

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

ROLLWET

Adjuvant vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou (SL) pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve. Je určený na zlepšenie vlastností postrekových kvapalín, zníženie úletu pri aplikácii, rovnomerné pokrytie 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.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
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.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.
EUH401 **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné
- Vo3** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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 B.V.
Postbus 6128, Handelstraat 6
5960 AC, Horst
Holandské kráľovstvo

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

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 20-00945-PM

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

NÁVOD NA POUŽITIE

Adjuvant ADAPTIC™ sa používa s autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie. Používa sa v nasledujúcich plodinách so všetkými schválenými pesticídmi do ich plnej autorizovanej dávky.

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Poznámka
zemiak	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
repa cukrová	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
fazuľa, bôb	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
hrach	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	

hrach cukrový	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
kel ružičkový	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
kukurica	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
karfiol	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
Ľan siaty	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
lesné porasty	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
neprodukčné plochy, neobrábaná pôda	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
obilniny	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
okrasné rastliny	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
ostatné plodiny na nepotravinárske účely	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
repka olejná	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
strnisko	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
trávniky	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,1-0,4 l	
železnice	zlepšenie vlastností aplikačnej 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. Adjuvant aplikujte na jednotlivé plodiny v nasledujúcich rastových štádiách:

Zemiaky - do rastového štádia zakladania hl'úz.

Repa cukrová - do 6 plne vyvinutých listov (do BBCH 16).

Fazuľa, bôb, hrach, hrach cukrový - do vytvorenia prvých strukov (do BBCH 70).

Kel ružičkový - do začiatku vývoja bočných pupeňov (do BBCH 40).

Kukurica - do štádia, keď sú klásky v metline viditeľné (do BBCH 53).

Karfiol - do doby tvorby ružíc, veľkosť ružice do 1 cm (do BBCH 41).

Repka olejná, Ľan siaty - do vytvorenia 10% toboliek (do BBCH 71).

Obilniny - do štádia, keď je 30 % klasu vyrasteného (do BBCH 53).

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

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale.

Pri príprave aplikáčnej kvapaliny a pri aplikácii je nutné používať schválené ochranné pomôcky, ako sú gumové alebo plastové rukavice pre prácu s chemikáliami, celkový pracovný/ochranný odev z textilného materiálu určený pre prácu s chemikáliami, pracovnú alebo ochrannú obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy). Pri príprave aplikáčnej kvapaliny použite aj zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite! Po umytí ošetrte 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. Poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je potrebné urýchlene vymeniť

Pomocný prípravok nie je horľavý. Eventuálny požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len výnimočne a to formou jemnej hmly, nie však silným prúdom a iba v prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, že kontaminovaná voda nemôže preniknúť z priestoru požiaru do okolia a predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nemôže zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie!

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

PRVÁ POMOC

Pri obvyklom použití sa nepredpokladá žiadne nežiadúce ovplyvnenie zdravia človeka. V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.

Pri nadýchaní aerosólov postihnutého ihneď odveďte 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 vlažnou vodou a mydlom, pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Pri nasilu otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vlažnej čistej vody po dobu 10 – 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky,

je potrebné ich najskôr odstrániť. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, treba ich zlikvidovať.

Po požití: Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. **Nevyvolávajte zvracanie!** V prípade zvracania zabráňte vdychnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

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

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrenia informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika, tel. +421 (0)2 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. Zbytky postrekovej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

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

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností, ale zneškodnite v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužité zvyšky 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 BV