



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: 4. 7. 2017

č.j. : UKZUZ 066455/2017

**PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 6. 2017 – 30. 6. 2017**

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

**Aloha**

držitel rozhodnutí o povolení: Biochem SRL, BD Mamaia nr. 158, Cladirea GSS, Etaj 6,  
900534 Judetul Constanta, Rumunsko

evidenční číslo: 5383-0

účinná látka: S-metolachlor 960 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 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
kukuřice	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	1,0 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 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
kukuřice	200-300 l/ha	postřik	1x

Plevele citlivé: ježatka kuří noha, bér zelený

Plevele méně citlivé: laskavec ohnutý

Neaplikujte v době vzházení plodiny.

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

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

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu. Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

#### Následné plodiny:

Po kukuřici může být seta či sázena libovolná plodina, kromě jílku vytrvalého. Mrkev lze vyset bez jakéhokoli odstupu od aplikace. Před setím rajčat by mělo uplynout alespoň 40 dní od aplikace, 50 dní před setím cukrové řepy, hrášku nebo kukuřice, 60 dní před setím řepky olejky či ovsu a 80 dní před setím okurek nebo cibule.

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

#### Čištění postřikového zařízení

Důkladně vyčistěte postřikovací zařízení ihned po jeho použití.

1. Důkladně a úplně opláchněte všechny vnitřní plochy nádrže (včetně víka) vodou (použijte alespoň 10 % kapacity nádrže), pečlivě odstraňte všechny usazeniny.
2. Propláchněte čerpadlo, filtry a rámy po demontáži rozvodů kapaliny, trysek a sít (tyto díly vyčistěte zvlášť). Nechte odtéct zbytek průplachu z nádrže.
3. Opakujte opláchnutí, výplach a vypuštění.

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

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 5 m vegetačního pásu.

## **Glyfo Star**

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

evidenční číslo: 5532-0

účinná látka: glyfosát 360 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2018

*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, oves, hrách na zrna, bob na zrna	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	4 l/ha	7	1) před sklizní 7 dnů	6) mimo množitelské porosty
řepka olejka, len setý (olejný)	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	4 l/ha	14	1) před sklizní 14 dnů	6) mimo množitelské porosty
hořčice	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	4 l/ha	8	1) před sklizní 8 dnů	6) mimo množitelské porosty
pšenice, ječmen, oves, hrách, bob, řepka olejka, hořčice, len setý (olejný), cukrovka, vodnice, tuřín, cibule, pór	výdrol obilnin, plevle jednoleté	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně	
orná půda, strniště	pýr plazivý, plevle vytrvalé	4 l/ha	AT	1) před výsevem, před výsadbou 5 dnů	
orná půda, strniště	výdrol obilnin, plevle jednoleté	1,5 l/ha	AT	1) před výsevem, před výsadbou 2 dny	
louky a pastviny	obnova TTP	6 l/ha	5	1) min 5 dnů před sklizní, před setím nebo spásáním	
nezemědělská půda -zpevněné plochy, propustné povrchy	nežádoucí vegetace	5 l/ha	AT		
orná půda, všechny plodiny	zrušení porostu	5 l/ha	5	1) před setím, před výsadbou 5 dnů	
jabloň, hrušeň	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	5 l/ha	AT	1) po sklizni, do fáze zeleného poupěte	
slivoň, třešeň, višně	plevele jednoleté, plevle vytrvalé	5 l/ha	AT	1) po sklizni, do fáze otevření kalichů	
lesní hospodářství, lesní školky	plevele	6 l/ha	AT		
lesní	potlačení	10 %	AT		

hospodářství	pařezové výmladnosti				
lesní hospodářství	chemická probírka	2 ml na 10 a méně cm průměru kmene	AT		
půda dočasně neobdělávaná	plevele jednoleté, plevelé vytrvalé	6 l/ha	AT		

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
bob, cibule, cukrovka, hořčice, hrách, hrušeň, jabloň, ječmen, len setý (olejný), lesní hospodářství, lesní školky, louky a pastviny, nezemědělská půda, orná půda, oves, pór, pšenice půda dočasně neobdělávaná, řepka olejka, slivoň, strniště, třešeň, višeň, tuřín, vodnice, všechny plodiny	100-300 l/ha	postřik	1x

### **Předsklizňové aplikace**

#### ***Pšenice, ječmen, oves, hrách na zrno, bob na zrno***

Aplikujte nejpozději 7 dnů před sklizní, když je vlhkost zrna nižší než 30 %.

