



**ČR - Státní rostlinolékařská správa**, organizační složka státu  
SEKCE PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN  
ODBOR KOORDINACE HODNOCENÍ  
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Alena Kolouchová / 545 110 477  
E-MAIL: [alena.kolouchova@srs.cz](mailto:alena.kolouchova@srs.cz)

DATUM: 10. 10. 2012  
čj. SRS 043887/2012

### **PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 9. 2012 – 30. 9. 2012**

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

##### **BELVEDERE FORTE**

**držitel rozhodnutí o povolení: AGROVITA spol. s r.o., Za Rybníkem 779, 25242  
Jesenice u Prahy, Česká republika**

**registrační číslo: 4840-0**

**účinná látka: desmedifam 100 g/l**

**fenmedifam 100 g/l**

**ethomumesát 200 g/l**

**platnost povolení končí dne: 28.2.2013**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, ježatka kuří noha	1 l/ha 150 - 250 l vody /ha	AT	3) aplikace opakovaná

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

Přípravek se aplikuje ve třech ošetřeních pro potlačení postupně vzcházejících plevelů. První ošetření se provádí od fáze cukrovky BBCH 10 (děložní listy rozvinuty) v době, kdy jsou plevely nejcitlivější, tj. ve fázi plevelů BBCH 09 - 10 (vzcházení, objevení se děložních lístků). Druhá aplikace je v závislosti na aktuálním průběhu počasí a růstu plevelů v době, kdy začíná vzcházet další vlna plevelů až do fáze plevelů BBCH 12 - 14 (2 – 4 pravé listy). Třetí aplikace je v době vzcházení třetí vlny plevelů až do fáze plevelů BBCH 14 (4 pravé listy). Minimální interval mezi dvěma aplikacemi je 7 dnů.

##### **Citlivé plevely:**

heřmánkovec přímořský/nevonný

hluchavka nachová

kokoška pastuší tobolka

laskavec srstnatý/ohnutý

merlík bílý  
penízek rolní  
ptačinec žabinec  
svízel přítula  
violka rolní  
výdrol řepky

### **Méně citlivé plevele:**

ježatka kuří noha (do BBCH 13, při pozdější aplikaci odolná)

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Za jasných dní se silným slunečním svitem lze, vzhledem ke zvýšenému riziku poškození cukrovky, aplikovat přípravek Belvedere Forte až v podvečer, při teplotách nepřesahujících 23 °C (měřeno 5 cm nad povrchem půdy).

Porost musí být při ošetření suchý, nelze ošetřovat těsně po dešti ani tehdy, kdy jsou rostliny pokryty rosou.

Za nepříznivých podmínek nelze vyloučit přechodné poškození řepy (retardace růstu, popálení špiček, chlorózy).

Minimální interval mezi dvěma aplikacemi je 7 dnů.

### **Následné plodiny:**

V rámci normálního osevního postupu není po sklizni plodiny omezena volba následných plodin. Pokud má být ve stejném roce vyseta obilovina nebo řepka, je třeba pozemek zorat do hloubky 15 - 20 cm.

### **Náhradní plodiny:**

V případě, že dojde k předčasné zaorávce plodiny ošetřené přípravkem Belvedere Forte, lze jako náhradní plodinu vysévat cukrovku, krmnou řepu a po orbě do hloubky 15 - 20 cm hrách, bob, len, kukuřici, špenát, vojtěšku a jilek.

Výsev kořenových plodin (např. mrkev, ředkvička) se doporučuje až po 9 měsících od aplikace.

