

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ISONET® T

Prípravok vo forme feromónových odparníkov na mätenie samcov *Tuta absoluta* s pomocou sexuálnych atraktantov v skleníkoch.

ÚČINNÁ LÁTKA:

(E,Z,Z)-3,8,11-tetradekatrien-1-yl acetát	720 g/kg (72%)
(E,Z)-3,8-tetradekadien-1-yl acetát	83 g/kg (8%)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

(E,Z,Z)-3,8,11-tetradekatrien-1-yl acetát CAS 163041-94-9, (E,Z)-3,8-tetradekadien-1-yl acetát CAS 163041-87-0, 2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS 128-37-0

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS09

Pozor

- H315** Dráždi kožu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

P270: Pri používaní tohto prípravku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280: Používajte ochranné rukavice a ochranný odev.

P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

P332+313: Pri podráždení pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P305+351+338: Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P391: Uniknutý prípravok zoberte.

P501 Odstráňte obsah/obal odovzdaním zodpovednej osobe

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 pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.

- 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.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

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!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Výrobca: Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ochtemachi 2-chrome, Chodia-ku, TOKYIO, 100-0004, Japonsko

Držiteľ povolenia a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie: BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o, Mayerova 784, 664 42 Modřice, Česká republika
Tel./fax:+420 545 218 156, www.biocont-profi.cz

Číslo povolenia MPRV SR: 6199/2023 (4954/2023-510)

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 500 ks HDPE odparníkov zatavených v AL fólii

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Feromóny sa z odparníkov uvoľňujú v malých dávkach postupne po dobu 5 mesiacov v závislosti od teploty a vetrania a naplnia oblasť skleníka "vôňou" feromónu samičiek lákajúcich samca. Tým je sťažená schopnosť samcov nájsť konkrétne samičku a je obmedzená kopulácia a následne kladenie vajíčok *Tuta absoluta*.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
rajčiak, paprika, baklažán	Makadlovka <i>Tuta absoluta</i>	800 - 1000 ks odparníkov	AT	max. 3x na plodinu interval 110 – 160 dní chránené priestory

OD - ochranná doba v dňoch, prípravok nie je v kontakte s plodmi: AT - ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Aplikácia feromónových odparníkov sa robí ručne obtočením okolo vetvičky rastliny tak, aby odparníky neboli vystavené priamemu slnečnému žiareniu. Odparníky nesmú byť umiestnené na drôtenú konštrukciu, pretože vplyvom vyššej teploty drôtu dochádza k nadmernému odparovaniu feromónu.

Feromónové odparníky musia byť rozmiestnené na ploche skleníka rovnomerne s výnimkou vstupu, kde sa umiestni viac feromónových odparníkov oproti ostatnej plochy.

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

Pri dodržaní pokynov uvedených na etikete nedochádza k prejavom fytoxicity a nebola zistená odrodová citlivosť.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Výsev/výsadba následných a náhradných plodín je bez obmedzenia.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku)!

Aplikácia: Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť kontaktu s kožou a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov: Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice.

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 ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. 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, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok ISONET® T je možné skladovať v chladničke (<5 °C) po dobu dvoch rokov. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok odparníkov v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch aplikačného zariadenia) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.