň, slivoň, třešeň, lesní porosty, lesní školky	200-250 l/ha	postřik	1x za rok
louky, pastviny	150-250 l/ha	postřik	1x
nezemědělská půda	100-300 l/ha max.	postřik	1x za rok
orná půda	100-200 l/ha	postřik	1x za rok
rekreační a okrasné plochy	100-250 l /ha	postřik	1x za rok

#### **Zákazy a omezení:**

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

Zásah proti vytrvalým a hluboko kořenícím plevelům je úspěšný v době, kdy již vytvořily dostatečnou listovou plochu, při současném zajištění jejího dostatečného smočení. Aby bylo dosaženo při hubení vytrvalých plevelů nejvyšší účinnosti, má být aplikace přípravku provedena v době plného růstu plevelů, od nasazení poupát do odkvětu rostliny. Postřik na pýr se provádí v době, kdy obrostlý pýr má 3-4 nové listy, tj. dosáhne výšky 15-25 cm.

#### **Orná půda**

Aplikace se provádí po sklizni plodiny nebo před setím nebo výsadbou.

Setí plodin je možné 48 hodin po aplikaci. Trávy mohou být vysévány 5 dnů po aplikaci. Výsadba stromů, keřů apod. je možná 7 dnů po aplikaci. Na vytrvalé plevele ponechte přípravku působit alespoň 5 dnů, na jednoleté plevele alespoň 2 dny.

#### **Nezemědělská půda**

Dávkování přípravku je podle skladby plevelů a jejich vývojové fáze.

#### **Chřest**

Přípravek se aplikuje před vzcházením plodiny. Výhony (prýty) chřestu musí být zakryty alespoň 15 mm vrstvou půdy.

## Preemergentní aplikace po zasetí plodiny

Aplikaci nelze provádět v době, kdy rostliny kulturní plodiny již vzešly nad povrch půdy.

### Ovocné sady

Přípravek se aplikuje po opadu listů do fáze „zeleného poupěte“ (BBA 55) u jabloní a hrušní a fáze BBA 57 („otevření kalichů, viditelné bílé vrcholky květů“) u třešní a slivoní. Nepoužívejte ve výsadbách mladších než 2 roky. Zabraňte kontaktu postřiku s větvemi stromů a kmeny více jak 30 cm nad povrchem půdy.

### Lesní porosty, lesní školky

Přípravek se aplikuje v okolí jehličnanů i listnáčů cílenou aplikací. Aplikujte během vegetačního období. Aplikace je možná pouze s ochrannou clonou (tj. s kryty trysek), která zabráni kontaminaci a poškození stromků.

### Louky, pastviny

Přípravek se aplikuje po regeneraci porostu po seči nebo pastvě a min. 5 dnů před setím v období červen – říjen při výšce porostu 30-60 cm, pokud není porost hustý a nemá vytvořená zralá semena. Přímý výsev trav nebo jetelovin lze provádět po uplynutí min. 5 dnů od aplikace.

### Rekreační a okrasné plochy

Přípravek může být použit k hubení nežádoucí vegetace v sadech, parcích, výsadbách veřejné zeleně kolem okrasných stromů a keřů apod. Přípravek nesmí zasáhnout zelené části kulturních rostlin!

Nepoužívejte ve sklenících a fóliovnících.

Po aplikaci by mělo být větší množství rozkládajících se listů, kořenů, oddenků a stolonů zapraveno do půdy důkladnou kultivací nebo odstraněno z pozemku.

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 6 l př./ha	15	10	5	5
Aplikační dávka 3 a 5 l př./ha *	10	5	5	0
Aplikační dávka 1,5 l př./ha	5	5	0	0

\* Toto opatření neplatí v případě cílené aplikace s použitím herbicidního krytu – lesní porosty, školky.

#### **4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU**

##### **EKOL**

držitel rozhodnutí o povolení: PROXIM s.r.o., Stará Obec 318, 533 54 Rybitví

evidenční číslo: 1636-4C

účinná látka: olej řepkový, oxidovaný 90 %

platnost povolení končí dne: 2.6.2022

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ovocné dřeviny, okrasné dřeviny, réva	zvýšení odolnosti rostlin	30 l/ha (10 l/1 m výšky koruny/ha) 1000-1500 l vody/ha (max. 500 l/1m výšky koruny)	AT	2) přezimující škůdci, jarní škůdci, při výskytu po vyrašení	
ovocné dřeviny, okrasné dřeviny	zvýšení odolnosti rostlin	20 l/ha 1000 l vody/ha	AT	2) svilušky, mšice, při výskytu v průběhu vegetace	

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné dřeviny, ovocné dřeviny, réva	postřik, rosení	2x /rok	10-14 dnů

Pomocný prostředek s fyzikálním působením na živočišné škůdce. Působí dotykově, škůdce je třeba dokonale smáčet aplikační kapalinou.

