



## 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: 8. 10. 2019

č.j. : UKZUZ 183026/2019

### **PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 9. 2019 – 30. 9. 2019**

#### **1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN**

##### **Fresco**

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

evidenční číslo: 5320-0

účinná látka: metobromuron 400 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
mrkev	lipnice roční, plevel dvouděložné jednoleté	1,25-2 l/ha	AT	1) od 00 BBCH, do 08 BBCH 2) preemergentně	6) semenné porosty

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

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

##### **Spektrum účinnosti:**

Plevelé citlivé: *lipnice roční, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlíky, prýšec, pětour maloubořný, sléz, heřmánky, šrucha zelná, mléče, ptačinec žabinec, peníze rolní*

Plevelé méně citlivé: *svlačec rolní, hluchavka nachová, rdesna, starček obecný, kopřiva, rozrazil perský, violka rolní*

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.

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

### **Následné plodiny**

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Nepěstujte brukvovité plodiny ve stejném roce po aplikaci přípravku. V následujícím roce lze vysévat brukvovité plodiny a řepu po předchozí orbě.

### **Náhradní plodiny**

V případě předčasné zaorávky porostu lze jako náhradní plodinu po uplynutí 30 dnů od aplikace pěstovat brambory, kukuřici, bob, hrách nebo mrkev. Kultivace půdy před výsevem snižuje riziko poškození plodiny.

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

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Postřikové zařízení 3x důkladně propláchněte čistou vodou. Trysky a sítká musejí být čištěny odděleně.

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]				
mrkev	4	4	4	4

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 10 m.

### **Globus**

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

evidenční číslo: 5293-0

účinná látka: florasulam 50 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
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	svízel přítula, plevele heřmánkovité, plevele dvouděložné	0,1 l/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 32 BBCH 2) od 12 BBCH, do 19 BBCH	
ječmen jarní, pšenice jarní	svízel přítula, plevele heřmánkovité, plevele dvouděložné	0,08 l/ha	AT	1) od 13 BBCH, do 32 BBCH 2) od 12 BBCH, do 19 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, žito, tritikale	150-400 l/ha	postřik	1x za rok

**Plevele citlivé:** heřmánkovité plevele (heřmánkovec přímořský, rmen rolní, heřmánek terčovitý, heřmánek pravý), svízel přítula, brukvovité plevele (kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, hořčice rolní a výdrol ozimé řepky), ptačinec žabinec, pohanka svlačcovitá a další rdesnovité plevele, úhorník mnohodílný, výdrol slunečnice, mák vlčí.

**Plevele méně citlivé:** šťovíky, chrpa modrák, pelyňek černobýl, pcháč oset.

**Následné plodiny:**

Pěstování následných plodin je bez omezení.

**Náhradní plodiny:**

Po orbě lze pěstovat obilniny, kukuřici, sóju nebo slunečnici.

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

**Čištění aplikačního zařízení**

Immediately po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až 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]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní	5	5	0	0

## Glosset SC

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

evidenční číslo: 5668-0

účinná látka: flufenacet 600 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2020

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,4 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH 2) preemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,4 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH 2) do: 13 BBCH	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,2 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH 2) preemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,2 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH 2) do: 13 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	Interval mezi aplikacemi
ječmen ozimý	200-300 l/ha	postřik	1x na podzim	
pšenice ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x na podzim	
triticale ozimé	200-300 l/ha	postřik	1x na podzim	
žito ozimé	200-300 l/ha	postřik	1x na podzim	

#### PREEMERGENTNÍ APLIKACE

##### 0,2 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční

Plevele méně citlivé: psárka polní

##### 0,4 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní

Plevele méně citlivé: rozrazil břechťanolistý, svízel přitula

#### POSTEMERGENTNÍ APLIKACE

##### 0,2 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční

Plevele méně citlivé: *svízel přitula*

##### 0,4 l/ha

Plevele citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, svízel přitula

Plevele méně citlivé: *psárka polní*

Osivo musí být zakryto vrstvou půdy 3 cm.

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 odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

##### Následné plodiny:

12 měsíců po aplikaci herbicidu nepěstujte bob a jetel. Pěstování ostatních plodin je bez omezení.

