

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Agritox[®] 50 SL

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту 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: 500 g/l MCPA (ve formě Na-K-DMA soli), tj. (4-chlor-2-methylfenyloxy)octová kyselina

POZOR! ■ R41 Nebezpečí vážného poškození očí ■ R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 ■ S2 Uchovávejte mimo dosah dětí ■ S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv ■ S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. ■ S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc ■ S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem ■ S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít ■ S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení ■ S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. ■ SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. I OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II.stupně zdrojů povrchové vody. ■ Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. ■ Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů. ■ Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití.

- **Registrační číslo:** 3779-2
- **Držitel rozhodnutí o registraci:** NUFARM UK, Ltd., Crabtree Manorway, North Belvedere, Kent DA17 6BQ, Velká Británie
- **Výrobce:** NUFARM GmbH & Co KG, St. - Peter Strasse, 25, A-4012 Linz, Rakousko
- **Právní zástupce v ČR/distributor:** Agro Alliance s.r.o., 252 26 Třebotov 304, tel: 257 830 137-8
- **Balení a objem (čistá hmotnost):** 10 l kanystř HDPE (11,7 kg)
- **Datum výroby:** uvedeno na obalu
- **Datum ukončení doby použitelnosti:** uvedeno na obalu
- **Číslo šarže:** uvedeno na obalu
- **Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek správného skladování. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v technické specifikaci přípravku uvedené v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Xi



dráždivý

N



Nebezpečný pro životní prostředí

PŮSOBNÉ PŘÍPRAVKY

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

ÚDAJE O POUŽITÍ

Plodina	Skodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Ochr. lhůta	Poznámka
jetel luční	plevele dvouvládné jednoleté, plevela dvouvládné vytrvalé	1,0	28	1) v 1. a dalším úžitkovém roce, na jaře nebo po seči. 2) do 14 BBCH 3) max. 1x
louky, pastviny	plevele dvouvládné jednoleté, plevela dvouvládné vytrvalé	3,0	28	1) na jaře nebo po seči. 2) od: 15 cm do fáze poupat pryskyřníku prudekého. 3) max. 1x
trávy-semenné porosty	plevele dvouvládné jednoleté, plevela dvouvládné vytrvalé	1,5	AT	1) při výšce trav 25-30 cm. 3) max. 1x
réva vinná	svlačec rolní	2,5	35	1) od konce července do konce srpna. 3) max. 1x
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouvládné jednoleté, plevela dvouvládné vytrvalé	1,5	AT	1) od: 14 BBCH, do 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý, - bez podsevu	plevele dvouvládné jednoleté, plevela dvouvládné vytrvalé	1,5	AT	1) od: 14 BBCH, do 29 BBCH 3) max. 1x
pšenice jarní, ječmen jarní, oves setý – s podsevem jeřele lučního	plevele dvouvládné jednoleté, plevela dvouvládné vytrvalé	1,0	AT	1) od: 14 BBCH, do 29 BBCH, jetel luční 2) trojlístky 3) max. 1x

UPŘESNĚNÍ PODMÍNEK APLIKACE

Maximální počít aplikací 1x za vegetační sezónu.

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizni. Před použitím si přečtěte příložený pokyny.

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

Přípravek je účinný na aktivně rostoucí plevela. Dávka vody 200-400 l/ha.

Při ošetření přípravkem Agritox 50 SL, nesmí žádným způsobem dojít k zasažení zelených částí révy vinné! Přípravek poškozuje dvouvládné rostliny na loukách a pastvinách! Pěstování následných plodin bez omezení.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouvládných rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem! Mimosádně citlivými jsou 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.

ŠPEKTRUM ÚČINNOSTI PŘÍPRAVKU

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

Plevela méně citlivé: konopice polní, laskavec ohnutý, mák víč, rozrazil, pomněnka rolní, kopretnice a omezlina.

PODMÍNY VZHEDEM K POVĚTRNOSTNÍM FAKTŮRŮM

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

TECHNOLOGIE APLIKACE

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

MOŽNOST LETECKÉ APLIKACE

Přípravek Agritox 50 SL není povolen pro leteckou aplikaci.

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.

ČIŠTĚNÍ POSTŘIKOVAČE

Aby se zabránilo poškození plodin ošetřovaných následně po použití přípravku, musejí být všechny jeho součásti 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 ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necelových členovců (kromě včel), půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů. ■ ŠPE3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet do držení neošetřené ochranné pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. ■ ŠPE3 Za účelem ochrany necelových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m pro jetel, obilniny s podsevem, obilniny bez podsevu, trávy; 15 m pro vinnou révu; 20 m louky a pastviny vzhledem k nezemědělské půdě. ■ ŠPE1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiny, jestliže obsahuje účinnou látku MCPA, v pozdímním období. ■ Nevypouštějte domácí zvířata na ošetřeno 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 době 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 OBALŮ, NEUPOTŘEBITELNÝCH ZBYTKŮ, APLIKAČNÍ KAPALINY A OPLACHOVÝCH VOD

Mimosádná opatření v případě nebezpečí:

Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu. Kontaminovaný adsorbent 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, kontaminovanou 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 dvojnásobným spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plýnkami 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 ošetřenému pozemku tak, aby nemožilo 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 DOMÁČÍCH ZVÍŘAT

Nevypouštějte domácí zvířata na ošetřeno plochu po dobu 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejist, nepít a nekouřit a nedvechovat 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 obličje - 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 osušení ošetřené rostliny. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekouřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperťe (podle doporučení výrobce). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řídte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

Přípravek není hořlavý. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasební práškem, nebo pískem či zemínou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a tedy jen tehdy, kdy je dokonale za bezpečeno. Ze kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spícních 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 POMOČ

Projev-ii se zdravotní potíže (zejména podráždění očí) nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku.

Při nadvýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte proudem (velkým množstvím) čisté vlažné vody po dobu alespoň 10-15 min. při násilím široce rozevřených víčkách (zejména prokrm do víčka). Při potížích vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

Při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vyprít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevynalovujte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/šiték papě obalu přípravku.

Při vylhání 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.

DODATKOVÉ INFORMACE FIRMY NUFARM UK LIMITED

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Zabraňte kontaktu domácího 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 zřešení. Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 min stání! Použití přípravku Agritox 50 SL v doporučené koncentraci nebylo státní rostlinolékařskou správu vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti účinnosti pro takto ošetřeno 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 zvlášť nebezpečné pro včely.