#### ***Řepka olejka, len setý (olejný), hořčice***

Aplikujte, když je vlhkost semen nižší než 30 % - u řepky 14-21 dnů před sklizní, u hořčice 8-10 dnů před sklizní, u lnu 14-28 dnů před sklizní.

#### Dávkování

Při výskytu pýru plazivého do 25 odnoží na m<sup>2</sup> použijete dávku 2 l/ha, při 25 – 75 odnožích 3 l/ha, nad 75 odnoží a/nebo při výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů použijte dávku 4 l/ha.

Na jednoleté plevelé a/nebo pro urychlení dozrávání a usnadnění sklizně obilnin použijte dávku 1 – 1,5 l/ha.

Ošetření plodiny určené ke zpracování (výroba sladu, piva, pekárenství...) konzultujte předem se zpracovatelem.

Po sklizni slámu z ošetřených porostů rozřezejte a důkladně zapravte do půdy nebo odstraňte z pozemku.

Slámu z ošetřených porostů nepoužívejte jako mulč pro zahradní plodiny.

## **Preemergentní aplikace**

*Pšenice, ječmen, oves, hrách, bob, řepka olejka, hořčice, len setý (olejný), cukrovka, vodnice, tuřín, cibule, pór*

Přípravek může být použit po zasetí před vzejitím plodiny k hubení výdrolu obilnin a jednoletých plevelů.

**APLIKACE MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘED VZEJITÍM PLODINY.**

### ***Orná půda-strniště***

#### **Hubení pýru plazivého a vytrvalých dvouděložných plevelů**

Mezi aplikací a setím, sázením nebo kultivací musí uplynout alespoň 5 dnů.

#### Dávkování

Při výskytu pýru do 75 odnoží na m<sup>2</sup> aplikujte 3 l/ha, při výskytu nad 75 odnoží a výskytu vytrvalých dvouděložných plevelů aplikujte 4 l/ha.

#### **Hubení výdrolu obilnin a jednoletých plevelů**

Mezi aplikací a setím, sázením nebo kultivací musí uplynout alespoň 2 dny.

### ***Louky a pastviny***

#### **Zrušení travního porostu a hubení plevelů před jeho obnovou**

Mezi aplikací a sklizní, spásáním nebo setím musí uplynout alespoň 5 dnů.

#### Dávkování

v 1-2 letých porostech s jednoletými plevely: 3 l/ha

ve 2 – 4 letých porostech s vytrvalými travními plevely: 4 l/ha

ve starších porostech s dvouděložnými vytrvalými plevely: 5-6 l/ha

Veškerá odumřelá organická hmota musí být před výsevem dokonale rozložena nebo zapravena do půdy.

### ***Nezemědělská půda - zpevněné plochy, propustné plochy***

Přípravek může být použit k hubení nežádoucí vegetace na nezemědělské půdě jako např. na chodnicích, cestách, zpevněných plochách, podél plotů, zdí a v podobných situacích.

Proti jednoletým plevelům použijte dávku 1,5 l/ha, proti vytrvalým plevelům dávku 4 l/ha a proti hluboce zakořeněným vzrostlým vytrvalým dvouděložným plevelům dávku 5 l/ha.

Nepoužívejte podél živých plotů.

Nepoužívejte ve sklenicích a fóliovnících.

Zabraňte zasažení žádoucích rostlin a porostů (okrasné rostliny, trávníky apod.)

### ***Orná půda-všechny plodiny – zrušení porostu***

Přípravek lze použít ke zrušení porostu, pokud je to z fyto-sanitárního nebo agronomického hlediska považováno za nutné (porost poškozený škůdci, chorobami, krupobitím, suchem apod.)

Mezi aplikací a setím, sázením nebo kultivací musí uplynout alespoň 5 dnů.

### ***Sady jabloní, hrušní, slivoní, třešní a višní***

Aplikujte po sklizni (po opadu listů) do fáze “zeleného poupěte” u jabloní a hrušní a fáze „otevření kalichů“ (viditelné bílé vrcholky květů) u třešní, višní a slivoní.

Nepoužívejte ve výsadbách mladších než 2 roky. Zabraňte kontaktu postřiku s větvemi stromů a kmeny stromů výše jak 30 cm nad povrchem půdy. Neaplikujte na kmeny s poškozenou borkou.

## Lesnictví a lesní školky

### **Hubení plevelů před výsadbou**

Aplikujte minimálně 7 dnů před výsadbou.