##### Náhradní plodiny:

Po zoraní porostu na podzim lze jako náhradní plodiny pěstovat pšenici ozimou nebo ječmen ozimý.

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

Čištění aplikačního zařízení:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), s přídavkem čistícího prostředku, případně s přídavkem sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 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]				
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 pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

### Glosset 600 SC

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

evidenční číslo: 5712-0

účinná látka: flufenacet 600 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2020

*Rozsah povoleného použití:*

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

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, ječmen, tritikale, žito	200-300 l/ha	postřik	1x

Růstová fáze plevelů: klíčení až krátce po vzejití, rané růstové fáze

Plevele citlivé: *chundelka metlice, lipnice roční, rozrazil perský, svízel přítula*

Plevele méně citlivé: *ptačinec žabinec, rmen rolní*

Osivo musí být zakryto vrstvou půdy 3 cm.

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.

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

Následné plodiny:

12 měsíců po aplikaci herbicidu nepěstujte bob a jetel. Pěstování ostatních plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Na podzim lze vyset pšenici ozimou nebo ječmen ozimý.

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

Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

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]				
ozimé obilniny	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 pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

## Kaltor

držitel rozhodnutí o povolení: Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place, WC1H9BB London, Velká Británie

evidenční číslo: 5190-0

účinná látka: nikosulfuron 150 g/kg

dikamba 600 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2020

### *Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,25kg/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně	

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
kukuřice	100-400 l/ha	postřik	1x	

### Spektrum účinnosti/růstové fáze

Plevle citlivé: lipnice roční až 4 listy, bér zelený 2 listy až rané odnožování

Plevle méně citlivé: ježatka kuří noha 2 listy až rané odnožování; 4-6 listů - merlík bílý, opletka obecná, rdesno červicec a ptačinec žabinec

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

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

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

### Následné plodiny

Na podzim po 5 měsících od aplikace přípravku lze pěstovat pšenici ozimou.

Na jaře následujícího roku lze pěstovat slunečnici, ječmen, pšenici, kukuřici, řepku olejku.

Před pěstováním plodin proveďte kultivaci půdy.

### Náhradní plodiny

Lze pěstovat slunečnici a kukuřici. Před pěstováním pozemek zorejte.

### Čištění aplikačního zařízení

1. Po ukončení postřiku nádrž vypusťte.

2. Propláchněte postřikové zařízení čistou vodou min. 1/10 objemu nádrže.

3. Naplňte nádrž do ½ objemu, přidejte čistič nádrže, postupujte podle návodu na jeho použití. Promíchejte a vypláchněte celé aplikační zařízení. Doplněte vodu tak, aby nádrž byla zcela plná, a nechejte za současného míchání působit 15 min. Opět vypláchněte celé aplikační zařízení a nádrž vypusťte.

4. Znovu vypláchněte čistou vodou.



## 5. Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

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

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 10 m.

## Lumiflex

držitel rozhodnutí o povolení: Arysta LifeScience Great Britain Ltd., 3-5 Melville Street, EH3 7PE Edinburgh, Velká Británie

evidenční číslo: 5747-0

účinná látka: ipkonazol 452 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	fuzariózy, rizoktoniová hniloba, houbové choroby mimo pytiovou hnilobu	0,055 l/t	AT		4) výsevek 35 kg/ha
kukuřice	prašná sněť kukuřičná	0,18 l/t	AT		4) výsevek 35 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
kukuřice	podle typu mořičky	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.

## Sekator Plus

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

evidenční číslo: 5586-0

účinná látka: 2,4-D 287 g/l  
(ve formě 2-EHE 433 g/l)  
amidosulfuron 25 g/l  
(ve formě sodné soli 26,5 g/l)  
jodosulfuron-methyl sodný 6,25 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2020

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné	0,45-0,6 l/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 32 BBCH 2) od: 09 BBCH, do: 16 BBCH	
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné	0,45-0,6 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 32 BBCH 2) od: 09 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
ječmen jarní, pšenice jarní,	200-300 l	postřik	1x
ječmen ozimý, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	200-300 l	postřik	1x na jaře

Plevele: aktivně rostoucí

Ve vyšších růstových fázích plevelů a při silnějším zaplevelení pozemku aplikujte vyšší dávku přípravku.

