

## Přípravek na ochranu rostlin

## ®AGRITOX 50 SL

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v obilninách, vinné révě, na loukách a pastvinách, v porostech jetele lučního a v semenných porostech trav.

Účinná látka: MCPA 500 g/l, tj. 50 % hmot.

**NEBEZPEČÍ****Způsobuje vážné poškození očí.**

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe 1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku MCPA, v podzimním období.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe 3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m pro jetel, obilniny s podsevem, obilniny bez podsevu, trávy; 15 m pro vinnou révu; 20 m pro louky a pastviny vzhledem k nezemědělské půdě.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

**Číslo povolení:** 3779-2

**Držitel rozhodnutí o povolení:** NUFARM UK Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire, BD12 9EJ, Velká Británie

**Výrobce přípravku:** NUFARM GmbH & Co KG, St. - Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko

**Právní zástupce držitele rozhodnutí o povolení:** Agro Aliance s.r.o., 252 26 Třebotov 304, ČR, tel.: 257 830 138

® AGRITOX je registrovaná ochranná známka společnosti NUFARM UK Ltd.

**Balení a objem (čistá hmotnost):** HDPE láhev s obsahem 1 l přípravku (čistá hmotnost 1,17 kg),  
HDPE kanystr s obsahem 10 l přípravku (čistá hmotnost 11,7 kg),  
HDPE sud s obsahem 200 l přípravku (čistá hmotnost 234,4 kg).

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při dodržení podmínek správného skladování uvedených v této etiketě.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen

prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

### Působení přípravku:

MCPA je přijímaná výhonky trav a kořeny širokolistých plevelů a je přenášena v rostlině. Z mechanismu účinku herbicidu je zřejmé, že působí jako auxiny které jako jiné regulátory růstu ovlivňují dělení buněk a způsobují deformace listů, stonků a následně hynutí rostlin.

### Údaje o použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka:
pšenice ozim, ječmen ozim, žito ozim, tritikale ozim	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý - bez podsevu	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	1,5 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý - s podsevem jetele lučního	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	1 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 29 BBCH, jetel luční 2 trojlístky 3) max. 1x
louky, pastviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	3 l/ha 200-400 l vody/ha	28	1) na jaře nebo po seči 2) od: 15 cm do fáze poupát pryskyřníku prudkého 3) max. 1x
jetel luční	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	1 l/ha 200-400 l vody/ha	28	1) v 1. a dalším užitkovém roce, na jaře nebo po seči 2) do: 14 BBCH 3) max. 1x
trávy semenné porosty	plevele dvouděložné jednoleté, plevele dvouděložné vytrvalé	1,5 l/ha	AT	1) při výšce trav 25-30 cm 3) max. 1x
réva vinná	svlačec rolní	2,5 l/ha 200-400 l vody/ha	35	1) od konce července do konce srpna 3) max. 1x

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

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

### Spektrum účinnosti:

Plevelé citlivé: ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, pcháč oset, šťovíky, pryskyřníky, penízek rolní, svlačec rolní

Plevelé méně citlivé: konopice polní, laskavec ohnutý, mák vlčí, rozrazil, pomněnka rolní, kopretina osenní

Jetel luční — v 1. a dalším užitkovém roce - na jaře na vzešlé plevelé nebo po seči, plevelé max. 4 pravé listy, tj. BBCH 14, teplota v době ošetření nesmí překročit 23 °C!

Přípravek je účinný na aktivně rostoucí plevelé.

Maximální počet aplikací: 1x za vegetační sezónu.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Aplikovat při teplotě nad 10 °C.

Srážky do 4 hodin po aplikaci snižují účinnost.

Při ošetření přípravkem Agritox 50 SL nesmí žádným způsobem dojít k zasažení zelených částí révy vinné!

Přípravek poškozuje dvouděložné rostliny na loukách a pastvinách!

Pěstování následných plodin bez omezení.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem! Mimořádně citlivá je réva vinná. V blízkosti vinic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výpary přípravku.

**PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY:** Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače. Pokud jím není postřikovač vybaven vlije se přípravek do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

**ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ:** Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Agritox 50 SL.

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. Nádrž aplikačního zařízení naplňte vodou a ponechte ji naplněnou přes noc až do následného použití.

#### **Podmínky správného skladování:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách + 5°C až + 30°C, odděleně od potravin, krmiv, nápojů, silných kyselin, silných zásad a oxidačních činidel. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

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

Prázdné obaly nelze znova použít. Prázdné obaly se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po smísení s hořlavým materiálem (piliny).

Případné zbytky postřikové kapaliny zřeďte vodou v poměru 1:10 a vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů podzemní vody ani recipienty povrchových vod. Oplachové vody nesmí zasáhnout zdroje ani recipienty povrchových vod a zemědělskou půdu.

Mimořádná opatření v případě nehody:

Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístěte všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty. Neutralizace: nerelevantní (účinná látka je ve formě soli).

#### **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:**

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

Při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci jsou doporučeny tyto osobní ochranné pracovní prostředky: Ochrana dýchacích orgánů není nutná. Ochrana rukou - gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. Ochrana očí a obličeje - ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166. Ochrana těla - celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN ISO EN 13688. Dodatečná ochrana hlavy není nutná. Dodatečná ochrana nohou - pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte (podle doporučení výrobce). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

#### **První pomoc:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže (zejména podráždění očí) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:**

Okamžitě odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Při potížích vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při náhodném požití:**

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Dodatková informace firmy NUFARM UK Limited**

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Zabraňte kontaktu domácích zvířat s přípravkem v jakékoli formě. Nepouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

Společnost NUFARM UK Limited nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Přípravek možno kombinovat s doporučenými dávkami regulátorů růstu, DAM-390, močovinou a stopovými prvky. Při přípravě postřikových směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tankmixů v menší nádobě při správném zředění. Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 min stání!

Použití přípravku Agritox 50 SL v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.