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

Ošetření se provádí maximálně 3x za vegetační období.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Belvedere Forte	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
cukrovka	4	4	4	4

Aplikujte maximálně 1 kg účinné látky ethofumesát na hektar každý třetí rok na stejný pozemek.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**BETOXON 650 WDG**

držitel rozhodnutí o povolení: Oxon Italia S.p.A., Via Sempione 195, 20016  
Pero(MI), Italy

registrační číslo: 4797-0

účinná látka: chloridazon 650 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.12.2018

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	4 kg/ha	AT	1) před setím
cukrovka, řepa krmná	lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	4 kg/ha	AT	1) preemergentně
cukrovka, řepa krmná	lipnice roční heřmánky, rmeny, ptačinec žabinec	3 kg/ha	AT	1) preemergentně
cukrovka, řepa krmná	lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	1 - 1 - 2 kg/ha dělená aplikace	AT	1) postemergentně
mangold, řepa salátová	lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	4 kg/ha	AT	1) preemergentně
mangold, řepa salátová	lipnice roční, heřmánky, rmeny, ptačinec žabinec	3 kg/ha	AT	1) preemergentně
řepa salátová	lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	4 kg/ha	AT	1) preemergentně, nebo před setím
řepa salátová	lipnice roční, heřmánky, rmeny, ptačinec žabinec	3 kg/ha	AT	1) preemergentně
řepa salátová	lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	4 kg/ha	AT	1) po sklizni

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

**Spektrum účinnosti:**Plevle citlivé:

lipnice roční; hořčice rolní, koleneček rolní, rozrazil, rdesno červivec, pětour maloúborný, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, heřmánky, rmeny, máky, lilek černý, hluchavky, ptačinec žabinec, rdesno svlačcovité

Plevle méně citlivé:

drchnička rolní, violka rolní, laskavec ohnutý, bažanka roční, zemědělský lékařský, merlík bílý, svízel přítula, starček obecný, chrpa modrák, lebeda rozkladitá, rdesno ptačí, vikve, pryšce

**Růstová fáze plodin v době aplikace:**

- **preemergentní aplikace:** bezprostředně po zasetí
- **postemergentní aplikace:** po vzejití plodiny, neošetřujte v době vzházení plodiny!

**Růstová fáze plevelů v době aplikace:**

max. BBCH 11, tj. základ 1. páru pravých listů

**Aplikace před setím plodiny:** přípravek se zapravuje do půdy do hloubky 2 - 3 cm.

**Maximální počet aplikací:** 1x; postemergentní aplikace - 3x dělená aplikace vždy po vzejití nové plevelné vlny

**Max. 2,6 kg účinné látky chloridazon/ha 1x za 3 roky na tentýž pozemek.**

**Interval mezi děleními postemergentními aplikacemi:** 6 - 14 dní

**Dávka vody:** 200 - 400 l/ha, v indikaci řepa salátová – po sklizni 150 - 300 l/ha

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami.

Při aplikaci na suchý povrch půdy a rovněž tak při déletrvajícím suchém počasí může dojít ke snížení účinnosti přípravku.

Vždy je nutné zajistit kvalitní oseední lůžko bez hrud a dodržet předepsanou hloubku setí plodin!

Nepoužívejte v porostech ovlivněných faktory, které oslabují růst ošetřované plodiny a kvalitu ošetření.

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

Pěstování následných plodin je bez omezení.

V případě použití přípravku po sklizni salátové řepy konzultujte pěstování následných plodin s držitelem registrace.

Jako náhradní plodiny lze pěstovat řepu, salátovou řepu, mangold, brambory a kukuřici.

Citlivost odrůd náhradních plodin konzultujte s držitelem registrace.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

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]				
všechny indikace	4	4	4	4

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

**PAROLI**

**držitel rozhodnutí o povolení: Sumi Agro Europe Ltd., Vintners' Place, 68  
Upper Thames Street, London, EC4V 3BJ,  
Velká Británie**

**registrační číslo: 4853-0**

**účinná látka: iprodion 167 g/l**

**thiofanát-methyl 167 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.12.2013**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka	hlízenka obecná	3 l/ha	49	

Max. počet ošetření: 1x

Termín aplikace: BBCH 57 - 69

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Paroli	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka ozimá a jarní – jarní aplikace	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřeného pozemky je možný po zaschnutí postřiku.