Dávka: 5 l/ha

### **Ochrana proti plevelům po výsadbě cílenou aplikací**

Přípravek lze použít k ochraně proti plevelům ve výsadbách jehličnanů i listnáčů. Aplikace je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny (tj. s kryty trysek), které zabrání zasažení a poškození stromků.

Dávka se řídí složením, stupněm zaplevelení a věkem buřeně. Proti vytrvalým plevelům bylinného charakteru aplikujte 4,0 l/ha. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 6 l na ha.

### **Potlačení pařezové výmladnosti aplikací na pařezy**

Aplikační dávka: 10 % roztok (100 ml přípravku na 1 L vody)

Rožtok aplikujte na okraj čerstvě odříznuté plochy pařezu. Aplikujte dostatečné množství k nasáknutí povrchu. Naneste aplikátorem, štětcem nebo pomocí přídavného zařízení na pile. Aplikujte kdykoli během roku mimo období zesíleného toku mízy na jaře.

### **Chemická probírka aplikací do záseků**

Udělejte zásek do kmene stromu a aplikujte do něj 2,0 ml nezředěného přípravku. Pro stromy do 10 cm průměru kmene postačuje jeden zásek, pro větší průměry udělejte 2 až 3 záseky. Aplikujte kdykoli během roku mimo období zesíleného toku mízy na jaře.

### **Půda dočasně neobdělávaná**

Přípravek může být použit na dočasně neobdělávané půdě (půda dočasně vyjmutá z produkce) k likvidaci rostlinného pokryvu.

Plevele by měly aktivně růst alespoň 21 dnů před aplikací.

Při hubení vytrvalých plevelů minimálně 5 dnů po aplikaci nekultivujte půdu ani neprovádějte setí.

Při hubení jednoletých plevelů nekultivujte půdu minimálně 24 hodin po aplikaci.

### **Dávkování**

Jednoleté plevele: 3 l/ha

Vytrvalé trávy: 4 l/ha

Vytrvalé dvouděložné plevele: 5-6 l/ha

## **RŮSTOVÁ FÁZE A TERMÍN APLIKACE PRO DOSAŽENÍ MAXIMÁLNÍ CITLIVOSTI PLEVELŮ**

<b>Plevel</b>	<b>Růstová fáze</b>
Jednoleté trávy	10 cm nové listové plochy
Jednoleté dvouděložné plevele	vyvinuty alespoň 2 pravé listy
Vytrvalé trávy (např. pýr plazivý)	4-5 nových listů o délce 10-12 cm
Vytrvale dvouděložné plevele	dostatečně vyvinutá listová plocha ve fázi kvetení.

Aplikujte vždy na vzešlé a aktivně rostoucí plevele.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

## Následné plodiny

Po aplikaci přípravku Glyfo Star lze vysévat jakoukoli plodinu za předpokladu, že budou dodrženy stanovené intervaly – viz informace k jednotlivým použitím.

Větší množství rozkládající se organické hmoty by mělo být zapraveno do půdy důkladnou kultivací nebo odstraněno z pozemku. Semena vysévaná do rozkládající se organické hmoty mohou nedostatečně klíčit a růst.

Výsadba stromů, keřů apod. může být prováděna 7 dnů po aplikaci. Trávy mohou být vysévány 5 dnů po aplikaci.

## Čištění aplikačního zařízení

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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]				
všechna použití	5	5	5	5

## Cherokee

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Švýcarsko

evidenční číslo: 5511-0

účinná látka: cyprokonazol 50 g/l

chlorthalonil 375 g/l

propikonazol 62,5 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2018

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová	2 l/ha	42	1) od 31 BBCH, do 59 BBCH	

	skvrnitost ječmene,				
pšenice	braničnatky, rez plevová, rez pšeničná, rez travní	2 l/ha	49	1) od 31 BBCH, do 65 BBCH	
tritikale	braničnatky, rez plevová, rez pšeničná, rez travní	2 l/ha	49	1) od 31 BBCH, do 65 BBCH	
žito	rez žitná	2 l/ha	49	1) od 31 BBCH, do 65 BBCH	

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, tritikale, žito	100-300 l/ha	postřik	1x

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

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti Ramulariové skvrnitosti ječmene.

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

Jarní obilniny:

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.

Ozimé obilniny:

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.

