



Přípravek na ochranu rostlin

## ASULOX<sup>®</sup> 40 SL

Postřikový herbicidní přípravek setém ve formě kapalného koncentrátu mísitelného s vodou k hubení šťovíku tupolistého a kadeřavého ve vojtěšce, jeteli lučním v užitkových letech, ovsu hluchého ve lnu, pelušce a hrachu.

Účinná látka :	<b>400 g/l asulam</b> , t.j. methyl-N-(4-aminobenzensulfonyl)-karbamát ve formě Na - soli v l litru
----------------	--

<p><b>Xi</b></p>  <p>draživý</p> <p><b>N</b></p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	<p>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>Vysoce toxický pro vodní organizmy</p> <p>Přípravek je pro včely relativně neškodný, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace</p> <p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</p>
--	--

Balení: 5 l a 10 l kanystry COEX HDPE/PA

Registrační číslo: 3169-2

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti výrobku: *při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby*

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience SA, Lyon, Francie

Právní zástupce v ČR/dovozce: Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9

<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience SA

### Působení přípravku

Účinek přípravku je pomalý, příznaky poškození šťovíků se projevují žloutnutím listů, jejich kroucením a červenáním nově vyrůstajících. Příznaky se projevují 3 týdny po postřiku, k úplnému zničení plevelných rostlin dochází asi za dva měsíce po postřiku. Aby byl postřik účinný, je třeba, aby šťovíky v době postřiku bujně rostly a většina rostlin měla dobře vyvinuté listy. Přípravek je účinný při vysoké vzdušné vlhkosti a při vyšší teplotě vzduchu. Oves hluchý po postřiku žloutne, vadne až odumře.

**Návod k použití a dávkování .**

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka na l ha	Ochranná lhůta dní	Poznámka
Len setý l)	oves hluchý	3,5 - 4,5 l	AT	l) jen bodová, ohnisková a lokální aplikace
peluška l)	oves hluchý	4 - 5 l	60	l) jen bodová, ohnisková a lokální aplikace
vojtěška l)	šřovík tupolistý a kadeřavý	4 - 6 l	28	l) jen bodová, ohnisková a lokální aplikace
jetel luční l)	šřovík tupolistý a kadeřavý	3 l	28	l) jen bodová, ohnisková a lokální aplikace
hrách	oves hluchý	5 l	60	l) jen bodová, ohnisková a lokální aplikace

**Upřesnění podmínek aplikace:**

**Vojtěška** se ošetřuje v v prvním až třetím užitkovém roce, když má šřovík plně vyvinuté listy, ale nevytváří ještě lodyhy. Neošetřovat v semenné seči. Dávka vody 400 - 600 l.ha<sup>-1</sup>.

Ve vojtěšce jsou vhodné k ošetření dva termíny, na jaře v dubnu až květnu, na podzim v srpnu až září. Při velmi silném zaplevelení víceletými rostlinami šřovíků je možné postřikovat dvakrát. První postřik na jaře, druhý postřik na jaře příštího roku a nebo první postřik na podzim a druhý ošetření v pozdním jaru příštího roku nebo na podzim.

**Jetel luční** se ošetřuje od prvního užitkového roku, když má šřovík vyvinutou přizemní růžici, ale nevytváří ještě lodyhy. Neošetřovat v semenné seči. Dávka vody 400 l.ha<sup>-1</sup>.

**Len** se ošetřuje když má oves hluchý 2 - 4 listy a len je vysoký 7 - 20 cm, 2 - 3 dny po ošetření růstovými herbicidy, ošetřuje se Inovými tryskami. Dávka vody 400 l.ha<sup>-1</sup>. Neaplikovat při teplotě vyšší než 25 °C, ošetřuje se jen při silném výskytu ovsa hluchého. Je nutné, aby den před a den po postřiku bylo vhodné suché počasí.

**Hrách setý** se ošetřuje když má oves hluchý 2 - 4 listy při výšce hrachu 5 - 15 cm. Dávka vody 400 - 600 l/ha

**Peluška** se ošetřuje když má oves hluchý 2 - 4 listy a peluška 5 - 15 cm. Dávka vody 400 - 600 l/ha.

**Příprava postřikové kapaliny**

Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven přímo do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

**Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat,**

*Nejezte, nepijte a nekuřte při práci*

*Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít*

*Zamezte styku s kůží*

*Před použitím přípravku důkladně přečtěte návod k použití*

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejíst, nepít a nekouřit a nevdechovat výpary přípravku.

Při práci s přípravkem používejte výhradně ochranné prostředky, schválené pro práci s pesticidními přípravky.

Ochrana těla a ochrana hlavy: Ochranný oděv z nánosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oblek profesní UNITA, Ochranný pracovní oblek TONET-PE, případně jiný schválený ekvivalent)

Ochrana dýchacích orgánů a obličeje: Obličejový štít Š-P15, případně jiný schválený ekvivalent

Ochrana rukou a nohou: Ochranné rukavice z plastu nebo pryže. Pryžové holínky

Při ředění použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Postřik nesmí zasáhnout sousední necílové kultury!

### **Opatření při požáru**

Přípravek je kapalný koncentrát mísitelný s vodou, není hořlavou kapalinou.

Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru používat v dobře větraných prostorách schválenou ochrannou obličejovou masku s vhodným schváleným filtrem, v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

### **První pomoc**

*Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu*

*Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc*

*Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody*

V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv.

#### **Při požití:**

Vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami medicínálního uhlí. Nevyvolávat zvracení, lékař provede výplach žaludku. V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři.

#### **Při zasažení očí**

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu cca 15 minut a vyhledat lékaře.

#### **Při zasažení pokožky:**

Zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc

#### **Při nadýchání**

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, rozepnout mu na hrudníku oděv.

*Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:*

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

*V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:*

*Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek  
Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844 fax (+420) 266 101 494*

*V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na naši 24-hodinovou kontaktní službu:*

*Bayer CropScience SA, Marseille, Francie; Telefon: +33 4 91 244545; +33 4 91244583*

#### **Podmínky správného skladování**

*Uchovávejte mimo dosah dětí*

*Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv*

*Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí*

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5-30°C.

Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

#### **Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

*Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem*

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Aplikační zařízení se opláchnou 3 % roztokem sody a omyje se vodou.

#### **Rizika a omezení ve vztahu k životnímu prostředí**

*Přípravek je vysoce toxický pro vodní organizmy*

*Přípravek, jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchové vody*

#### Dodatková informace společnosti Bayer CropScience:

*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.  
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.*