Zákaz zkrmování ošetřené zelené hmoty.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

**TEBUCUR 250 EW**

**držitel rozhodnutí o povolení: HELM AG, Nordkanalstr.28, 20097 Hamburg,  
Německo**

**registrační číslo: 4826-0**

**účinná látka: tebukonazol 250 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.8.2019**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka	fomová hniloba brukvovitých	1 l/ha	56	
řepka olejka	čern řepková, hlízenka obecná	1 l/ha	56	
ječmen	fuzariózy klasů	0,75 - 1 l/ha	35	
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	

V řepce olejce proti fomové hnilobě se aplikuje na podzim v BBCH 14 - 19, na jaře v BBCH 30 - 59, nejlépe od nástupu vegetace do fáze objevení se vrcholového pupenu. Proti hlízence obecné a černí řepkové se aplikuje ve fázi BBCH 55 - 65. V pšenici ozimé a ječmeni proti fuzariózám klasů se aplikuje ve fázi BBCH 61 - 69.

Přípravek se aplikuje v obilninách max. 1x, v řepce olejce max. 2x.

Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Přípravek v řepce olejce vykazuje významný vedlejší růstově-regulační efekt.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně úč.l. typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

TEBUCUR 250 EW	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Obilniny, řepka	4	4	4	4

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 30$  m při aplikaci do řepky ozimé a jarní

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

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

**nebyly zapsány**

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

**DESSICASH 20% SL**

**držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domnic  
Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050  
Mumbai, India**

**registrační číslo: 4720-0**

**účinná látka: dikvát 200 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.12.2015**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
brambor	desikace	4 l/ha 200 - 500 l vody /ha	7 - 10	
brambor	plevele	2 l/ha 200 - 500 l vody /ha	AT	
chmel otáčivý	defoliace spodních listových pater, ničení výhonů, plevelle	1,8 l/ha min. 1000 l vody /ha	AT	
hrách na zrno	desikace	2 - 3 l/ha 200 - 500 l vody /ha	7 - 10	
bob na zrno	desikace	3 l/ha 200 - 500 l vody /ha	7 - 10	1) jen ke krmným účelům
len setý (olejný)	desikace	3 l/ha 300 - 500 l vody /ha	7 - 10	
řepka olejka	desikace	3 l/ha 250 - 500 l vody /ha	7 - 14	
jetel luční - semenné porosty, jetel plazivý - semenné porosty	desikace	2 - 3 l/ha 200 - 500 l vody /ha	AT	
ječmen, oves	desikace	2 - 4 l/ha 300 - 500 l vody /ha	4 - 7	1) polehlé porosty, jen ke krmným účelům

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

Množství postřikové kapaliny se řídí hustotou, mohutností porostu a intenzitou zaplevelení.

Přípravek se aplikuje maximálně 1x za vegetační sezónu. Desikace brambor v dávce 4 l/ha může následovat po předchozí aplikaci na plevelle v dávce 2 l/ha.

### **Návod k použití:**

**Brambor** k desikaci **natě bramboru** na začátku přirozeného dozrávání porostu v době, kdy hlízy dosáhly sklizňové velikosti a zralosti. Množství postřikové kapaliny se řídí hustotou, mohutností porostu a intenzitou zaplevelení.

Aplikujte za slunečného počasí a nízké vzdušné vlhkosti.

Přípravek může poškodit hlízy, pokud je aplikován v době nebo krátce po období sucha.

Slabý déšť, mlha nebo silná rosa v době aplikace nebo krátce po ní mohou zvýšit riziko poškození. Neaplikujte, když je půda v okolí hlíz suchá.

V porostech určených ke skladování aplikujte 7-10 dnů před sklizní aby došlo ke zpevnění slupky hlíz.

### **Brambor – použití jako herbicid pro regulaci plevelů**

Rané odrůdy mohou být ošetřovány až do 10 % vzešlých rostlin. Ostatní odrůdy mohou být ošetřovány až do 40 % vzešlých rostlin, avšak rostliny nesmí být v době aplikace vyšší než 15 cm. Neaplikujte postemergentně na brambory za velmi teplého a suchého počasí nebo na oslabené rostliny z malých nebo nemocných hlíz.