### **LBG-01F34**

držitel rozhodnutí o povolení: LUXEMBOURG PAMOL (Cyprus) Ltd, 3 Demetriou Vikella Street, 1061 Nicosia, Kypr

evidenční číslo: 5520-0

účinná látka: fosfonáty draselné 755 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 9. 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
réva	plíseň révová	2 l/ha do BBCH 61 4 l/ha od BBCH 61	14		6) hrozny moštové

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
réva	400-1600 l/ha (max 800 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	5x za rok	10 dnů

Přípravek dosahuje proti plísni révové průměrné účinnosti.

Při aplikaci nesmí být překročena maximální koncentrace aplikační kapaliny 0,5%.

## **Leimay**

držitel rozhodnutí o povolení: Nissan Chemical Europe S.A.R.L., Parc d'affaires de Crecy, 2 rue Claude Chappe, 69370 St-Didier-au Mont-d'Or, Francie

evidenční číslo: 5283-0

účinná látka: amisulbrom 200 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 6. 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
brambor	plíseň bramborová	0,5 l/ha	7	1) od: 21 BBCH, do: 91 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
brambor	200-1000 l/ha	postřik	6x	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]				
brambor	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 5 m.

### Nagano

držitel rozhodnutí o povolení: Nufarm GmbH and Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Rakousko

evidenční číslo: 5288-0

účinná látka: mesotrion 100 g/l

bromoxynil 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

#### 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	ježatka kuří noha, plevel dvouděložné jednoleté	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH	

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

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

#### Spektrum plevelů:

Plevelé citlivé – merlík bílý, opletka obecná, lilek černý, ptačinec žabinec, heřmánkovec přímořský, laskavec ohnutý, rdesno červivec

Plevelé méně citlivé – ježatka kuří noha

Neošetřujte při teplotách nad 25 °C.  
Děšť bezprostředně po aplikaci má za následek snížení účinku.  
Po aplikaci by nemělo asi 3 hodiny pršet.

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

Následné a náhradní plodiny:

Pěstování následných plodin je po orbě bez omezení.

Náhradní plodiny: Po zaorání lze pěstovat kukuřici. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Použití přípravku v inzucht-liniích kukuřice, v množitelských porostech, ve šlechtitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Ihned po skončení postřiku vypusťte úplně nádrž postřikovače. Jakékoliv znečištění povrchu postřikovače včetně ramen a trysek musí být odstraněno omytím čistou vodou.
2. Vymyjte nádrž postřikovače zevnitř čistou vodou a propláchněte ramena a hadice za použití nejméně 1/10 objemu nádrže postřikovače. Nádrž poté beze zbytku vypusťte.
3. Naplňte znovu úplně nádrž čistou vodou a nechte stát po dobu 15 minut při zapnutém míchání. Opět propláchněte ramena a hadice a úplně vypusťte nádrž.
4. Trysky a filtry odmontujte, a čistěte odděleně.
5. Vyčištěné trysky a filtry namontujte zpět. Vymyjte nádrž čistou vodou, a znovu propláchněte celý systém postřikovače (filtry, čerpadlo, ramena, hadice a trysky). Vypusťte úplně nádrž postřikovače.

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	6	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	5	0	0	0

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (>3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.

**Pontos**

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

evidenční číslo: 5279-0

účinná látka: pikolinafen 100 g/l  
flufenacet 240 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2018

*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	chundelka metlice, psárka polní, jílek mnohokvětý, plevele dvouděložné jednoleté	0,5-1 l/ha	AT	1) preemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	chundelka metlice, psárka polní, jílek mnohokvětý, plevele dvouděložné jednoleté	0,5 l/ha	AT	1) postemergentně, do 29 BBCH	

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, triticales, žito	100-400 l/ha	postřik	1x

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

**Citlivé plevele:** výdrol řepky, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, heřmánky, mák vlčí, hořčice rolní, ptačinec žabinec, rozrazil, violka rolní, chundelka metlice, jílek mnohokvětý (jen při preemergentní aplikaci), psárka polní, lipnice roční.

Dávku 0.5 l/ha používat proti chundelce metlici, lipnici roční a dvouděložným jednoletým plevelům.

Dávku 1 l/ha používat proti psárce polní a svízeli přítule.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost.

Nejllepší účinnosti je dosaženo při preemergentní aplikaci nebo časně postemergentní aplikaci na mladé aktivně rostoucí plevele.

Vždy je nutné zajistit kvalitní osevní lůžko bez hrud a dodržet předepsanou hloubku setí tak, aby semena byla zakryta vrstvou půdy alespoň 2,5 cm.

Neaplikujte v době, kdy se očekávají vydatné srážky a na podmáčených půdách nebo půdách majících tendenci k podmáčení.

