

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

GROUNDTM

Adjuvant ve formě emulgovatelného koncentrátu pro použití v zemědělství, zahradnictví a lesnictví. Je určený ke zlepšení vlastností postřikových kapalin, snížení úletu při aplikaci, rovnoměrnému pokrytí ošetřovaného povrchu a zvýšení adsorpce účinné látky půdními částicemi. Snižuje riziko poškození plodiny a zlepšuje biologickou účinnost pesticidů, zejména herbicidů s reziduálním půdním účinkem.

Obsahuje:

parafínový olej 732 g/l

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P351	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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.
P304+P341	PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P502	Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Adjuvant nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Číslo zápisu do úředního registru: 1725-0C

Držitel rozhodnutí o zápisu: Agrovista UK Ltd., Rutherford House, Nottingham Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2PZ, UK

Výrobce: Helena Chemical Company, 225 Schilling Boulevard, Suite 300, Collierville, TN38017, USA

Právní zástupce v ČR: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel.: 241 930 644

Balení a objem: 1 l HDPE láhev; 3 l HDPE kanystr, 5 l HDPE kanystr a 10 l HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech.

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, 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 rozbor pro tento účel zajistí vlastník pomocného prostředku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu pomocného prostředku.

Rozsah povoleného použití:

Adjuvant Grounded se používá s registrovanými přípravky na ochranu rostlin v souladu se schválenými podmínkami pro jejich použití. Používá se v následujících plodinách do uvedeného vývojového stádia plodiny se všemi schválenými pesticidy do jejich plné registrované dávky.

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka/ha	Poznámka
brambor	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
cukrovka	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
fazol, bob	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
hrách	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
hrách cukrový	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
kukuřice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
len setý	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
lesní porosty	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
mimoprodukční plochy, neobdělávaná půda	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
obilniny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
okrasné rostliny	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
ostatní plodiny nesloužící k potravinářským účelům	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	
řepka olejka	zlepšení vlastností	0,2-0,4 l/ha	

	aplikační kapaliny a účinnosti		
strniště, travníky, železnice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l/ha	

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a dobře promíchá. Následně se přidá adjuvant a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Aplikace přípravku:

Pomocný prostředek Grounded se aplikuje s registrovanými pesticidními přípravky postřikem schválenými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku.

Max. počet ošetření: v souladu se schválenými podmínkami pro použití konkrétního pesticidu. Přípravkem nesmí být zasaženy sousední kultury.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu 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).
------	---

Podmínky správného skladování :

Pomocný prostředek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavín, léků, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1 :5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci pomocného prostředku	
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, bezpečnostní ochranné brýle, ochranný štít podle ČSN EN 166 (83 2401) Ochranné prostředky k ochraně očí
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 neb jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ dle ČSN EN 340
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od obsluhy postřikovače a dalších osob.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omýjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Jestliže z jakéhokoli důvodu to není možné, používejte takovou ochranu obličeje (očí), která minimalizuje možnost zasažení očí. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z této etikety/štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochladnout.

Bezvědomému nebo při výskytu křečí nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný a duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při

zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat. První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. 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.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím pomocného prostředku výrobce neručí.

™ registrovaná obchodní známka společnosti Agrovista, UK