### **Chmel (chemické dočištění chmele, defoliace spodních listových pater):**

Aplikaci provádějte v červenci poté, co chmel dosáhl stropu konstrukce. Nepoužívejte za sucha.

Neaplikujte nad spojovacím drátem (asi 100 - 120 cm).

Účinnost na plevele může být snížena při intenzivním obrůstání chmele nebo u některých obtížně hubitelných plevelů (např. rdesno ptačí, ptačinec, svízel)

**Hrách na zrno (desikace):** Přípravek aplikujte na zralý porost, když vlhkost semen poklesne pod 45 %. Brzká aplikace může způsobit u některých vrchních nezralých lusků svaštění semen, a tedy snížení výnosu; desikace plodiny trvá déle a může dojít k lámání stonků a polehnutí plodiny.

Nižší dávku použijte u řídkého a méně zapleveleného porostu.

### **Bob na zrno**

Aplikujte na zralý porost, kdy je většina lusků černá.

### **Len setý (olejný)**

Aplikujte, když je porost na celém pozemku v plné zralosti, tj. tobolky jsou tmavě hnědé se světle hnědými semeny. Semena musí být volná a v tobočkách musí chrastit.

### **Řepka olejka (desikace)**

Aplikujte v době, kdy je 80 - 90 % semen zralých. Používejte pouze v polehlých nebo silně zaplevelených porostech.

Správná doba aplikace nastává tehdy, pokud se mění barva semen na stonku takto:

**Dolní třetina:** Všechna semena jsou tmavě hnědá nebo černá.

**Prostřední třetina:** 90 % semen červenohnědých až tmavě hnědých s několika černými.

10 % semen zelených, pevných a pružných.

**Horní třetina:** Více než polovina semen zelených, pevných a pružných.

Několik semen hnědých až černých.

Předčasná aplikace na nevyzrálá semena může způsobit snížení klíčivosti a objemové hmotnosti.

### **Jetel luční, jetel plazivý**

Aplikujte na zralý porost 2 - 3 dny před předpokládanou sklizní. V případě jetele plazivého sklizeného z pokosu proveďte ošetření přípravkem 1 až 2 dny před sečením.

Nižší dávku použijte u řídkého a méně zapleveleného porostu.



**Ječmen, oves (desikace polehlých porostů pro krmné účely)**

Aplikujte na porost zralý ke sklizni. Dávku volte podle druhu plevelů:

Ptačinec žabinec - 2 l/ha

Obrůstání obilnin, širokolisté plevele - 3 l/ha

Svízel přítula, pýr plazivý - 4 l/ha

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Dessicash 20 % SL neurychluje zrání; plodiny musí být v okamžiku aplikace přípravku zralé. Při použití na ne zcela zralou plodinu může dojít ke snížení objemové hmotnosti a klíčivosti semen.

Aplikaci v porostech brambor a hrachu, určených k dalšímu zpracování konzultujte s držitelem registrace.

Přímý postřik a/nebo případný úlet postřikové mlhy nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Dessicash 20 % SL.

Před použitím si přečtěte příložené pokyny.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

**GRODYL 75 WG**

**držitel rozhodnutí o povolení: Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,  
40789 Monheim, Germany**

**registrační číslo: 3840-4**

**účinná látka: amidosulfuron 750 g/kg**

**platnost povolení končí dne: 31.12.2018**

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice ozimá, ječmen ozimý, ječmen jarní, tritikale, žito	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	30 g/ha	AT	
bojínek luční, kostřava červená, kostřava luční, kostřava ovčí, metlice trsnatá, psineček tenký, srha laločnatá, pohánka hřebenitá, jílek jednoletý, jílek vytrvalý, jílek mnohokvětý, lípnice luční, ovsík vyvýšený, psárka luční, trojštět žlutavý	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	30 g/ha	28	1) semenné porosty OL = zkrmování slámy

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

#### Citlivé plevele

svízel, přítula, brukvovité plevele, výdrol řepky, výdrol slunečnice, kokoška pastuší tobolka, peníze rolní, konopice napuchlá, heřmánky, rmeny, rdesna, pohanka opletka, kolenec rolní, ptačinec žabinec, pomněnka rolní, šťovík kadeřavý