Neaplikujte na velmi lehkých písčitých půdách nebo na silně kamenitých či šterkovitých půdách.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodnou fytoxicitu.

Vyhnete se překrývání postřikových pásů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech nebo v období mrazů.

### **Následné plodiny:**

Po aplikaci přípravku lze pěstovat v rámci běžného osevního postupu jakoukoliv plodinu.

V případě předčasné likvidace porostu po uplynutí 60 dnů od aplikace a zpracování půdy do hloubky minimálně 15 cm lze na jaře pěstovat luskoviny, kukuřici, cukrovku, slunečnici nebo jarní pšenici.

Řepku olejku lze vysévat po zpracování půdy do hloubky minimálně 15 cm a uplynutí 90 dnů od preemergentní aplikace nebo 60 dnů od postemergentní aplikace.

Jarní ječmen lze vysévat po zpracování půdy do hloubky minimálně 15 cm a uplynutí 120 dnů od aplikace.

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

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Immediately po skončení postřiku důkladně vypláchněte celé aplikační zařízení.

Použijte automatické vyplachovací zařízení, pokud je jím postřikovač vybaven.

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, tritikale ozimé	50	25	12	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

### **Topenco 100 EC**

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

evidenční číslo: 5522-0

účinná látka: penkonazol 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
jádroviny	padlí	0,3 l/ha	14	1) od: 01 BBCH, do: 71 BBCH	
okurka, cuketa, tykev	padlí	0,4 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 79 BBCH	5) skleníky

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	1000 l/ha	postřik, rosení	3x	10-14 dnů
okurka, cuketa, tykev	700-1000 l/ha	postřik	3x	7-14 dnů

Přípravek dosahuje v jádrovinách proti padlí průměrné účinnosti. V podmínkách zvýšeného infekčního tlaku, v hustých výsadbách a v citlivých odrůdách nelze vyloučit snížení účinnosti.

## **2. NOVÉ ZAPSANÉ DALŠÍ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN DO ÚŘEDNÍHO REGISTRU**

### **Homeopatikum**

držitel rozhodnutí o povolení: HomeOgarden d.o.o., Kašeljska cesta 144, 1000 Ljubljana, Slovinsko

evidenční číslo: 1801-0C

účinná látka: homeopatikum

platnost povolení končí dne: 29. 5. 2027

*Rozsah použití pomocného prostředku:*

### **Homeopatikum – STOP NEMOCEM**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
				1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
zelenina, ovocné stromy, okrasné rostliny, trávníky	zvýšení obranyschopnosti rostlin	250 ml 10 l vody / 50-100 m <sup>2</sup>	-	2) houbové choroby

( - ) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, ovocné stromy, trávníky	10 l / 50-100 m <sup>2</sup>	postřik, zálivka	2x za rok	3-21 dnů
zelenina	10 l / 50-100 m <sup>2</sup>	postřik, zálivka	2x	3-21 dnů

### Homeopatikum – ODOLNOST RAJČAT

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
rajče, zelenina plodová	zvýšení obranyschopnosti rostlin	250 ml 10 l vody / 50-100 m <sup>2</sup>	-	2) houbové choroby

( - ) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
rajče, zelenina plodová	10 l / 50-100 m <sup>2</sup>	postřik, zálivka	2x	3-21 dnů

### Homeopatikum – STOP ŠKŮDCŮM

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
zelenina, ovocné stromy, okrasné rostliny, trávníky	zvýšení obranyschopnosti rostlin	250 ml 10 l vody / 50-100 m <sup>2</sup>	-	2) mšice, třásnokřídlí, dřepčící, kněžice trávozelená, aj.

( - ) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny, ovocné stromy, trávníky	10 l / 50-100 m <sup>2</sup>	postřik, zálivka	2x za rok	3-21 dnů
zelenina	10 l / 50-100 m <sup>2</sup>	postřik, zálivka	2x	3-21 dnů

### Homeopatikum – STOP HLEMÝŽDŮM

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
zelenina, okrasné rostliny	zvýšení obranyschopnosti rostlin	250 ml 10 l vody / 50-100 m <sup>2</sup>	-	2) hlemýždi

( - ) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné rostliny	10 l / 50-100 m <sup>2</sup>	postřik, zálivka	2x za rok	3-21 dnů
zelenina	10 l / 50-100 m <sup>2</sup>	postřik, zálivka	2x	3-21 dnů

