

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**® AGRITOX 50 SL**

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) proti dvouděložným plevelům v obilninách, vinné révě, na loukách a pastvinách, v porostech jetele lučního a v semenných porostech trav.

**Název a množství účinné látky:** MCPA 500 g/l, tj. 42,5 % hmot.

**NEBEZPEČÍ**

**H302 Zdraví škodlivý při požití.**

**H318 Způsobuje vážné poškození očí.**

**H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

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.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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.

**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).

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

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

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

**Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** NUFARM GmbH & Co KG, St. - Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko

**Právní zástupce:** Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138

**Evidenční číslo přípravku:** 3779-2

® AGRITOX je registrovaná ochranná známka společnosti Nufarm GmbH & Co KG, Linz, Rakousko.

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 30 °C.

**Balení a objem (čistá hmotnost):** HDPE kanystř s přípravkem v množství 10 l

**Způsob působení:**

Účinná látka přípravku - MCPA (ze skupiny fenoxykyselin) působí systémově. Je absorbována převážně listy a následně translokována do meristematičtých pletiv, kde nepříznivě ovlivňuje dělení buněk. Způsobuje deformace listů, stonků a následně vede k uhynutí rostlin. Účinkuje na dvouděložné jednoleté i vytrvalé plevele.

**Návod k 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 poupat 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.

#### UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

##### Spektrum účinnosti:

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

Plevele 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 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.

#### OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

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.

#### DALŠÍ OMEZENÍ:

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

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

**PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:** Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

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

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **OSOBNÍ A OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **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 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:**

Ihned odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova 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.

#### **SKLADOVÁNÍ:**

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

#### **LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:**

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně. Aplikační zařízení vždy důkladně opláchněte vodou. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

#### **DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:**

##### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem.

##### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Ihned po skončení postřiku musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísící nádrže a postřikovače podle následujícího postupu, aby později nedošlo k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi MCPA:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přísadkou čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování

#### **OSOBNÍ A OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:**

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

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.

Držitel povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním, nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, a nebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí a povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.