#### Plevele citlivé v dávce 0,45 l/ha:

kokoška pastuší tobolka, merlík zvrhlý, heřmánkovec nevonný, merlík bílý, rdesno červivec, hořčice rolní, ptačinec prostřední, peníze rolní

#### Plevele citlivé v dávce 0,6 l/ha:

pcháč oset, chrpa rolní, svízel přitula, violka rolní, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, mák vlčí, hluchavky, pomněnka rolní, opletka obecná, konopice roní, kakost maličkový, řepka olejka-výdrol

#### Následné plodiny

- v roce aplikace:

Ozimé obilniny lze vysévat bez omezení.

Ozimá řepka

Po mělkém zpracování půdy - pokud od aplikace uplynulo více než 114 dní a spadlo víc než 100 mm srážek, jinak musí uplynout od aplikace nejméně 130 dní

Po orbě - pokud od aplikace uplynulo 100-130 dní, nebo spadlo méně než 100 mm srážek

Přípravek je v půdě odbouráván převážně mikrobiálně. Dále může být odbourání zpomaleno použitím kombinací s jinými přípravky.

Rovněž na alkalických půdách může dojít ke zpomalení odbourání.

- v roce následujícím:

Po mělkém zpracování půdy - jarní obilniny včetně ovsa, cukrovka, jarní řepka, sója, hrách, kukuřice

Po orbě - jakékoliv plodiny bez omezení

#### Náhradní plodiny

Pokud bylo nutno zlikvidovat porost obilniny ošetřený na jaře, lze 15 dní po aplikaci vysévat jarní pšenici, jarní ječmen, kukuřici nebo vysazovat brambory.

Před výsevem kukuřice v odstupu do 60 dnů od aplikace přípravku v ozimých obilninách musí být provedena orba či zpracování půdy do hloubky 15-20 cm, výsev kukuřice bez zpracování půdy lze provádět v odstupu 90 dnů po aplikaci přípravku v ozimých obilninách.

Před výsevem hrachu v odstupu do 56 dnů od aplikace přípravku v ozimých obilninách musí být provedena orba či zpracování půdy do hloubky 15-20 cm, výsev hrachu bez zpracování půdy lze provádět v odstupu 66 dnů po aplikaci přípravku v ozimých obilninách.

Po sklizni obilovin ošetřených přípravkem Sekator Plus lze vysévat libovolnou plodinu bez omezení kromě ozimé řepky, kdy by měla být provedena orba pokud od aplikace Sekatoru Plus do výsevu řepky spadlo méně než 100 mm srážek.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší

teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

#### Čištění aplikačního zařízení:

1. vyprázdněte postřikovač
2. rozeberte sací a výtlačné zařízení a filtry, a dobře propláchněte ve vodě
3. naplňte nádrž aplikačního zařízení vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte míchací zařízení (doporučuje se rotační tryska)
4. vystříkejte výplachovou kapalinu
5. opakujte krok 3 a 4
6. trysky a síta musejí být čištěny odděleně

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, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, žito ozimé, tritikale ozimé	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, žito ozimé, tritikale ozimé	5	5	0	0

### **Sonata**

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

evidenční číslo: 5566-0

účinná látka: *Bacillus pumilus* QST 2808 14,35 g/l  
(minimálně  $1 \times 10^{12}$  CFU/kg)

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2025

#### *Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
petržel, štěrbák zahradní	padlí	5-10 l/ha	AT	1) od 11 BBCH, do 89 BBCH	5) skleníky

(endivie), okurka, cuketa, rajče, kozlíček polníček, paprika, čekanka					
--	--	--	--	--	--

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
petržel, štěrbák zahradní (endivie), okurka, cuketa, rajče, kozlíček polníček, paprika, čekanka	200-1500 l/ha	postřik	6x	5 dnů

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Přípravek se aplikuje preventivně před výskytem choroby, aplikace při zjištění prvních příznaků choroby může snižovat účinnost.

V případě rozvoje projevů cílového škodlivého organismu je nezbytné zkrátit intervaly mezi jednotlivými aplikacemi přípravku nebo nahradit ošetřením povolenými chemickými přípravky.