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

#### **Acanto**

držitel rozhodnutí o povolení: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 628/14, Jinonice, 155 00 Praha 5

evidenční číslo: 4499-1

účinná látka: pikoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2017

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní, rez ječná, rynchosporiová skvrnitost	1 l/ha	35	1) od 25 BBCH do 61 BBCH	
pšenice	braničnatka plevová, padlí travní, rez pšeničná	1 l/ha	35	1) od 25 BBCH do 69 BBCH	
řepka olejka	hlízenka obecná, čern řepková	1 l/ha	AT	1) od 61 BBCH do 69 BBCH	
slunečnice	hlízenka obecná	1 l/ha	AT	1) od 59 BBCH do 65 BBCH	
cukrovka, řepa krmná	cerkosporiíza řepy, padlí řepné, větvevnatka řepná	0,8 - 1 l/ha	42	1) od 31 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 poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, ječmen, slunečnice	200-400 l /ha	postřik	max. 2x	14 dnů
řepka olejka	200-400 l /ha	postřik	max. 1x	
cukrovka, řepa krmná	200-400 l /ha	postřik	max. 2x	21 dnů



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

Přípravek vykazuje vedlejší účinnost proti fómové hnilobě, alternáriové skvrnitosti a plísní šedé ve slunečnici.

Vliv přípravku na olejnatost semene řepky ozimé konzultujte s držitelem povolení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka jarní, slunečnice, cukrovka, krmná řepa	4	4	4	4

Pro aplikaci do slunečnice:

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

Pro aplikaci do cukrovky a krmné řepy:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích použít jen v případě použití vegetačního pásu nejméně 15 m.

## Folpan 80 WG

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice u Prahy

evidenční číslo: 3980-5

účinná látka: folpet 800 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 7. 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
réva	plíseň révová	1 kg/ha do BBCH 61, 2 kg/ha od BBCH 61	35		6) hrozny moštové se zákvasem
réva	plíseň révová	1 kg/ha do BBCH 61, 2 kg/ha od BBCH 61	45		6) hrozny moštové bez zákvasu
chmel	plíseň chmelová	1,87-4,68 kg/ha	21	1) od 32 BBCH, do 79 BBCH	

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	400-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	8x za rok	7-10 dnů
chmel	1000-2500 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	14 dnů

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

Pro zajištění účinnosti v chmelu je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 0,187 %, která nesmí být překročena.

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti plísni šedé, černé skvrnitosti révy vinné, červené spále a bílé hnilobě na révě.

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]				
chmel	40	30	25	18
réva	16	9	6	6

Chmel: S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Réva: 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 20 m.

## Fury 10 EW

držitel rozhodnutí o povolení: FMC Corporation, 2929 Walnut Street, Philadelphia, 19104  
Pennsylvania, USA

evidenční číslo: 3968-1

účinná látka: zeta-cypermethrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 11. 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
brambor	mandelinka bramborová	0,1 l/ha	AT	1) od: 41 BBCH, do: 65 BBCH	

řepka olejka	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,1 l/ha	AT	1) od: 19 BBCH, do: 51 BBCH	4) aplikace v intervalu 14 dnů
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,1 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	4) aplikace v intervalu 14 dnů
hrách	listopasi	0,15 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 19 BBCH	
kukuřice	zavíječ kukuřičný	0,2 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 55 BBCH	
mák setý	mšice maková	0,1 l/ha	42	1) od: 18 BBCH, do: 71 BBCH	
obilniny	kohoutek černý, kohoutek modrý	0,075 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 71 BBCH	
obilniny	mšice	0,1 l/ha	28	1) od: 30 BBCH, do: 71 BBCH	
réva	obaleči	0,2 l/ha	14	1) od: 53 BBCH, do: 85 BBCH	
řepka olejka	bejlmorka kapustová, krytonosec šesulový	0,1 l/ha	42	1) od: 57 BBCH, do: 65 BBCH	4) aplikace v intervalu 7 dnů
řepka olejka	dřepčík olejkový, dřepčící rodu Phyllotreta	0,1 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 15 BBCH	4) aplikace v intervalu 7 dnů
hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,1 l/ha	60	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	4) aplikace v intervalu 14 dnů
hořčice bílá	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,1 l/ha	60	1) od: 19 BBCH, do: 51 BBCH	4) aplikace v intervalu 14 dnů

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor, hořčice bílá, hrách, obilniny	200-400 l/ha	postřik	2x za rok	14 dnů
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x za rok	
mák setý	200-400 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů
réva	200-500 l/ha	postřik	2x za rok	14 dnů
řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	2x za rok	7-14 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambory	50	16	8	4
řepka ozimá a jarní, hořčice bílá, mák	30	14	7	4
hrách	50	20	10	4
kukuřice	nelze	nelze	25	10
obilniny ozimé	50	18	10	4
obilniny jarní	50	25	10	4
réva vinná	nelze	50	25	18