#### **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)

## Bandur

evidenční číslo: 4776-0

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
celer bulvový	plevele dvouděložné jednoleté	2,5 l/ha	90	1) po výsadbě od: 14 BBCH, do: 18 BBCH 2) preemergentně	5) venkovní 6) konzumní
celer naťový	plevele dvouděložné jednoleté	2,5 l/ha	AT	1) preemergentně po zasetí, do: 08 BBCH 1) preemergentně	
světlice barvířská	plevele dvouděložné jednoleté	1,5-2,5 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně	6) všechna určení mimo výživu lidí
světlice barvířská	chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní	3 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně	6) všechna určení mimo výživu lidí
mrkev, pastinák	psárka polní, lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	4 l/ha	80	1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně	
kopr vonný, fenykl na koření, kmín kořený, petržel naťová, koriandr setý	chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	3-3,5 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně	
hrách, bob	psárka polní, plevle dvouděložné jednoleté	4 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně	
měsíček lékařský	chundelka metlice, psárka polní, lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	3-3,5 l/ha	AT	1) preemergentně ihned po výsevu 2) preemergentně	6) pro léčiva

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
celer bulvový, celer naťový, bob, fenykl, hrách, kmín kořený, kopr vonný, koriandr setý, měsíček lékařský, mrkev, pastinák, petržel naťová	200-400 l/ha	postřik	1x
světlice barvířská	100-600 l/ha	postřik	1x

V kopru vonném, fenyklu na koření, kmínu kořeným, petrželi naťové, koriandru setém a měsíčku lékařském se přípravek na lehkých a středních půdách použije v dávce 3 l/ha a na těžkých půdách v dávce 3,5 l/ha.

Světlice barvířská: Na lehkých půdách se použije nižší dávka 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]				
kopr vonný, fenykl na koření, kmín kořený, petržel naťová, koriandr setý, bob, hrách, mrkev, pastinák, měsíček lékařský, celer bulvový, celer naťový, světlice barvířská	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kopr vonný, fenykl na koření, kmín kořený, petržel naťová, koriandr setý, měsíček lékařský, mrkev, pastinák, bob, hrách	30	15	10	5
celer naťový, celer bulvový, světlice barvířská	20	10	5	5

Pro aplikaci do bobu a hrachu:

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

Pro aplikaci do kopru vonného, fenyklu, kmínu kořeného, petržele naťové, koriandru setého, mrkve, pastináku, měsíčku lékařského, celeru naťového, celeru bulvového, světlice barvířské:

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

**Exirel**

evidenční číslo: 5285-0

účinná látka: cyantraniliprol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 14.9.2027

*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
jabloň, hrušeň	obaleči	0,6 l/ha	7	1) od: 70 BBCH do 87 BBCH 2) na počátku kladení vajíček, před výskytem prvních larev	
třešeň, višeň	vrtule třešňová, octomilka japonská	0,75 l/ha	7	1) od 79 BBCH do 87 BBCH 2) na počátku kladení vajíček, před výskytem prvních larev	
chmel	lalokonosec libečkový	0,75 l/ha	AT	1) od 11 BBCH do 13 BBCH 2) podle signalizace (hromadný výlet brouků)	

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.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
chmel	500-2000 l/ha	postřik	1x za rok	
hrušeň, jabloň, třešeň, višeň	500-1500 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	

V chmelu se aplikace provádí pásovým postřikem pomocí postřikovače s univerzálním rámem s upravenou šířkou záběru 1.5 m, postřik je prováděn směrem k zemi.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jabloň, hrušeň, třešeň, višeň	18	14	8	6
chmel	16	7	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jabloň, hrušeň, třešeň, višeň	30	20	15	10
chmel	30	30	20	15



### Jabloň, hrušeň, třešeň, višeň

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

### Chmel:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $<16$  m.

## **Flipper**

evidenční číslo: 5703-0

účinná látka: draselná sůl přírodních mastných kyselin 479,8 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2022

### *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
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	svilušky, molice, trásněnky	3-5 l/ha	1	1) do: 11 BBCH, do: 59 BBCH	
mák setý	krytonosec makovicový	3-5 l/ha	1	1) od: 12 BBCH, do: 56 BBCH	
zelenina kořenová	trásněnky	3-5 l/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 49 BBCH	
řepka olejka	dřepčík olejkový	3-5 l/ha	1	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH	
řepka olejka	blýskáček řepkový	3-5 l/ha	1	1) od: 30 BBCH, do: 65 BBCH	
řepka olejka	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	3-5 l/ha	1	1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH	
slunečnice	trásněnky	3-5 l/ha	1	1) od: 12 BBCH, do: 65 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
cukrovka	300-500 l/ha	postřik	3x	5-7 dnů

mák setý				
řepa krmná				
řepa salátová				
řepka olejka				
slunečnice				
zelenina kořenová	300-500 l/ha	postřik	9x	5-7 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, krmná řepa, salátová řepa, mák setý, kořenová zelenina, řepka olejka a slunečnice roční.	4	4	4	4

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

- rozhodnutí nebyla vydána