## Upton

držitel rozhodnutí o povolení: Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place, WC1H9BB London, Velká Británie

evidenční číslo: 5527-0

účinná látka: florasulam 50 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
pšenice, ječmen, tritikale ozimé	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
ječmen	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře
pšenice	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře
tritikale ozimé	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře

### Spektrum účinnosti:

#### Ozimy:

Plevele citlivé: kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, heřmánkovec přímořský, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec žabinec

Plevele méně citlivé: chrpa polní, hluchavka objímavá; pcháč oset

#### Jařiny:

Plevele citlivé: kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, heřmánkovec přímořský, opletka obecná, ptačinec žabinec

Plevele méně citlivé: violka rolní

Vliv na zpracování pšenice a triticales prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

#### Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

#### Náhradní plodiny

Náhradní plodiny (jaro/léto)	Doba od aplikace přípravku/zpracování půdy	
	Kultivace do hloubky 5 cm	Orba do hloubky 20 cm
jílek vytrvalý	4 dny	0 dnů
slunečnice roční	2 týdny	2 dny
cukrovka	2 týdny	4 dny
ředkev setá	3 týdny	2 týdny
řepka olejka jarní	4 týdny	3 týdny
hrách setý	4 týdny	5 týdnů

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vliv na pšenici a tritikale určené k množení konzultuje s držitelem povolení.

#### Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

## 2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

### APHISCOUT

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

evidenční číslo: 1845-0B

účinná látka: *Aphelinus abdominalis* 15 %

*Aphidius colemani* 20 %

*Aphidius ervi* 15 %

*Praon volucre* 40 %

*Ephedrus cerasicola* 10 %

platnost povolení končí dne: 19. 8. 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, jahodník	mšice	0,5-1,25 ks/m <sup>2</sup> (dospělci, kukly)	-	2) na počátku výskytu	5) chráněné prostory

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, skleníkové kultury, zelenina, jahodník	podle návodu	7 dnů

Způsob aplikace:

- Aplikace se provádí ručně, zavěšením přepravního obalu ve skleníku vodorovně na chráněném místě a pootočením víčka k otevření otvorů.
- Aplikaci provádějte průběžně po dobu výskytu škůdce s intervalem mezi ošetřeními 7 dní.
- Optimální podmínky působení: 16 °C-30 °C, při teplotě nad 30 °C se účinnost snižuje.
- Po dobu působení neaplikujte jiné přípravky na ochranu rostlin toxické vůči parazitickým vosičkám.

## **BROS stromový balzám v tubě s aplikátorem**

držitel rozhodnutí o povolení: Bros SP. Z O.O. SP.K., Karpia 24, 61-619 Poznaň, Polsko

evidenční číslo: 1840-0C

účinná látka: akrylátová polymerní emulze 330 g/kg

platnost povolení končí dne: 26. 8. 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
stromy, dřeviny	ochrana ran	- podle návodu	1		

OL (ochranná lhůta) je nejkratší možný interval mezi aplikací a opětovným přístupem člověka na ošetřený pozemek.

Nepoužívejte v době mrazu.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
stromy, dřeviny	nátěr

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

#### **Bizon**

držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 1305/14, 162 00 Praha

evidenční číslo: 4956-1

účinná látka: penoxsulam 15 g/l

florasulam 3,75 g/l

diflufenikan 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2020

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevle dvouděložné jednoleté	1 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 23 BBCH, žito BBCH 11-14 2) postemergentně, plevle dvouděložné	



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
				jednoleté BBCH 12 - 19, chundelka metlice do BBCH 12	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen ozimý, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	200-300 l/ha	postřik	1x na podzim

### Spektrum herbicidní účinnosti:

Mezi citlivé plevely patří: chundelka metlice, svízel přítula, heřmánkovec přímořský, kokoška pastuší tobolka, peníze rolní, ředkev ohnice, výdrol řepky olejky, ptačinec žabinec, mák vlčí, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, violka rolní, violka trojbarevná, rozrazil břechťanolistý, rozrazil perský.

Vzešlé plevely musí být v době aplikace ve vegetativním růstu. Teplá a vyšší vzdušná vlhkost urychlují účinek přípravku.