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

#### **4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ DALŠÍHO 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**

#### **Pirimor 50 WG**

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Surrey, Velká Británie

evidenční číslo: 4408-0

účinná látka: pirimikarb 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2019

*Rozsah použití přípravku:*

##### **1) rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
bobuloviny	mšice	0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	7	3) max. 2x
brambor množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha 300-400 l vody /ha	7	3) max. 2x
cibule, česnek množitelské	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x

porosty				
cukrovka, řepa krmná	mšice	0,5 kg/ha 300-400 l vody /ha	7	3) max. 2x
fazol na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
fazol na lusky	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
hrách setý polní na lusky	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
hrách setý polní na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
hrách setý zahradní, na lusky	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
hrách setý zahradní, na zrno	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
jádroviny, peckoviny (mimo slivoň)	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	7	3) max. 2x
květák, zelí pekingské	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	3	3) max. 2x
lesní dřeviny	mšice	0,1 % 300 l vody /ha	14	3) max. 2x
luskoviny (mimo hrách setý polní a fazol)	mšice	0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha	14	3) max. 2x, konzumní a krmné účely
mák setý, řepka olejka	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14/ 21	3) max. 2x, OL =14 dní při jedné aplikaci, OL= 21 dní při dvou aplikacích
obilniny	mšice	0,3 kg/ha 200-400 l vody /ha	AT	3), max. 2x, nejpozději do BBCH 83-85
okrasné rostliny	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	1	3) max. 2x
okurka	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	7	3) max. 2x
paprika, rajče	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	3	3) max. 2x
salát	mšice	0,5 kg/ha	7	3) max. 2x

		400-600 l vody /ha		
slivoň	mšice	0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha	14	3) max. 2x
slunečnice roční	mšice slívová	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	21	3) max. 2x, od BBCH 51 do BBCH 59
špenát setý	mšice	0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha	7	3) max. 2x
tabák	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
vojtěška, jetel, máta peprná, náprstník vlnatý	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	14	3) max. 2x
zelenina brukvovitá	mšice	0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha	3	3) max. 2x, OL=7 dní pro kedluben
zelenina kořenová	mšice	0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	3) max. 2x

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.

Vzhledem k množství druhů a odrůd okrasných rostlin před jejich provozním ošetřením ověřte citlivost v daných podmínkách na malé části porostu nebo menším počtu rostlin.

Termín aplikace: od začátku výskytu, podle signalizace

Nejvyšší počet aplikací: max. 2 x za vegetační období plodiny

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

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	6	6	6	6
ostatní plodiny	4	4	4	4

**2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:**

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009**

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	mšice	0,5 kg/ha	3	2) podle signalizace	5) pole

proso seté, čirok	mšice	0,28 kg/ha	80	1) do BBCH 39 2) podle signalizace	
----------------------	-------	------------	----	---------------------------------------	--

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
jahodník	400–1000 l /ha	postřik	2x	7-12 dnů
proso, čirok	200-400 l/ha	postřik	2x	7-10 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jahodník, proso, čirok	4	4	4	4

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

## Sencor Liquid

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

evidenční číslo: 5194-0

účinná látka: metribuzin 600 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 9. 2017

*Rozsah povoleného použití:*

### **1) 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 dvouděložné jednoleté	0,2 - 1 l / ha	42	1) preemergentně, postemergentně 2) na vzcházející plevel, ve fázi 12-14 BBCH	
rajče výsadby	plevele dvouděložné jednoleté	0,35 – 0,6 l / ha	AT	1) před výsadbou, po výsadbě 2) na vzcházející plevel	5) pole

mrkev	plevele dvouděložné jednoleté	0,25 – 0,5 l / ha	60	1) postemergentně 2) na vzcházející plevele	5) pole
-------	-------------------------------------	-------------------	----	---	---------

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
brambor, mrkev, rajče	200 - 300 l / ha	postřik	max. 2x děleně nebo jednorázově	7 dní

### Spektrum účinnosti:

Citlivé plevely: zemědým lékařský, violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavky, prlina polní, heřmánkovec nevonný, kopřiva žahavka, rozrazil rolní, rozrazil perský, starček obecný, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, pět'our maloúborný, merlík bílý