#### Méně citlivé plevele

mák vlčí, hluchavky, merlíky, pcháč oset, violky

**Dávka vody:** 200 – 600 l vody/ha

**Max. počet ošetření:** 1x v plodině

#### **Růstová fáze plodiny v době aplikace:**

obilniny - na jaře, postemergentně v BBCH 12 - 37, od 2. listu do objevení posledního listu

- na podzim, postemergentně v BBCH 12 - 27, od 2. listu do odnožování obilnin

trávy - na jaře, v BBCH 21 - 29, v době odnožování kulturních trav

#### **Růstová fáze plevelů v době aplikace:**

svízel přítula: 1 - 10 přeslenů (BBCH 11 - 19)

ostatní jednoleté dvouděložné plevele: 2 - 4 pravé listy (BBCH 12 - 14)

Přípravek nepoužívat v obilninách s podsevem!

#### Následné plodiny

Po podzimní aplikaci do 25 g/ha přípravku nebo jarní aplikaci v dávce 30 g/ha lze pěstovat bez omezení v rámci normálního osevního postupu následující plodiny: ozimé obilniny, trávy, po zapracování půdy do hloubky 15 cm ozimá řepka a letní meziplodiny. V následujícím roce lze pěstovat jakékoliv plodiny bez omezení.

#### Náhradní plodiny

Jako náhradní plodinu nelze vysévat slunečnici, jarní řepku a hořčici.

Jako náhradní plodinu lze vysévat obilninu a to i bezorebně.

Při dávce přípravku do 20 g/ha, zpracování půdy do hloubky 15 cm a odstupem 15 dnů lze vysévat kukuřici nebo trávy.

Při dávce přípravku nad 20 g/ha zpracování půdy do hloubky 15 cm a odstupem 1 měsíce lze vysévat kukuřici, trávy, vysazovat brambory.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě bez přerušování ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Grodyl 75 WG	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jarní a ozimé obiloviny	4	4	4	4

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

### LONTREL 300

**držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 14/1305, 162 00 Praha 6**

**registrační číslo: 3429-3**

**účinná látka: klopyralid 300 g/l (ve formě olaminu)**

**platnost povolení končí dne: 30.4.2017**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,5 l/ha 200 l vody/ha děleně 0,15 - 0,15 - 0,2 l/ha	AT	1) od 21 BBA 2) od 10 BBCH, do 11 BBCH 3) max. 3x
cukrovka	pcháč oset	0,35 l/ha 200 l vody /ha jednorázově	AT	1) od 23 BBA 2) od 30 BBCH až 20 cm výšky 3) max. 1x
cibule semenné porosty	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 - 400 l vody /ha	AT	1) od 12 BBCH, do 18 BBCH 3) max. 1x
trávníky okrasné	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,8 l/ha 300 - 400 l vody /ha	35	1) od 14 BBCH 3) max. 1x OL – pro zkrmování
trávy semenné porosty	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 - 400 l vody /ha	AT	1) od 14 BBCH, do 30 BBCH 3) max. 1x

jádroviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 - 400 l vody /ha	28	3) max. 1x
ovocné dřeviny podnože	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 - 400 l vody /ha	AT	3) max. 1x
lesní dřeviny síje, sazenice zaškolkovan é	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300 - 400 l vody /ha	AT	3) max. 1x
lesní školky uvolněné prázdné tabule a záhony	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,5 l/ha 300 - 400 l vody /ha	AT	3) max. 1x
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves setý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	0,3 l/ha 300 - 400 l vody /ha	AT	3) max. 1x

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

### **Spektrum účinnosti:**

Plevle citlivé – pcháč oset, rmeny, plevle heřmánkovité, kopretina osenní, turan kanadský, lopuchy, podběl lékařský, chrpa modrák, výdrol slunečnice, pohanka svlačcovitá, regenerující vojtěška setá;

ve fázi děložních listů až základu 1. páru pravých listů (BBCH 10-11) - tetlucha kozí pysk, mrkvous obecný, rdesna; rdesno ptačí je méně citlivé