Přípravek Bizon nelze aplikovat na sníh, zmrzlou půdu, jinovatku nebo silnou rosu nebo v době nočních mrazů. Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

### Následné plodiny:

Po sklizni obilniny ošetřené přípravkem Bizon lze na podzim vysévat řepku ozimou, všechny ozimé obilniny a trávy (např. jilek vytrvalý). Dvouděložné meziplodiny a časně setá řepka ozimá mohou vykazovat slabou přechodnou fytotoxicitu v podobě zbrzdění růstu, obzvláště tam, kde dochází k překrytí postřikových pásů.

Na jaře následujícího roku lze vysévat všechny plodiny bez omezení.

Jestliže je nutné po aplikaci přípravku Bizon ošetřenou obilovinu zaorat, je možno na jaře po přípravě půdy orbou vyset jarní pšenici a kukuřici.

Před výsevem/výsadbou následných plodin je nutno dodržet lhůtu 90 dní od aplikace přípravku.

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

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, tritikale ozimé, žito ozimé	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	5	0	0	0

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 15 m.

### **Cigal Plus (+ další obchodní jméno Tonga, Confucius)**

držitel rozhodnutí o povolení: Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mabledon Place, WC1H9BB London, Velká Británie

evidenční číslo: 5626-0

účinná látka: tebukonazol 125 g/l

chlorthalonil 375 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2019

#### *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	braničnatka pšeničná, rez pšeničná	2 l/ha	AT	1) od: 30 BCH do: 61 BBCH	

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

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

Přípravek dosahuje proti braničnatce pšeničné průměrné účinnosti.

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

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	4	4	4	4

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 10 m.

### **Rancona i-MIX**

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

evidenční číslo: 4848-0

účinná látka: ipkonazol 20 g/l

imazalil 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2022

#### *Rozsah povoleného použití:*

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná	1 l/t	AT		4) výsevek 200 kg/ha
pšenice	sněť mazlavá pšeničná, fuzariózy, plíseň sněžná	1 l/t	AT		4) výsevek 200 kg/ha

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

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

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

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

Přípravek dosahuje vedlejší účinnosti proti primární infekci hnědé skvrnitosti ječmene.

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

### **Tanaris**

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

evidenční číslo: 5178-0

účinná látka: dimethenamid-P 333 g/l

chinmerak 167 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2020

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	plevele dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně nebo, postemergentně 2) do: 12 BBCH	
cukrovka, řepa krmná	ježatka kuří noha, plevle dvouděložné jednoleté	0,3-0,6 l/ha	AT	1) postemergentně 2) do: 12 BBCH	4) aplikace opakovaná max. 1,5 l/ha za sezónu

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
řepka olejka ozimá	100 – 400 l/ha	Postřik	1x	-
cukrovka, řepa krmná	150 – 300 l/ha	Postřik	3x	Min. 7 dnů

**Spektrum účinnosti v řepce olejce:**

Plevle citlivé – rozrazil, mléč rolní (ze semene)\*, mák vlčí, pomněnka rolní\*, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, hluchavky, svízel přítula, kakosty, úhorník mnohodílný, kokoška pastuší tobolka\*, nepatrnc rolní\*

Plevle méně citlivé – ptačinec prostřední

\* účinnost ověřena pouze u preemergentní aplikace

**Spektrum účinnosti v cukrovce a krmné řepě:**

Plevle citlivé – tetluha kozí pýsek, ježatka kuří noha, svízel přítula, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, ptačinec prostřední

Plevle méně citlivé – moračina větší

**Řepka olejka**

Preemergentní aplikace

Aplikujte optimálně před klíčením semen řepky, tj. obvykle do 48 hodin po zasetí.

Semena musí být zakryta alespoň 15 mm vrstvou půdy.

Neaplikujte na kamenitých půdách.

Neaplikujte v době, kdy se očekávají intenzivní srážky.

Pokud nejsou splněny optimální podmínky pro preemergentní aplikaci, doporučuje se použít

postemergentní aplikaci.

#### Postemergentní aplikace

Aplikujte od plně vyvinutých děložních listů do 8 pravých listů řepky (BBCH 10-18) na plevele do fáze maximálně 2 pravých listů (BBCH 12).

