

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

VELOCITY™

Adjuvant vo forme emulzného koncentráту (EC) pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve. Je určený k zlepšeniu vlastností postrekových kvapalín, zvýšenie a zrýchlenie penetrácie prípravkov na ochranu rastlín do rastlín a zvýšenie biologickej účinnosti pesticídov predovšetkým fungicídov so systémovým účinkom.

AKTÍVNA ZLOŽKA: methylester repkového oleja **83,1 % hm** (744,5 g/l)
polyether-polymethylsiloxan-kopolymer **11,5 % hm** (103,3 g/l)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: trisiloxane, polyether modified CAS 27306-78-1, polyethylene glycol allyl methyl ether CAS 27252-80-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



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+351 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak
+338 používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.
EUH 401 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

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 20-00944-PM

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

NÁVOD NA POUŽITIE

Adjuvant **VELOCITY™** sa používa s registrovanými 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	0,2-0,5 l	
broskyňa, marhuľa, mandľa	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
repa cukrová	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
fazuľa, bôb	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
hrach	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
hrach cukrový	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	

chmeľ	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
jabloň, hruška	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
jahoda	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
kel ružičkový	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
kukurica	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
karfiol	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
Ľan siaty	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
lesné porasty	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
malina	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
neprodukčné plochy, neobrábaná pôda	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
obilniny	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
okrasné rastliny	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
uhorka	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
ostatné plodiny na nepotravinárske účely	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
rajčiak	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	

vinič	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
ríbezle	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
repka olejná	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
šalát	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
šalát	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
trávniky	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	
čerešňa, slivka	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,5 l	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pomocný prípravok **VELOCITY™** 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.

Kôstkoviny - do tvorby prvých plodov (do BBCH 70).

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

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

Chmeľ - do vytvorenia chmeľových hlávk (do BBCH 79).

Jabloň, hruška - do veľkosti plodov 5-10 mm (do BBCH 71).

Jahoda - do tvorby prvých plodov (do BBCH 71).

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 / šesulí (do BBCH 71).

Malina, ríbezľa - do tvorby prvých plodov (do BBCH 70)

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

Uhorka - do tvorby prvých zelených plodov (BBCH 70).

Rajčiak - do vytvorenia prvých plodov (BBCH 70).

Vinič - do tvorby prvých plodov (BBCH 70)

Šalát - na odrody vytvárajúce hlávky do začiatku tvorby hlávk (BBCH 41) a na odrody nevytvárajúce hlávky do štádia, kedy veľkosť listovej ružice dosiahne 30% priemeru pre danú odrodu (BBCH 33).

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 si také množstvo aplikáčnej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Postrekovač je potrebné pred použitím riadne vypláchnuť. Pri príprave zmesí 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)!

Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite! Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale.

Pri príprave aplikácie kvapaliny a pri aplikácii je nutné používať schválené ochranné pomôcky, ako sú gumové alebo plastové rukavice pre prácu s chemikáliami, celotelový pracovný/ochranný odev z textilného určený proti chemikáliám, pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy).

Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom! 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.

Poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je potrebné urýchlene vymeniť.

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

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky: Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania 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. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužitý pomocný prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z pomocného prípravku neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností, ale zneškodnite v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov. Obaly od pomocného 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.

VELOCITY™ je registrovaná obchodná známka spoločnosti Agrovista, UK.