

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

GROUNDTM

Adjuvant vo forme emulgovateľného koncentráту pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve. Určený je na zlepšenie vlastností postrekových kvapalín, zníženie úletu pri aplikácii, rovnomerné pokrytie ošetrovaného povrchu a zvýšenie adsorpcie účinnej látky pôdnymi časticami. Znižuje riziko poškodenia plodiny a zlepšuje biologickú účinnosť prípravkov na ochranu rastlín, predovšetkým herbicídov s reziduálnym pôdnym účinkom.

AKTÍVNA ZLOŽKA: paraffin oil (parafínový olej rafinovaný) 83 % hm (732 g/l)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

N,N-bis(hydroxyetyl)amidy mastných kyselín z talového oleja, CAS No.: 68155-20-4

OZNAČENIE: nepožaduje sa

Výstražné slovo sa nepožaduje

EUH 401 **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P330

+P331

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P304+P340

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+351

+338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

SP1 **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!

Výrobca:

Agrovista UK Ltd, Rutherford House, Nottingham
Science & Technology Park, University Boulevard,
NG7 2PZ Nottingham, Spojené kráľovstvo Veľkej
Británie a Severného Írska

Držiteľ autorizácie: AGROVISTA UK Ltd., Rutherford House, Nottingham Science Park & Technology Park, University Boulevard, NG7 2PZ Nottingham, Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Poverený zástupca: ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r.o., Priemysel'ná 9/B, 917 01 Trnava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 12-20-1275

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnéj šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE fľaša; 3 l, 5 l, 10 l HDPE kanister

NÁVOD NA POUŽITIE

Adjuvant **GROUNDÉD™** sa používa s autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie. Používa sa v nasledujúcich plodinách do uvedeného vývojového štádia plodiny so všetkými schválenými prípravkami na ochranu rastlín do ich plnej autorizovanej dávky.

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Poznámka
zemiak	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do štádia zakladania hľúz
repa cukrová	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do 6 plne vyvinutých listov
fazuľa, bôb	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do vytvorenia prvých strukov
hrach	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do vytvorenia prvých plochých strukov
hrach cukrový	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do vytvorenia prvých strukov
kukurica	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do BBCH 53
ľan siaty	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do vytvorenia 10 % toboliek
lesné porasty	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
neprodukčné plochy, neobrábaná pôda	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
obilniny	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do BBCH 53
okrasné rastliny	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
ostatné plodiny na nepotravinárske účely	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
repka olejná	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	do vytvorenia 10 % šešúľ
strnisko, trávniky, železnice	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pomocný prípravok **GROUNDTM** aplikujte s autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín postrekom schválenými pozemnými postrekovačmi, ktoré zabezpečia rovnomerné dávkovanie prípravku. Maximálny počet ošetrení: v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho prípravku na ochranu rastlín.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku na ochranu rastlín vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a dobre premiešajte. Následne pridajte adjuvant a za stáleho miešania nádrž doplňte vodou na požadovaný objem. Pripravte si také množstvo aplikačnej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Postrekovač je potrebné pred použitím riadne vypláchnuť. Zakázané je pri príprave zmesí miešať koncentráty, jednotlivé prípravky dávajte do nádrže postrekovača oddelene. Aplikačnú kvapalinu pripravujte bezprostredne pred použitím a ihneď spotrebujte. Prázdny obal z tohto pomocného prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Nutné je pri príprave aplikačnej kvapaliny a pri aplikácii používať schválené ochranné pomôcky:

ochrana dýchacích orgánov	nie je nutná
ochrana rúk	gumové alebo plastové rukavice pre prácu s chemikáliami
ochrana očí a tváre	nie je nutná
ochrana tela	celkový pracovný/ochranný odev z textilného materiálu určený proti chemikáliám
dodatočná ochrana hlavy	nie je nutná
dodatočná ochrana nôh	pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy)
Spoločný údaj k OOPP	poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je potrebné urýchlene vymeniť

Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny alebo porasty. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a ani fajčiť! Pokožku rúk po umytí ošetríte reparačným krémom.

Pracovný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite/umyte mydlovým roztokom alebo roztokom sódy, poprípade postupujte podľa odporúčenia výrobcu OOPP.

Zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Eventuálny požiar sa hasí najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len výnimočne a to formou jemného zahmlievania, nie však silným prúdom a iba v prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, aby kontaminovaná voda nemohla uniknúť z priestoru požiaru do okolia a predovšetkým aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nemohla zasiahnuť pôdu.

Dôležité upozornenie!

Pri požiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť ku vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Dodržiujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri obvyklom použití sa nepredpokladá žiadne nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka. V prípade ojedinelých problémov po expozícii kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto bezpečnostnej karty. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.

Pri nadýchaní aerosólov postihnutého ihneď odvedte na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutý nedýcha, privolajte lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu!

Pri styku s pokožkou: Zasiahnutý odev ihneď odstráňte, postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Pri nasilu otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Ak má postihnutý kontaktné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri pretrvávajúcom dráždení očí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Po požití: Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody. **Nevyvolávajte zvracanie!** V prípade zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka. Pri obvyklom použití sa nepredpokladá žiadne nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka. Pri priamom kontakte s okom môže vyvolať mierne a prechodné podráždenie. Po požití môže vyvolať bolesti brucha, zvracanie a hnačky.

Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu.

Lekár môže liečbu konzultovať s Národným Informačným Toxikologickým Centrom v Bratislave, č. telefónu: 02/5477 4166.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok) alebo 0,1-0,2% roztokom AGROPUR-u.
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov. Doba použiteľnosti je pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.

Upozornenie:

Prečítajte si pred použitím pomocného prípravku priložené pokyny. Riziko poškodenia vyplývajúce z faktorov ležiacich mimo dosah kontroly výrobcu nesie spotrebiteľ. Výrobca neručí za škody vzniknuté nevhodným skladovaním a / alebo nevhodným použitím prípravku.

GROUND^{ED}™ je registrovaná obchodná známka spoločnosti Agrovista, UK.