

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

VERTIMEC 018 EC[®]

Postrekový insekticídny a akaricídny prípravok určený k ničeniu roztočcov a strapiek, vrátane strapky západnej na uhorkách, paprike, okrasných rastlinách a jadrovinách.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Abamectin 18g/l
(80 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klaisifikácii prípravku: abamectin CAS No.:71751-41-2, cyklohexanol Cas No.: 108-93-0, phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- CAS No.: 128-37-0, 1,2- propanediol CS No.: 57-55-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

- H302** Škodlivý po požití.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.
- Z3** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá nebezpečný.
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné!
Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý!
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
Vč1 Prípravok pre včely jedovatý!

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

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

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd. Ochranná (buffer) zóna pre štandardnú aplikáciu je 40 m.

Poškodzuje zdravie po požití, nadýchaní a styku s pokožkou!

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

Použitie prípravku v dávke podľa návodu predstavuje významne negatívne riziko pre užitočné článkonožce.

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá!

Držiteľ autorizácie:

FLORASERVIS spol. s r.o., Dorastenecká 37, 831 07 BRATISLAVA, ☎ 02-43712 289

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 05-MB-0614

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Veľkosť obalu: 10 ml, 25 ml PET fľaša + potlačená papierová škatuľka

VERTIMEC® je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok VERTIMEC 018 EC sa vyznačuje kontaktným a translaminárnym účinkom. Pôsobí ako kontaktný, žalúdočný a nervový jed. Abamectin stimuluje produkciu kyseliny gama-aminomaslovej (GABA), ktorá u článkonožcov inhibuje prenos receptorov na chloridové ióny. Expozícia vedie k irreverzibilnej paralýze citlivých druhov a k následnému úhynu. Maximálne prejavy účinku - mortalita škodcov - sú pozorovateľné 3-5 dní po aplikácii.

Spektrum účinku: VERTIMEC 018 EC je hlavne akaricíd (*Tetranychus urticae*), je účinný aj proti strapkám (*Frankliniella occidentalis*).

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka na 10 litrov vody/ 100 m ²	Ochranná doba (dni)	Poznámka
paprika	roztočec chmeľový	6 ml	3	-
	strapky	10 ml	3	
uhorky	roztočec chmeľový	6 ml	7	-
	strapky	10 ml	7	
jadroviny	roztočce	10 ml	14	-
okrasné rastliny	roztočec chmeľový	6 ml	3	-
	strapky	10 ml	3	

POKYNY PRE APLIKÁCIU**Paprika, Uhorky**

Proti roztočcom a strapkám aplikovať pri prvých príznakoch napadnutia a postrek opakovať v 7 dňových intervaloch (proti strapke západnej v 3-5 dňových intervaloch). Podmienkou dobrej účinnosti je dostatočné množstvo postrekovej kvapaliny a dostatočné pokrytie listov, postreková kvapalina však nesmie stekať z povrchu listov ošetrovaných rastlín.

Jadroviny

Odporúčame do postreku pridať 0,25 % zmáčadla (na báze parafinického oleja). Aplikujte tesne po opadnutí kvetných lupienkov, čím zabezpečíte dlhú reziduálnu účinnosť prípravku.

Okrasné rastliny

Pred ošetrovaním okrasných rastlín odporúčame overiť si na menšom počte rastlín citlivosť pestovanej kultúry v miestnych podmienkach. VERTIMEC 018 EC je obzvlášť vhodný v situáciách, keď potrebujeme ničiť škodcov skryte škodiacich na rube listov – účinná látka sa šíri translaminárne z rezervoáru vytvoreného v pletive listu.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Prípravok VERTIMEC 018 EC neovplyvňuje kvalitu úrodu, technologické procesy spracovania.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

S cieľom minimalizácie rizika vzniku rezistencie sa odporúča dodržiavať dávku prípravku a intervaly medzi ošetreniami. Je potrebné zabezpečiť dokonalé pokrytie ošetrenej rastliny postrekovou kvapalinou a v rámci celoročného postrekového programu striedať ošetrenia s prípravkami s iným mechanizmom účinku. Účinná látka abamectin je zaradená do skupiny IRAC 6.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku VERTIMEC 018 EC pri dodržaní predpísanej dávky je pre užitočné a necieľové organizmy prijateľné. Účinná látka rýchlo preniká do pletiva listov (do cca. 8 hod. po aplikácii), preto je VERTIMEC 018 EC neškodný pre hmyz, ktorý nie je potravinovo viazaný na ošetrované rastliny. VERTIMEC 018 EC je vhodný do systémov integrovanej ochrany rastlín. Z hľadiska ochrany včiel neaplikujte produkt na kvitnúci porast a v letovom čase včiel. Nepoužívajte ani na ošetrovanie porastov, v ktorých sa vyskytuje kvitnúca burina.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok VERTIMEC 018 EC nemá vplyv na následné plodiny ani na iné rastliny vrátane susediacich plodín.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!
2. Pri príprave aplikačného roztoku použite ochrannú zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumovú obuv.
3. Pri aplikácii použite pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumovú obuv.
4. Pri práci a po jej skončení až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladnom umytí mydlom a teplou vodou je zakázané **jesť, piť a fajčiť!**

Dôležité upozornenie:

Postrekovať môžete len za bezvetria alebo pri miernom vánku a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosólu. Postrekom nesmú byť zasiahnuté susedné plodiny!

PRVÁ POMOC

Po požití: dať vypiť 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínálneho uhlia. Nevyvolávajúce zvracanie. Postihnutého dopravte k lekárovi.

Po nadýchaní : opustite zamorený priestor. Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo.

Po zasiahnutí očí: vyplachovať prúdom čistej vody po dobu 15 minút a urýchlene vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstrániť znečistený odev a zasiahnuté miesto umyť mydlom a teplou vodou.

Prípadnú otravu spôsobenú prípravkami na ochranu rastlín môže ošetrojúci lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave - FN sP - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, pracovisko Kramáre, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel: 02-547 74 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných priestoroch pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, liekov, hnojív, krmív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, vlhkom, ohňom, sálaním tepelných zdrojov a priamym slnečným žiarením.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použitý náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

Upozornenie:

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Zodpovednosť za poškodenie vyplývajúce z faktorov mimo dosahu kontroly výrobcu znáša spotrebiteľ. Za škody vzniknuté nevhodným skladovaním alebo nevhodným použitím prípravku výrobca neručí.