


## Přípravek na ochranu rostlin

### AGRITOX® 50 SL

Postřikový herbicidní přípravek ve formě kapalného koncentráту pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v obilninách, jádrovinách, peckovinách, angreštu, červeném rybízu, vinné révě, chmelnicích, na loukách a pastvinách a v semenných porostech trav.

Účinná látka :	<b>500 g/l MCPA ve formě NA-K-DMA soli t.j.</b> kyselina 2-methyl-4-chlorfenoxyoctová
----------------	--

<b>Xi</b>  <small>dráždivý</small>	<i>R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití</i> <i>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</i>  <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</i>
---	---

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

Registrační číslo: 3779-2

Držitel rozhodnutí o registraci: NUFARM UK LIMITED,  
Crabtree Manorway  
NorthBelvedere Kent DA 17 6 BQ  
Tel.0044 81.311.7000, Fax 0044 81.310.5636  
TLX 896004 NUFARB G

Právní zástupce v ČR/dovozce/distributor: AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304

® je registrovaná ochranná známka společnosti Nufarm UK Limited

Balení: 5 l kanystry HDPE  
Číslo šarže: uvedeno na obalu  
Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použití: při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 3 roky od data výroby/vyskladnění

### Působení přípravku

Účinná látka přípravku proniká listovým pletivem do rostlin a nepříznivě ovlivňuje dělení buněk. Způsobuje deformace listů, stonků a následně hynutí rostlin. Účinkuje na dvouděložné jednoleté a vytrvalé plevele.

### Spektrum účinnosti přípravku

**CITLIVÉ PLEVELE:** ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, pcháč oset, šťovíky, pryskyřníky, penízek rolní,

**STŘEDNĚ CITLIVÉ PLEVELE:** konopice polní, laskavec ohnutý, mák vlčí, rozrazil, pomněnka rolní, kopretina osenní

**ODOLNÉ PLEVELE** heřmánky, violka rolní, hluchavky, svízel přítula, rdesna, kakosty, zemědělský

### Návod k použití a dávkování .

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka (l/ha)	Ochr. lhůta	Poznámka
obilniny bez podsevu	dvouděložné plevele	1,5		(1) (2) (3) (6)
jetel luční podsev, obilniny	dvouděložné plevele	1,0		(5)
jádroviny, peckoviny	dvouděložné plevele	2,5 - 3,0		
chmel otáčivý	dvouděložné plevele	1,5		
louky, pastviny	dvouděložné plevele	2,5 - 3,0	14	
jetel luční	heřmánkovec přímořský, dvouděložné plevele	0,5 -1,0		(7)
trávy semenné porosty, triticale	dvouděložné plevele	1,25 - 1,50		
rybíz červený	svlačec rolní	3,0		
rybíz stromky, angrešt stromky	omládky meruzalky zlaté	3,0		
réva vinná	svlačec rolní	2,5		

### Upřesnění podmínek aplikace:

Nepostřikovat při silném slunečním svitu a teplotách nad 23 °C!

Ošetřovat jen zdravé, mechanicky nepoškozené porosty při teplotě nad 10 °C, nejlépe za bezvětří v době, kdy nehrozí mrazy a v následujících 4 hodinách se neočekává déšť.

Dávka vody na 1 ha 200-400 l. V obilovinách se přípravek aplikuje od 4. listu obiloviny do konce odnožování. V obilovinách s podsevem v době, kdy jetel má vyvinuté 2 trojlístky. Travní porosty na semeno lze ošetřovat při výšce 25-30 cm. Na loukách a pastvinách se přípravek používá na jaře při výšce pryskyřníku prudkého 15 cm až do fáze poupat. Proti svlačci v sadech v době kdy svlačec doroste 30-40 cm (v červnu) za bezvětří pomocí aplikačního rámu. Postřik provádět nízkým tlakem při teplotách do 20 °C.

V jeteli lučním aplikovat na jaře na vzešlé plevele nebo po seči. Plevlele mají mít nejvýše 4 pravé listy. Nepostřikovat při silném slunečním svitu a teplotách nad 23 °C!

Ošetřovat jen zdravé, mechanicky nepoškozené porosty při teplotě nad 10 °C, nejlépe za bezvětří v době, kdy nehrozí mrazy a v následujících 4 hodinách se neočekává déšť. Přípravek možno kombinovat s doporučenými dávkami regulátorů růstu, DAM-390, močovinou a stopovými prvky.

### Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádře odděleně. **Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tankmixů v menší nádobě při správném zředění.** Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 min stání!

### **Čištění postřikovače:**

Aby se zabránilo poškození plodin ošetřovaných následně po použití přípravku, musejí být všechny jeho stopy z aplikačního zařízení odstraněny následujícím způsobem: Nádrž, čerpací a filtrační systém a postřiková ramena vypláchněte alespoň třikrát vodou v množství odpovídajícím nejméně 10 % objemu nádrže postřikovače.

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

*R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití*

*R 41 Nebezpečí vážného poškození očí*

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

*S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej*

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 proti chemikáliím s kapucí, který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů, oděv musí být z plastu nebo nánosované tkaniny (např. Ochranný oblek SUNIT typ IVA, typ VA, ochranná kombinéza proti chemikáliím s kapucí typ OK 329, typ OK 230, 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!

Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření v blízkosti pěstovaných dvouděložných rostlin. Postřikem nesmí být zasaženy sousední porosty. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

### **Opatření při požáru**

Přípravek není hořlavinou..

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**

*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. (00420) 224919293
---------------------------	--

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

**AGRO ALIANCE s.r.o., Třebotov 304**

**tel (00420) 257830137, 257830138**

**fax (00420) 257830139**

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

### **Nufarm Anglie:**

telefon: + 44 (0) 20 8319 7222

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí**

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

*Přípravek je pro zvěř relativně neškodný*

*Přípravek není zvlášť nebezpečný ani nebezpečný pro včely.*

*Klasifikace:*

***Přípravek je pro včely relativně neškodný, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny***

### **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. Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 3 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

### **Způsob likvidace obalů, nepoužitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod**

*S 35 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 předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým 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 opláchne 3 % roztokem sody a omyje se vodou.

### **Dodatková informace společnosti Agro Aliance s.r.o.:**

V případě potřeby rozšíření spektra účinnosti v:

(1) pšenici ozimé proti chundelce metlici možno doplnit ošetřením přípravkem typu Tolkan<sup>®</sup> Flo v registrované dávce (1.5-2,0 l) a proti dvouděložným plevelům přípravky typu Logran<sup>®</sup> resp. Glean<sup>®</sup> (7 g/ha). Proti heřmánkovitým plevelům je vhodný aplikační program na bázi přípravku Basagran<sup>®</sup> 600 (1.6 l).

(2) obilninách bez podsevu proti odolným dvouděložným plevelům je vhodné ošetření Agritoxem<sup>®</sup> 50 SL v rozmezí 1.25-1.5 l/ha doplnit ošetřením přípravkem typu Starane<sup>®</sup> 250 EC (max. 1 l).

(3) obilninách bez podsevu proti odolným dvouděložným plevelům je vhodné ošetření Agritoxem<sup>®</sup> 50 SL v rozmezí 1.25-1.5 l/ha doplnit ošetřením přípravkem typu Compete<sup>®</sup> 2 E (max. 0.125 l), popř. dávku 1 l Agritoxu<sup>®</sup> 50 SL doplnit ošetřením přípravkem Granstar<sup>®</sup> 75 DF (max. 20 g/ha).

(4) jarních obilninách bez podsevu proti dvouděložným plevelům je vhodné ošetření Agritoxem<sup>®</sup> 50 SL (1 l/ha) doplnit ošetřením přípravky na bázi mecopropu nebo dávku Agritoxu<sup>®</sup> 50 SL (1-1.25 l) doplnit ošetřením přípravky typu Glean<sup>®</sup> nebo Logran<sup>®</sup> (7 g/ha).

(5) ječmeni s podsevem lze využít aplikačního programu na bázi 1 l Agritoxu<sup>®</sup> 50 SL s doplňujícím ošetřením přípravkem Tropotox<sup>®</sup> 40 SL (2.5 l/ha), resp. Basagran<sup>®</sup> 600 (1.6 l).

(7) v jeteli lučním proti odolným dvouděložným plevelům je možné využít aplikačního programu na bázi 0.5-1 l Agritoxu<sup>®</sup> 50 SL s doplňujícím ošetřením přípravkem Tropotox<sup>®</sup> 40 SL (2.5 l/ha), resp. Basagran<sup>®</sup> 600 (1.6 l).

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