

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SUMI-ALPHA[®] 5 EW

Postrekový insekticídny prípravok v úprave vodnej emulzie typu olej : voda, určený na ochranu repky ozimnej proti blyskáčikovi repkovému.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Esfenvalerate	50 g/l (5% hm)	t.j. (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate
----------------------	--------------------------	---

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: esfenvalerate CAS No. : 68230-04-4

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

- | | |
|--------------------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H371 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov. |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH 208 | Obsahuje (1-phenylethyl)xylene, [(S)-(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(S)-2-(4-chlorfenyl)-3-methylbutanoát. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH 401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| P301 + P312 | PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM /lekára. |
| P362 + P364 | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním oprávnenej osobe. |
| SP1 | Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. /Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest). |
| SPe3 | Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu 5 m od hladín tečúcich a stojatých vôd. |
| SPe8 | Neaplikovať na kvitnúci porast! (za kvitnúci porast sa považuje porast, kde na 1 m ² sú 2 kvety vrátane kvitnúcich burín). |
| Z1 | Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný (zvlášť pre prežúvavce). |

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo1 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý!

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre populácie: dážďovky.

Vč1 Prípravok pre včely jedovatý.

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

Neaplikujte na krmivo, ktoré je určené pre prežúvavce!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., Francúzsko

Poverený zástupca: Chemtura Europe Ltd., o.z., Včelárska 7, 821 05 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **12-05-1293**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l fľaša HDPE,
5 l kanister COEX (HDPE+PA/EVOH)

® je registrovaná ochranná známka firmy Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., Francúzsko

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

SUMI-ALPHA 5 EW je pyretroidný insekticíd obsahujúci 50 g esfenvalerate v jednom litri. Pôsobí ako kontaktný a požerový jed. SUMI-ALPHA 5 EW je nesystémový insekticíd s čiastočne translaminárnym efektom. Mechanizmus účinku spočíva v tom, že blokuje sodíkové kanály na membránach hmyzu, v dôsledku toho je narušený prenos nervového impulzu a v konečnom dôsledku dochádza k paralýze a smrti.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná	blyskáčik repkový	0,15 l	56 dní	1x za rok

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Proti blyskáčikovi repkovému ošetríte po nálete chrobákov od začiatku predlžovania byle až do začiatku kvitnutia (BBCH 30-60) v dávke prípravku 0,15 l na ha a dávke vody 300 – 400 l. Povolená je 1 aplikácia za rok.

Letecká aplikácia je zakázaná!

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

Pre povolený rozsah prípravku nie sú známe.

Prípravok nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necielené organizmy.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Použitie akéhokoľvek ochranného opatrenia na poraste je potrebné podriaďovať opatreniam proti vzniku rezistencie. Táto stratégia u prípravku SUMI-ALPHA 5 EW zahŕňa jednu aplikáciu počas vegetácie, a to iba v registrovanej dávke aplikovanej v súlade s odporúčaním tejto etikety. Nijaké ďalšie opatrenia nie sú potrebné.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok nemá negatívny vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok je pre včely jedovatý. Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto 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. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Použitie aplikačné zariadenie asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom použite pracovný odev z textilného materiálu; pokrývku hlavy z textilného materiálu (napr. čiapka so štítkom); dobre tesniace ochranné okuliare s dvomi prieskormi; ochrannú rúšku z textilného materiálu, alebo jednoduchú polomasku z filtračného materiálu (jednorazový respirátor); ochranné rukavice z PVC alebo gumené a gumové obuv (čizmy).

Pri príprave postrekovej kvapaliny použite ochrannú zásteru z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej, až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom, nie je povolené piť, jesť, fajčiť! Po použití umyť všetky ochranné odevy.

Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek vykonávajte za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich.

Prípravok nie je horľavinou. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacim práškom, oxidom uhličitým, pieskom alebo zeminou. Vodou len vo forme jemného zahmlievania, a to v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchové vody.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Pri náhodnom požití: vypláchnite ústa pitnou vodou. Nevyvolávajte zvracanie a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní: postihnutému rozopnite odev na hrudníku, dopravte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: ihneď vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu najmenej 10-15 minút. Pri vyplachovaní držte očné viečka od očnej buľvy, aby bolo zabezpečené dokonalé vypláchnutie. Vždy zabezpečte očné vyšetrenie!

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02/54774166).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až +30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.