### **Maximální počet aplikací:**

1x v plodině,

cukrovka – aplikace je *dělená* v termínech T1-T2-T3

### **Pokyny pro aplikaci:**

**cukrovka** - aplikace přípravku je *dělená* v termínech T1-T2-T3, v intervalu min. 5dní, vždy na nově vzešlou plevelnou vlnu, plevle se nacházejí v růstové fázi BBCH 10 - 11, tj. děložní

listy plně rozvinuté až základ prvního páru pravých listů; cukrovka od BBCH 12, tj. 2 pravé listy (=BBA 21) - **dávkování:** dělená aplikace **0,15-0,15-0,2 l/ha;**  
*nebo jednorázová aplikace 0,35 l/ha* na přerostlý pcháč oset ve fázi BBCH 30 do 20 cm jeho výšky, cukrovka od BBCH 16, tj. 6 pravých listů (=BBA 23)

**pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, žito ozimé, tritikale ozimé, oves setý** - růstová fáze plodin v době ošetření: BBCH 14 - 31, tj. 4. list až 1. kolénko

**trávy na semeno:** BBCH 14 - 30, tj. 4. list až začátek sloupkování

**cibule:** BBCH 12 - 18, tj. 2 - 8 listů

**okrasné trávníky:** od BBCH 14, tj. od 4 listů

**jádroviny, podnože ovocných dřevin:** rozhoduje růstová fáze plevelů, je nutné zabránit kontaktu postřiku s listy ovocných dřevin

**lesní hospodářství:** síje a sazenice smrku a borovice – celoplošný postřik po vyzrání letorostů; ostatní dřeviny – aplikace v průběhu vegetace jako meziřádkový postřik s ochrannými kryty - rozhoduje růstová fáze plevelů

**Růstové fáze plevelů:** plevele vzešlé, aktivně rostoucí  
dvouděložné jednoleté a vytrvalé – max. BBCH 16, tj. 6 pravých listů,  
pcháč oset BBCH 30 - 31, tj. přízemní růžice až 10 % konečné velikosti

Pěstování následných plodin bez omezení.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Druhové a odrůdové složení trávníku z hlediska možné fytoxicity přípravku konzultujte s držitelem registrace.

V případě, že trávník obsahuje jako požadovanou složku dvouděložné rostliny, je nutná konzultace rizika fytoxicity s držitelem registrace.

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

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Lontrel 300.

Přípravek lze použít v tank-mix směsi se smáčedlem TREND 90 v 0,05% koncentraci v souladu s návodem na jeho použití, a to za podmínky déletrvajícího sucha, kdy jsou listy plevelů kryty silnou voskovou vrstvičkou.

Přípravek lze použít v tank-mix směsi s přípravkem STARANE 250 EC. Přípravky ve směsi se použijí v souladu s návody na jejich použití.

Použití nižších než registrovaných dávek je nutno konzultovat s držitelem registrace.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Lontrel 300	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Len setý	5	5	5	0
Pšenice, ječmen, žito, triticales, oves	5	5	5	0
Cukrovka, krmná řepa, cibule, pažitka, jahodník, trávy (semenné porosty), lesní školky a záhony	10	5	5	0
Okrasné trávničky	15	10	5	5
Jádroviny a peckoviny	50	40	30	20

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

### SAMSON

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

**registrační číslo: 3895-3**

**účinná látka: nikosulfuron 40 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.12.2018**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha	AT	1) postemergentně

**Dávka vody:** 200 – 400 l vody/ha

**Max. počet ošetření:** 1x za vegetaci plodiny

**Růstová fáze plodiny v době aplikace:**

Kukuřice setá: BBCH 12 – 18, fáze 2 – 8 listů

**Růstová fáze plevelů v době aplikace:**

Dvouděložné plevele jednoleté: BBCH 12 – 16, fáze 2 - 6 listů

Ježatka kuří noha: BBCH 12 – 19, od 2 listů až do počátku odnožování.