Méně citlivé plevely: opletka obecná

### Růstová fáze plodin/dávka přípravku v době aplikace:

- brambor – jednorázová aplikace, preemergentně **0,75-1 l/ha**, po poslední proorávce naslepo; vyšší dávka se použije na těžkých půdách a na půdách s vyšším obsahem organické hmoty
- brambor – jednorázová aplikace, postemergentně **0,5 l/ha**, při výšce rostlin bramboru 13-15 cm
- brambor – dělená aplikace **0,3 + 0,2 l/ha**, preemergentně po poslední proorávce naslepo + postemergentně při výšce bramboru do 15 cm
- rajče-výsadby – jednorázová aplikace před výsadbou **0,6 l/ha**
- rajče-výsadby – dělená aplikace **0,35 + 0,35 l/ha**, před výsadbou + po výsadbě, aplikujte nejdříve za 7 dní po zasazení sazenic
- mrkev – jednorázová aplikace postemergentně **0,5 l/ha**, ve fázi mrkve 5-6 pravých listů
- mrkev – dělená aplikace postemergentně **0,25 + 0,25 l/ha**, ve fázi mrkve 1-2 pravých listů + ve fázi mrkve 2-6 pravých listů

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

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

Na písčitéch půdách s obsahem humusu pod 1% přípravek nelze použít.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity na ošetřovaných plodinách.

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

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.



### Následné plodiny:

Před výsevem následných plodin musí být provedeno mechanické zpracování půdy (orba, kultivace) do hloubky min. 15 cm - co nejdříve po sklizni. Po sklizni plodiny v obvyklém termínu (kromě brambor, které jsou sklizené jako velmi rané nebo rané) lze jako následné plodiny vysévat ozimé obilniny. Po bramborách, které byly sklizené jako velmi rané nebo rané, lze po mechanické kultivaci vysévat hrách nebo mrkev.

### Náhradní plodiny:

Při použití přípravku nelze po předčasné likvidaci porostu vyloučit poškození náhradní plodiny.

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

### **2) rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:**

#### **Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009**

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
chřest lékařský	plevele dvouděložné jednoleté	0,75 - 1 l / ha	AT	1) preemergentně po sklizni, nejdříve 3. rokem po výsadbě	
sója	ambrózie peřenolistá	0,4 – 0,55 l / ha	AT	1) od 00 BBCH do 07 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
chřest	200 – 600 l/ha	postřik	1x za rok
sója	150 – 200 l /ha	postřik	max. 1x

Chřest:

Nižší dávka se aplikuje na lehké půdě, vyšší dávka na těžké půdě.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

### **3) společné údaje:**

Aplikační zařízení musí být vyčištěno co nejdříve po ukončení aplikace, jinak je nebezpečí zaschnutí zbytků aplikační kapaliny a jejich obtížné odstraňování.

Postup při čištění:

1. Vystříkejte všechnu aplikační kapalinu na ošetřovaném pozemku.

2. Rozeberte sací a výtlačné vedení a tryskové filtry a dobře je propláchněte ve vodě.
3. Naplňte aplikační zařízení vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte míchání (doporučuje se rotační čistící tryska)
4. Vystříkejte výplachovou kapalinu na právě ošetřeném pozemku.
5. Opakujte krok 3 a 4
6. Zkontrolujte filtry, zda neobsahují viditelné usazeniny.

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, chřest	7	4	4	4
rajče	5	4	4	4
mrkev, sója	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
brambor, chřest	5	0	0	0

Brambor, rajče, mrkev, chřest:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

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

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

**Movento 150 OD**

evidenční číslo: 4708-0

účinná látka: spirotetramat 150 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2025

*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
brokolice	třásněnky	0,5 l/ha	3	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH 2) podle signalizace	5) pole
rukola setá, špenát, endívie širokolistá	mšice	0,5 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 48 BBCH 2) podle signalizace	5) pole

zelí čínské, zelí pekingské, kedluben	molice	0,5 l/ha	3	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH 2) podle signalizace	5) pole
kapusta	molice	0,5 l/ha	14	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH 2) podle signalizace	5) pole

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
Brokolice, kapusta, zelí čínské, zelí pekingské, kedluben	500-1000 l/ha	postřik	2x	14 dnů
endívie širokolistá	200-800 l/ha			
rukola setá				
špenát				

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 členovců [m]				
brokolice, endívie, rukola, špenát, kapusta, zelí čínské, zelí pekingské, kedluben	5	5	1	1

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

- nařízení nebyla vydána