#### **Cukrovka a krmná řepa**

Aplikujte ve třech následných postřicích vždy na novou vlnu plevelů. Plevely by měly být maximálně do fáze 2 pravých listů (BBCH 12).

1. aplikace od plně vyvinutých děložních listů řepy (BBCH 10) v dávce 0,3 l/ha.
2. aplikace od 2 pravých listů řepy (BBCH 12) v dávce 0,6 l/ha.
3. aplikace od 5 pravých listů řepy (BBCH 15) v dávce 0,6 l/ha.

Aplikujte maximálně do fáze 8 pravých listů řepy (BBCH 18).

Interval mezi aplikacemi: minimálně 7 dnů

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost a kvalitně připravená půda bez hrud s drobtovitou strukturou. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

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 plodiny přípravkem.

Vyhnete se překrývání postřikových pásů.

#### Následné plodiny:

Po sklizni plodiny je pěstování následných plodin bez omezení.

#### Náhradní plodiny:

Jako náhradní plodinu lze pěstovat řepku, zelí, sóju, cibuli nebo kukuřici.

Ozimé obilniny je možno vysévat po 60 dnech od aplikace, oves po 45 dnech od aplikace, pokud byla provedena mělká kultivace půdy (5 cm). V případě kultivace půdy do hloubky minimálně 12 cm lze vysévat obilniny i dřívě. Další jarní plodiny jako jsou rajčata, mrkev, jílek a salát mohou být vysévány v následujících intervalech v závislosti na hloubce zpracování půdy:

Plodina	Hloubka kultivace (cm)		
	5	12	20
	Interval mezi aplikací a setím (dny)		
Rajče	75	30	15
Mrkev	120	75	45
Jílek	150	105	75
Salát	180	135	105

Kultivace půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

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

Okamžitě po ošetření důkladně vypláchněte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až 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, cukrovka, krmná řepa	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
řepka olejka ozimá	5	5	0	0

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

- rozhodnutí nebyla vydána

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

##### **a) rozhodnutí vydaná držiteli povolení k přípravku**

- rozhodnutí nebyla vydána

##### **b) nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského**

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

### **Clap**

evidenční číslo: 5262-0

účinná látka: klopyralid 300 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 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
lnička setá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
řepa salátová	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
tuřín	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
vodnice černá a bílá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
brukev řepák	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
lilie	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) ve f. na jaře ve výšce rostlin 10-15 cm 2) postemergentně	
narcis	plevele dvouděložné	0,3 l/ha	AT	1) ve f. 7 dní po sběru květů na jaře 2) postemergentně	
vrba	plevele dvouděložné	0,5 l/ha	AT	1) před rašením na jaře 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brukev řepák, lilie, lnička setá, narcis, řepa salátová, tuřín, vodnice, vrba	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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
lnička setá, řepa salátová, tuřín, vodnice bílá, vodnice černá, brukev řepák, lilie, narcis, vrba	5	5	0	0

## Movento 100 SC

evidenční číslo: 5110-0

účinná látka: spirotetramat 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2025

### Rozsah povoleného použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizeně
cibulovité okrasné rostliny, okrasné rostliny	mšice	0,75 l/ha	AT	1) od: 69 BBCH, do: 89 BBCH, mimo období kvetení	
ovocné dřeviny okrasné dřeviny	mšice	0,75 l/ha	-	1) mimo období kvetení	5) školky
réva	mšička révokaz	0,5-0,7 l/ha	14	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice
réva	pidikřísek révový, křísek révový	0,5-0,7 l/ha	14	1) od: 60 BBCH, do: 81 BBCH	5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice
angrešt, bez černý, borůvka	mšice	0,75 l/ha	AT	1) po sklizni	
meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň	puklice švestková	2,25 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha)	21	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	



mrkev, celer bulvový, pastinák, petržel	mšice, dutilka hlohová	0,45-0,75 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	
čekanka salátová listová	mšice, dutilka topolová	0,45-0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	
endívie šírokolistá	dutilka topolová	0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	

