

POUŽITIE V ZÁHRADKÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

ORTUS[®] 5 SC

Selektívny akaricíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený na reguláciu výskytu roztočcov na jabloniach, erinózy a akarínózy na viniči.

ÚČINNÁ LÁTKA

Fenpyroximate, **51,2 g/l**
(5% hm.)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: fenpyroximate CAS No.: 134098-61-6, ethoxylated polyarylphehol CAS No.: 99734-09-5, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS No.: 2634-33-5, alkoholy, C11-15, sekundárni, ethoxylované CAS No.: 68131-40-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS09

Pozor

H317 **Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu**

H319 **Spôsobuje vážne podráždenie očí.**

H332 **Škodlivý pri vdýchnutí.**

H410 **Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+350 **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P304+P340 **PRI VDÝCHNUTÍ:** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.s

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.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu nebezpečného odpadu (v rámci triedenia odpadov) určeného príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)!

**Poškodzuje zdravie po požití, nadýchaní a styku s pokožkou!
Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!**

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).

SPe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 10 m.

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

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

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Poecilus cupreus*, *Chrysoperla carnea*, *Typhlodromus pyri*, *Aphidius rhopalosiphi*, *Aleochara bilineata*, *Episyrphus balteatus*, *Coccinella septempunctata* a *Pardosa sp.* s prijateľným rizikom.

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

Nepoužívajte prípravok v blízkosti vodárenských tokov, studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely. Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

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! Dodržujte ochrannú zónu!

Uložte mimo dosahu zvierat! Nevylievajte zvyšky prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Držiteľ autorizácie: Nichino Europe Co., Ltd.
C/O Lafer & Partner WTH GmbH
Business Park 4
8200 Gleisdorf
Rakúsko

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **20-00943-AU**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie 10 ml, 25 ml, 50 ml a 100 ml HDPE fľaša
+ potlačená papierová škatuľka

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Fenpyroximate, účinná látka prípravku ORTUS 5 SC, pôsobí výhradne ako kontaktný jed, nevykazuje žiadny translaminárny, systémový ani fumigačný účinok. Pôsobí na všetky vývojové štádiá roztočcov. Účinná látka fenpyroximate patrí do skupiny pyrazolov. Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii mitochondriálneho transportu elektrónov (METI). Vyznačuje sa dlhou reziduálnou účinnosťou, ktorá je viac ako 30 dní.

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka na 10 l vody/ 100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
jabloň	roztočec ovocný	10-12,5 ml	21	
vinič	vlnovník viničový (erinóza), hálkovec viničový	10 ml	35	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Jabloň: ošetrujte v čase, keď je 60 % lariev vyliahnutých zo zimných vajčiek. Dbajte, aby postrek dôkladne a rovnomerne pokryl povrch ošetrovaných stromov. Množstvo vody: 10 l/100 m². Maximálny počet aplikácií za rok: 1x.

Vinič: ošetrujte na začiatku výskytu škodcov. Množstvo vody: 10 l/100 m². Maximálny počet aplikácií za rok: 1x.

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.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka fenpyroximate patrí do chemickej skupiny pyrazolov (IRAC 21A).

Aby sa časom nevytvorila odolnosť roztočcov voči prípravku, neaplikujte tento prípravok viac ako 1x za rok. Ak sa neskôr vyskytnú roztočce znova, aplikujte iný insekticíd s odlišným mechanizmom účinku a z inej chemickej skupiny (nie pyrazoly). Nezvyšujte ani neznižujte povolenú dávku prípravku!

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pestovanie následných a náhradných plodín je bez obmedzenia.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre užitočné a iné necieľové organizmy prijateľné.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Použitý postrekovač musí byť v dobrom technickom stave a dokonale zbavený prípadných zvyškov po predchádzajúcich postrekoch.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliam, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku používať ochranný pracovný odev, gumené rukavice a gumovú pracovnú obuv. Pri ošetrovaní vysokých plodín, kedy rozprašovanie smeruje do výšky hlavy, použite tiež čiapku alebo klobúk. Poškodené ochranné prostriedky hneď vymeňte. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice, odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperte a očistite. Po ukončení práce opustite ošetrované miesta.

Ďalšie odporúčania pre bezpečné zaobchádzanie s prípravkom:

Pri príprave postreku ani pri aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov, tehotné a dojčiace ženy a pre mladistvých.

ČISTENIE ALIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie okamžite po použití vyprázdňte a opakovane vypláchnite čistou vodou, prípadne s prídavkom detergentu. Hadice a trysky vypláchnite opakovane čistou vodou. Nevypľachujte v dosahu zdrojov podzemných a recipientov povrchových vôd! Postrekovače nevypľachujte na ornej pôde ani v blízkosti studní, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!
2. Pri príprave aplikačného roztoku použite ochrannú zásteru z pogumovaného textilu, pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, 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!

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania

je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov

- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov
- a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 10 metrov.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: keď sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybnosti upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z tejto etikety alebo z bezpečnostnej karty

Po nadýchaní: ihneď vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť pokoj, chrániť pred chladom. Ak postihnutý nedýcha, začať s umelým dýchaním. V prípade ťažkého dýchania nasadiť kyslíkový prístroj. Privolať lekársku pomoc

Po zasiahnutí pokožky: odstrániť kontaminovanú odev a zasiahnuté miesta omyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody, v prípade trvania podráždenia vyhľadať lekára

Po zasiahnutí očí: vyplachovať veľkým množstvom vody (15 minút), upovedomiť lekára

Po požití: vypláchnuť ústa a podať 10 tabliet aktívneho uhlia a min. 0,5 l vody. Nevyvolávať zvracanie. Privolať okamžite lekársku pomoc.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom: Národné toxikologické informačné centrum klinika pracovného lekárstva a toxikológie, tel: +421/2/54774 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 ZVÝŠKOV

Nepoužitú zvyšku 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 zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

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