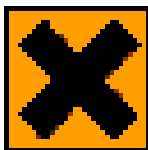


Přípravek na ochranu rostlin

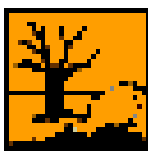
®AGRITOX 50 SL

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 a její obsah v přípravku: MCPA 500 g/l (ve formě Na-K-DMA soli) t.j. (4-chlor-2-methylfenoxy)octová kyselina



Xi
Dráždivý



N
Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Nebezpečí vážného poškození očí

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů.

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

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

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

Registrační číslo přípravku: 3779-2

Držitel rozhodnutí o registraci: 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 registrace v ČR: Agro Aliance s.r.o., 252 26 Třebotov 304, ČR, tel.: 257 830 137-8

® AGRITOX je registrovaná ochranná známka společnosti NUFARM UK Ltd.

Balení a objem (čistá hmotnost): HDPE - láhev 1 l (čistá hmotnost 1,17 kg)/ HDPE-kanystr 10 l (čistá hmotnost 11,7 kg)/ HDPE-sud 200 l (čistá hmotnost 234,4 kg)

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum ukončení doby použitelnosti: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek správného skladování uvedených v této etiketě.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit 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, předmět	Škodlivý organismus nebo účel použití	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
pšenice ozim, ječmen ozim, žito ozim, tritikale ozim	plevele dvouděložné jednoleté, plevle 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, plevle 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, plevle 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, plevle dvouděložné vytrvalé	3 l/ha	200-400 l vody/ha	28	1) na jaře nebo po seči 2) od: 15 cm do fáze pupat pryskyřníku prudkého 3) max. 1x
jetel luční	plevele dvouděložné jednoleté, plevle 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, plevle 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 (poslední aplikace) a sklizní. Před použitím si přečtěte příložené pokyny.

Upřesnění podmínek aplikace:

Maximální počet aplikací: 1x za vegetační sezónu.

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. 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 (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny i výparů přípravku.

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

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

Aplikovat při teplotě nad 10 °C. Srážky do 4 hodin po aplikaci snižují účinnost.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Přípravek Agritox 50 SL není povolen pro leteckou aplikaci.

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

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

SPe 1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento ani žádný jiný přípravek obsahující účinnou látku MCPA, v podzemním období.

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.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách + 5 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

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 umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty. Neutralizace: nerelevantní (účinná látka je ve formě soli).

Postupy pro zničení přípravku na ochranu rostlin a jeho obalů nebo postupy dekontaminace:

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 plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po smísení s hořlavým materiálem (piliny).

Případné zbytky postřikové kapaliny zřed'te 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.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

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 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 EN 340. 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 ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. 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 říd'te piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Opatření při požáru:

Přípravek není hořlavý. 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 požáru musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

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 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.

Dodatková informace firmy NUFARM UK Limited

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Zabraňte kontaktu domácích zvířat s přípravkem v jakékoli formě.

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 Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 odst. 1 písm. a) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvlášt' nebezpečné pro včely.