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.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
angrešt	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
bez černý	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
borůvka	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
broskvoň	500-1500 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
celer bulvový	200-500 l/ha	postřik	2x	14 dnů
cibulovité okrasné rostliny	200-800 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
čekanka salátová	200-500 l/ha	postřik	2x	14 dnů
endívie širokolistá	500 l/ha	postřik	1x	
meruňka	500-1500 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
mrkev	200-500 l/ha	postřik	2x	14 dnů
okrasné dřeviny	200-800 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
okrasné rostliny	200-800 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
ovocné dřeviny	200-800 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
pastinák	200-500 l/ha	postřik	2x	14 dnů
petržel	200-500 l/ha	postřik	2x	14 dnů

réva	1000 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
slivoň	500-1500 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
třešeň	500-1500 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
višeň	500-1500 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů

Pro použití do plodin třešň, višeň:

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
okrasné rostliny nad 150 cm, ovocné a okrasné školky, meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň	6	6	6	6

### Phostoxin tablety

evidenční číslo: 3252-1

účinná látka: fosfid hlinitý 56%

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2020

#### 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
dřevo v přepravních kontejnerech	dřevokazný hmyz	5-10 tabl./ m <sup>3</sup> dřeva (= 5-10 g PH <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> )	-		

Tableta o hmotnosti 3 g uvolní 1 g fosfinu.

Vyšší dávka se volí u dřeva a způsobu ložení, kde je zpomalena difuze plynu, což má za následek nedostatečnou distribuci plynného fosfinu.

Ochrannou lhůtu není třeba stanovit. Je pokryta dobou nutnou na odvětrání kontejneru.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
dřevo	ZÁSADNĚ NEVLHČIT	fumigace	1x při naskladnění kontejneru

**Doba expozice** při fumigaci vzhledem k teplotě dřeva:

teplota komodity	minimální doba expozice
pod 5 °C	fumigace se neprovádí
5-10°C	10 dnů (240 hodin)

10–12 °C	8 dnů (192 hodin)
12–15 °C	7 dnů (168 hodin)
16–20 °C	6 dnů (144 hodin)
21–25 °C	5 dnů (120 hodin)
nad 25°C	4 dny (96 hodin)

Výše uvedená doba je minimální, je vhodné ji o 1–2 dny prodloužit.

Minimální doba expozice se počítá od okamžiku ukončení aplikace přípravku.

**Aplikace se povoluje při splnění následujících podmínek.**

1. Před ošetřením naskladněného dřeva je třeba provést důkladné utěsnění ošetřovaného prostoru.
2. Kontejner zajistěte před vstupem nepovolaných osob (tj. osob neprovádějících vlastní aplikaci).
3. Neprovádějte aplikaci při teplotách komodity pod 5°C.
4. Aplikace se provádí před uzavřením naskladněného kontejneru položením tablet na nehořlavou podložku umístěnou na podlaze u vrat kontejneru.
5. Lahve s tabletami se otvírají zásadně vně kontejneru (na čerstvém vzduchu, v bezpečné vzdálenosti od nechráněných osob). Hliníková fólie se odstraní a vyfoukne se uvolněný plyn, který se nahromadil pod víčkem. Po vyfouknutí se lahev opět uzavře plastovou zátkou. Otevře se až při aplikaci.
6. Aplikaci musí provádět společně minimálně 2–3 pracovníci a musí být zajištěni další osobou vně kontejneru. Doporučuje se použít aplikátor /dávkovač přípravku (nesahat na přípravek rukou). Obaly otvírejte opatrně, pod víčkem/uzávěrem může být nahromaděný fosfin.
7. Urychlování fumigace vlhčením přípravku je zakázáno.
8. Zajistěte utěsnění dveří a větracích otvorů ošetřovaného kontejneru.
9. Po uplynutí doby expozice je třeba kontejner důkladně vyvětrat.
10. Zajistěte, aby i během odvětrávání se ke kontejneru, ani k jeho bezprostřednímu okolí nepřibližovaly žádné nepovolané osoby. Odvětrávat se nesmí při mlze, dešti, špatných rozptylových podmínkách. Větrání kontejneru se zahájí nejdéle 2 hodiny před západem slunce.

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

- rozhodnutí nebyla vydána