

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

ROLLWET

Adjuvant vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve. Je určený k zlepšeniu vlastností postrekových kvapalín, zníženie úletu pri aplikácii, rovnomernému pokrytiu ošetrovaného povrchu a zlepšenie biologickej účinnosti pesticídov predovšetkým kontaktných fungicídov a prípravkov na báze sulfonylmočovín.

AKTÍVNA ZLOŽKA:

block-copolymer of ethylene oxide and propylene oxide	80,4 % hm (832 g/l)
polyether-polymethylsiloxan-kopolymer	16,4 % hm (169,3 g/l)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

heptametyltrisiloxán modifikovaný polyéterom CAS No.: 27306-78-1, polyetylénglykol allylmetyléter CAS No.: 27252-80-8.

OZNAČENIE:



GHS07

Pozor

- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P262** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

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 @ Technology Park, University
Boulevard, NG7 2PZ Nottingham, Spojené
kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Poverený zástupca pre SR: ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r. o.
Priemyselná 9/B, 917 01 Trnava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **12-20-1284**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE fľaša
3 l, 5 l, 10 l HDPE kanister

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Poznámka
zemiak	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do štádia zakladania hľúz
repa cukrová	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do 6 plne vyvinutých listov
fazuľa, bôb	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do vytvorenia prvých strukov
hrach	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do vytvorenia prvých plochých strukov
hrach cukrový	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do vytvorenia prvých strukov
kel ružičkový	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do začiatku vývoja bočných pupeňov
kukurica	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do BBCH 53

karfiol	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do doby tvorby ružíc, veľkosť ružice do 1 cm
ľan siaty	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do vytvorenia 10 % toboliek
lesné porasty	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
neprodukčné plochy, neobrábaná pôda	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
obilniny	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do BBCH 53
okrasné rastliny	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
ostatné plodiny na nepotravinárske účely	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
repka olejná	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	do vytvorenia 10 % šesulí
strnisko	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
trávniky	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
železnice	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pomocný prípravok **ROLLWET™** aplikujte s registrovanými pesticídnymi prípravkami postrekom schválenými pozemnými postrekovačmi, ktoré zabezpečia rovnomerné dávkovanie prípravku.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Nebol zaznamenaný negatívny vplyv aplikácie pomocného prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku 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 len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré

spotrebujete. Postrekovač je potrebné pred použitím riadne vypláchnuť. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, jednotlivé prípravky sa do nádrže postrekovača vpravujú oddelene. Aplikáciu kvapaliny 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 kvapalinu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri príprave aplikáčnej kvapaliny a pri aplikácii je nutné používať schválené ochranné pomôcky.

ochrana dýchacích orgánov	nie je nutná
ochrana rúk	gumové alebo plastové rukavice pre prácu s chemikáliami
ochrana očí a tváre	ochranný štít alebo ochranné okuliare
ochrana tela	celkový pracovný/ochranný odev z textilného 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 susedné kultúry. 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! Po umytí ošetríte pokožku rúk reparačným krémom. Pracovný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite/umyte mydlovým roztokom alebo roztokom sódy, poprípade postupujte podľa odporúčenia výrobcu OOPP. Zbytky postrekovej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Pomocný prípravok nie je horľavý.

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 požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť ku vzniku toxických sploín!

PRVÁ POMOC

Dodržiňte 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 odved'te 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 očné 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. **Nevyvolávajú 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. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nespotrebovaný prípravok neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodniť v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov. 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:

Pred použitím pomocného prípravku si prečítajte priložené pokyny. Riziko poškodenia vyplývajúce z faktorov ležiacich mimo dosah kontroly výrobcu nesie spotrebiteľ. Za škody vzniknuté nevhodným skladovaním a alebo nevhodným použitím prípravku výrobca neručí.

Rollwet™ je registrovaná obchodná známka spoločnosti Agrovista, UK.