

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## ISOMATE® CTT

Prípravok vo forme feromónových odparníkov (VP) pre mätenie samcov obaľovača jablčného s pomocou sexuálnych atraktantov v jadrovinách.

### ÚČINNÁ LÁTKA

<b>(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol</b>	<b>540 g/kg</b> (54 % hm)
<b>Dodecan-1-ol</b>	<b>288 g/kg</b> (28,8 % hm)
<b>Tetradecan-1-ol</b>	<b>69 g/kg</b> (6,9 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:**

(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol CAS no. 33956-49-9, dodecan-1-ol CAS No. 112-53-8, tetradecan-1-ol CAS 112-72-1

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

### Pozor

<b>H315</b>	<b>Dráždi kožu.</b>
<b>H317</b>	<b>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</b>
<b>H411</b>	<b>Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
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.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade so zákonom o odpadoch.
<b>EUH401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>

**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 pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Riziko pre včely je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie. 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.**

**Držiteľ autorizácie:** CBC (Europe) Srl  
Via Zanica 25, 240 50 Grassobbio  
Talianska republika

**Číslo autorizácie:** **20-00675-AU**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 ks Al vrece ( 400 ks PVC odparník )

### **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Feromóny sa z odparníkov uvoľňujú v malých dávkach postupne po dobu 5 mesiacov v závislosti od teploty a vetra a naplnia oblasť sadu "vôňou" feromónu samičiek lákajúcich samca. Tým je sťažená schopnosť samcov nájsť konkrétnu samičku a je obmedzená kopulácia a následne schopnosť kladenia vajícok obalovačov.

### **NÁVOD NA POUŽITIE**

<b>Plodina</b>	<b>Účel použitia</b>	<b>Dávka/ha</b>	<b>Ochranná doba</b>	<b>Poznámka</b>
<b>jadroviny</b>	obalovač jablčný	500 ks	AT	feromónový odparník

OD - ochranná lehota v dňoch AT - ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom.

## **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Aplikujte pred začiatkom náletu motýľov prvej generácie.  
Maximálny počet aplikácií: max. 1× za rok

Aplikácia prípravku (feromónových odparníkov) sa robí ručne (obtočením okolo vetvičky) do korún stromov 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 sadu rovnomerne s výnimkou pozemkov na svahu, kde na hornej časti svahovitých pozemkov sa umiestni viac feromónových odparníkov oproti spodnej časti. Rovnako na okraje sadov je treba umiestniť viac feromónových odparníkov než do stredovej časti sadu.

## **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 fytotoxicity a nebola zistená odrodová citlivosť.

## **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Pri dodržaní pokynov pre aplikáciu sa vznik rezistencie nepredpokladá. Dodržujte správny termín aplikácie a registrovanú dávku prípravku.

## **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!

Pri práci s ISOMATE® CTT používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP):

Počas práce s prípravkom a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci s prípravkou používajte gumené ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare/štit a uzavretú ochrannú obuv. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Po práci s prípravkom si dôkladne umyte ruky.

Poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je treba vymeniť.

Práca s prípravkami na ochranu rastlín sa neodporúča tehotným a dojčiacim ženám a mladistvým.

## **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..
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Po nadýchaní:** Prerušite prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný/nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku dobre opláchnite. Po väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadani 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 ISOMATE® CTT možné skladovať v chladničke (<5 °C) po dobu dvoch rokov. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV**

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