

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:**AGRITOX 50 SL**

Přípravek určený k likvidaci dvouděložných plevelů.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava: rozpustný koncentrát

Typ působení přípravku: HERBICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

MCPA 500 g/l, (50,8 % hmot.)

Označení přípravku:**Nebezpečí**

H302 Zdraví škodlivý při požití. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P273 Zabraňte

uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 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).

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

Držitel povolení: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:**3779-3**Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

500 ml, PE/PA nebo HDPE láhev se šroubovým uzávěrem

Způsob působení:

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.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) poznámka
jetel luční	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	10 ml/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody /100 m <sup>2</sup>	28	1) v 1. a dalším užitkovém roce, na jaře nebo po seči 2) do: 14 BBCH 3) max. 1x

louky, pastviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	30 ml/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody /100 m <sup>2</sup>	28	1) na jaře nebo po seči 2) od 15 cm do fáze poupat pryskyřníku prudkého 3) max. 1x
réva	svlačec rolní	25 ml/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody /100 m <sup>2</sup>	35	1) od konce července do konce srpna 3) max. 1x
pšenice ozim, ječmen ozim, žito ozim, tritikale ozim	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	15 ml/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 14 BBCH do 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý - bez podsevu	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	15 ml/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 14 BBCH do 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý - s podsevem jetele lučního	plevele dvouděložné jednoleté, plevle dvouděložné vytrvalé	10 ml/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody /100 m <sup>2</sup>	AT	1) od 14 BBCH do 29 BBCH, jetel luční 2 trojlístky 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.

#### Upřesnění použití:

#### **Spektrum účinnosti:**

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

Plevle 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 plevle nebo po seči, plevle max. 4 pravé listy, tj. BBCH 14, teplota v době ošetření nesmí překročit 23 °C!

Přípravek je účinný na aktivně rostoucí plevle. 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! 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. V blízkosti vinic 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 Agritox 50 SL.

#### Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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

**Spe 3** Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením 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 révu, 20 m pro louky a pastviny vzhledem k nezemědělské půdě.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle s postranními štíty
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holinky (s ohledem na práci v zemědělském nebo zahrádkářském terénu).
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) urychleně vyměňte

Informace o první pomoci:

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

**První pomoc při nadýchání:** 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:** Ihned vyplachujte proudem (velkým množstvím) čisté vlažné vody po dobu alespoň 10-15 min. při násilím široce rozevřených víčkách (zejména prostor pod víčka). 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.

Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapaliny spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

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 rozbory 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.