Čirok halepský: při výšce 30 cm

**Plevele citlivé:**

ježatka kuří noha, laskavec ohnutý, heřmánek pravý, ptačinec žabinec, rdesno červivec

**Plevele méně citlivé:**

merlík bílý, pýr plazivý, čirok halepský rostoucí z rhizomů

Nelze vyloučit projevy fytoxicity v podobě chlorotických skvrn na listech, retardace růstu, případně nekrotizace a deformací.

Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení. Pozor na odrůdy citlivé na sulfonylmočoviny.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Na podzim téhož roku lze po orbě vysévat ozimou pšenici a ozimý ječmen. Nelze vyloučit poškození ozimého ječmene na zásaditých půdách. Setí jiných obilnin v tomto termínu konzultujte s držitelem povolení.

Na jaře následujícího roku lze vysévat všechny plodiny.

Jako náhradní plodina může být po orbě použita kukuřice. Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem!

Přípravek nelze použít v množitelských porostech kukuřice!

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

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

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

### **SFERA 535 SC**

**držitel rozhodnutí o povolení: Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,  
40789 Monheim, Germany**

**registrační číslo: 4632-0**

**účinná látka: trifloxystrobin 375 g/l**

**cyprokonazol 160 g/l**

**platnost povolení končí dne: 30.9.2013**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice, žito, tritikale	braničnatka plevová	0,5 l/ha	45	
pšenice, žito, tritikale	padlí travní, rez pšeničná	0,4 l/ha	45	

cukrovka	padlí řepné	0,4 l/ha	42	
cukrovka	cerkosporióza řepy	0,3 l/ha	42	
slunečnice	alternárióvá skvrnitost, hlízenka obecná, fomová hniloba slunečnice	0,4 l/ha	90	
slunečnice	plíseň šedá	0,3 - 0,4 l/ha	90	

Pokud je uvedeno rozmezí dávkování přípravku, použijte vyšší dávku z uvedeného rozmezí při vysokém infekčním tlaku.

**Maximální počet aplikací na plodinu za vegetaci:**

pšenice, žito, tritikale – max. 1x, na jaře  
cukrovka, slunečnice – max. 2x

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti braničnatce pšeničné v pšenici ozimé.

**Termín aplikace:**

Preventivně anebo co nejdříve po zjištění počátečních příznaků choroby.

Přípravek se aplikuje postřikem schválenými pozemními pojízdými, ručními nebo zádovými postřikovači.

Ošetření přípravkem Sfera 535 SC může pozitivně i negativně ovlivnit obsah sodíku a obsah amidického dusíku v cukrovce.

Postřikem nesmí být zasaženy sousední necílové porosty.

Vliv přípravku na klíčivost slunečnice konzultujte s držitelem registrace.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI (strobiluriny, famoxadon a fenamidon) vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI a/nebo azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. Nespolehejte pouze na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Sfera 535 SC	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, žito, tritikale, cukrovka, slunečnice	4	4	4	4

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.



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

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

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

nebyla vydána

**b) nařízení Státní rostlinolékařské správy**

**TOPAS 100 EC**

**registrační číslo: 3750-6**

**účinná látka: penkonazol 100 g/l**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
okurka, rajče, paprika - skleníky	padlí	0,25 - 0,5 l/ha	3	

Okurky – v BBCH 13 - 89, max. 4x, 500 - 2000 l vody/ha, interval mezi ošetřeními 8 dní

Papriky – v BBCH 14 - 89, max. 4x, 500 - 1000 l vody/ha, interval mezi ošetřeními 10 dní

Rajčata – v BBCH 14 - 89, max. 4x, 300 - 1200 l vody/ha, interval mezi ošetřeními 8 dní

Rozmezí dávkování přípravku podle výšky rostlin:

0,25 l/ha při výšce rostliny do 50 cm

0,375 l/ha při výšce rostliny 50 - 125 cm

0,5 l/ha při výšce rostliny nad 125 cm