



Přípravek na ochranu rostlin

ASULOX® 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, ovesa hluchého ve lnu, pelušce a hrachu.

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

 Xi irritant  N nebezpečný pro životní prostředí	R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
---	--

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku: sodná sůl aslamu

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; tel. 266 101 842

Distributor: Agroalliance s. r. o., 252 26 Třebotov 304, tel. 257 830 138

® 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⁻¹.

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 druhé 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⁻¹.

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 liovými tryskami. Dávka vody 400 l.ha⁻¹. 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, první pomoc

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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!

První pomoc

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži omyjte velkým množstvím vody

S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv.

Při požití:

Vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami medicijního 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 24-hodinovou globální bezpečnostní službu Bayer CropScience:

+44 1603 401 030

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 zemínou. 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.

Podmínky správného skladování

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 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:

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Prázdny 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 plynných 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.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

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

Přípravek není zvláště nebezpečný ani nebezpečný pro včely.

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.*