

Pomocný prostředek na ochranu rostlin

ALIMO

Tekutý adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrátu ke zvýšení biologické účinnosti herbicidních a desikačních přípravků v cukrové a krmné řepě, kukuřici, bramborách a insekticidních přípravků pro letecké nízkoobjemové aplikace UVL v lesnictví. Zlepšuje fyzikální vlastnosti postřikové kapaliny.

POMOCNÝ PROSTŘEDEK JE URČENÝ JEN PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ !

Účinná složka: řepkový olej – methylester 80 %

Číslo CAS: 112-62-9

Xi



N



Dráždivý

Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

R 36 Dráždí oči.

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 25 Zamezte styku s očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.) obsažené v **pomocném prostředku**: řepkový olej-methylester

SP1 Zabraňte kontaminaci vody pomocným prostředkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)

Pomocný prostředek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Před použitím si důkladně přečtěte přiložené pokyny.

Číslo zápisu do úředního registru: **1477- 8C**

Držitel rozhodnutí o zápisu pomocného prostředku:

Agro Aliance, s.r.o., 252 26 Třebotov 304

Výrobce pomocného prostředku:

Duslo, a.s., odštěpný závod ISTROCHEM, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SR

Odpovědný za konečné balení a označování **pomocného prostředku**, č.tel. 00421 2 49512924

Distributor v ČR: Agro Aliance, s.r.o., 252 26 Třebotov 304

Balení a objem (čistá hmotnost): 1 l (0,9 kg), 5 l (4,5 kg) PET láhev; 10 l (9 kg) HDPE kanystr, 200 l (180 kg) ocelový sud, 10 l (9 kg) COEX (PE/PA) kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum ukončení doby použitelnosti: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Použitelné do: 24 měsíců při správném skladování v původních neporušených obalech od data výroby **pro balení.**

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento pomocný prostředek 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 pomocného prostředku.

Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel rozhodnutí o zápisu a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech pomocného prostředku.

Působení pomocného prostředku:

Pomocný prostředek zvyšuje přilnavost použitých postřikových pesticidů na listy ošetřených rostlin/stromů a urychluje vniknutí účinné látky do listů plevelných rostlin/cílového organismu, což umožňuje snížit dávky pesticidu na hektar.

Návod na použití:

1) Plodina, Oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
Brambor	desikace	1,5 l/ha + 2 – 3 l/ha Reglone – TM			3)pozemně
cukrovka, řepa krmná	plevele širokolisté, plevle lipnicovité jednoleté	1-1,5 l/ha + 4 l/ha Synbetan D – TM nebo 1-1,5 l/ha + 4 l/ha Synbetan Duo-TM nebo 1-1,5 l/ha + 4 l/ha Synbetan Mix-TM			3)pozemně
kukuřice setá	plevele lipnicovité jednoleté, plevle širokolisté	1-1,5 l/ha + 30-40 g/ha Titus 25 WG-TM.			3)pozemně
kukuřice setá	plevele širokolisté, plevle lipnicovité vytrvalé	1-1,5 l/ha + 50 – 60 g/ha Titus 25 WG-TM			3)pozemně
kukuřice setá	plevele dvouděložné plevle jednoděložné	2 l/ha +100-150g /ha MaisTer TM			3)pozemně
lesní porosty	listožravé housenky, listožravé housenice	3,3 l/ha + 6,6 l/ha vody + 0,12-0,18 l/ha Dimilin 48 SC-TM nebo + 0,3 – 0,6 l/ha Trebon 10 F-TM nebo + 0,1-0,2 l/ha Trebon 30 EC-TM		LA	ULV aplikace

Aplikační poznámky:

Pozn.: Ochranná lhůta se řídí OL přípravku, se kterým je pomocný prostředek ALIMO používán.

Při aplikaci je třeba řídit se návodem na použití příslušného kombinačního přípravku

Upozornění:

Leteckou aplikaci je možné použít pouze na lesní porosty.

Na aplikaci směsí se beze zbytku vztahují aplikační podmínky a hygienická omezení platná pro použití vlastního pesticidu. Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku pomalu zhomogenizujeme v malém množství vody v předmíchavacím zařízení (nebo v pomocné nádobě) a poté vlijeme do nádrže aplikačního zařízení, naplněné do poloviny vodou. Pak obdobným způsobem přimícháme i Alimo. Nádrž se doplní vodou na požadovaný objem a její obsah se důkladně promísí. Je zakázáno mísit koncentráty. Připravenou směs je nutné neodkladně použít, nenechat ji v nádrži aplikačního zařízení do druhého dne.

Podmínky správného skladování:

Pomocný prostředek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek při teplotě od +5 do +30 °C.

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních vod a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od pomocného prostředku se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) a po nehodnocení předají do sběru k recyklaci, nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin. Případné zbytky pomocného prostředku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí se vodou.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Při práci s pomocným prostředkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166) nebo B3 ochranný obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku z textilního materiálu (ČSN EN 149) nebo (A3) nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), vhodné ochranné rukavice podle charakteru vykonávané práce, označené piktogramem pro chemická nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420) s uvedeným kódem, gumové boty (ČSN EN 346), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812). Při přípravě aplikační formy pomocného prostředku použijte ochranou zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného omytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po práci a před jídlem je nutné důkladné omytí rukou teplou vodou a mýdlem. Ochranné rukavice vyměňujte včas, nepoužívejte je až do úplného zničení. Pokud do nich vnikla nežádoucí látka, sejměte je ihned a nečekejte až doděláte práci.

Aplikaci provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících s postupem do neošetřené plochy.

Pokud se ochranné prostředky předepsané u pomocného prostředku ALIMO liší od ochranných prostředků pro jiný společný přípravek v tank-mix směsi, použijí se ochranné prostředky podle rizikovějšího přípravku.

Pomocný prostředek ALIMO je klasifikován jako hořlavina III. třídy nebezpečnosti podle ČSN 65 0201. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem

nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

První pomoc:

Po prokazatelné vysoké expozici, projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z bezpečnostního listu. **Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy na boku a takto jej i transportujte k lékaři.**

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa, vypijte větší množství vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí: Promývejte při otevřených víčkách – zejména prostory pod víčky - velkým množstvím čisté vlažné vody (nejméně 10/15 minut) přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/potřísněný oděv. (Opětovné použití takového oblečení je možné až po dokonalém vyprání.) Pokožku omyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí/dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí, přetrvává-li podráždění dýchacích cest (kašel), nebo jsou-li dýchací potíže (dušnost) vyhledejte vždy lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

V případě náhodného požití, zasažení očí a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři! Informovat o poskytnuté první pomoci **pomocném prostředku** a přípravku, s nímž postižený pracoval.

V případě potřeby konzultovat léčbu s příslušným toxikologickým střediskem:

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 (24 hodin non-stop služba), fax: 224 914 570.

17.05.2007/24.09.2008/25.02.2010