

ИЗОМЕЙТ®-С**ISOMATE®-С**

ФЕРОМОНОВ ДИСПЕНСЕР ЗА КОНТРОЛ ЧРЕЗ МЕТОДА НА ПОЛОВА ДЕЗОРИЕНТАЦИЯ НА ПЕПЕРУДИТЕ
НА ЯБЪЛКОВ ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ (*Cydia pomonella*) ПО СЕМКОВИ ОВОЩНИ КУЛТУРИ

СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ

ИЗОМЕЙТ®-С е феромонов диспенсер за контрол чрез метода на полова дезориентация на пеперудите на Ябълков плодов червей (*Cydia pomonella*) по семкови овощни култури (ябълки, круши, дюли, азиатски круши) и орехи.

Освобождаването на феромон в атмосферата в градината дезориентира мъжките пеперуди и възпрепятства на копулацията, в резултат на което се прекъсва биологичния цикъл на развитие на инсектите преди появата на вредящата форма.

Формулация: ВП (продукт отделящ пари)

Активно вещество: 52,4% E,E-8,10-додекадиенол, 30,6% додеканол, 7,1% тетрадеканол

Разрешение на пусканена пазара и употреба № 01392-ПРЗ-1/25.03.2016 г.

Притежател на разрешението: Суммит Агро Румъния СРЛ – клон България КЧТ

Производител: Шин-Етсу Кемикъл Ко Лтд., Япония

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА:

Култура	Неприятел	Доза *
ябълки, круши, дюли, азиатски круши	ябълков плодов червей (<i>Cydia pomonella</i>)	100 диспенсера/дка

* Виж инструкциите относно приложението на допълнителни диспенсери за подсилване на контрола в краищата на градината.

ИЗОМЕЙТ®-С е приложим при биологично производство, в съответствие с Регламент (ЕС) 2007/834. Съответства на специфичните разпоредби за този вид производство.



Внимание

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H400: Силно токсичен за водните организми

P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда

P280: Използвайте предпазни ръкавици

P302+P352: В СЛУЧАЙ НА КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода

EUN 401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

P501: Съдържанието/съдът да се обезврежда в инсталация одобрена за изхвърляне на отпадъци.

SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.

СЪХРАНЕНИЕ И УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Съхранявайте диспенсерите в оригинални, неразпечатани опаковки, в хладни и сухи помещения, далеч от светлина. При по-продължително съхранение, диспенсерите трябва да се съхраняват при температура не надвишаваща 5°C. Унищожаването на празните опаковки и на празните диспенсери да се извършва в съответствие с действащите разпоредби, в лицензирани и класифицирани инсталации.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

От особена важност е да се спазват всички описани по-долу препоръки.

Третираната площ трябва да бъде еднородна и компактна. **Овошната градина трябва да има минимална площ от 30 декара. Потенциалното ниво на нападение трябва да е умерено (не повече от 1 до 2% нападнати плодове по време на беритбата през предишната година) и в околните площи не трябва да има места със силно нападение.**

ПРИЛОЖЕНИЕ И ДОЗА

- Методът на контрол е изцяло предпазен и е от особена важност диспесерите да се инсталират преди началото на летежа на пеперудите от първо поколение. В случай на закъснение на приложението (не се препоръчва), осигурете опазване чрез приложение на инсектицид в правилния момент.

Еднократно приложение на ИЗОМЕЙТ-С осигурява освобождаване на феромон за целия период, през който има риск от нападение от Ябълков плодов червей.

- Инсталират се 100 диспесера на декар, разпределени равномерно из целия парцел, разположени шахматно ред спрямо ред, в горната 1/3 от височината на дървото.

- Подсилете защитата по границите на парцела:

Удвоява се броя на диспесерите в крайните редове и на последните 4 до 5 дървета в края всеки ред. Инсталирайте диспесери и на живи плетове или ветрозащитни пояси, на изолирани потенциално нападнати дървета в близост до градината и на местата с липсващи дървета в самия парцел.

- В случай, че градината с приложение на диспесери граничи с друга градина, в която може да има нападение от целевия неприятел и се третира с инсектициди (или не се третира), тогава е необходимо да се осигури най-малко 30 м буферна зона, която да се опазва едновременно чрез инсталиране на диспесери и третиране с инсектициди (най-лесният начин е да се инсталират диспесери и в прилежащата градина).

Ако в близост до третирания парцел има места нападнати от целевия неприятел, тогава е възможно оплодени женски да мигрират от тези места, да навлязат в парцела и да повлияят на резултатите. Такива места могат да бъдат: лошо опазвани градини, изоставени градини, единични дървета от видове, които е вероятно да бъдат колонизирани от целевия неприятел, складове.

За да се избегнат такива проблеми е препоръчително метода на полова дезориентация да се прилага на колкото е възможно по-големи парцели или на група от съседни парцели.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ НА ИНСЕКТИЦИДИ

1. Срещу Ябълков плодов червей

Осигурете допълнително опазване с инсектициди в пиковите периоди на летеж на пеперудите, на базата на информация от службите по прогноза и сигнализация и вземайки под внимание потенциалната нужда от третиране за контрол на други неприятели.

Да се третира с инсектициди в случай на отчитане на уловени пеперуди във феромоновите уловки инсталирани в третирания парцел или ако бъдат отчетени пресни повреди по плодовете. В случай на ползване на CM-DA капсули за феромоновите уловки, улавянето на 3 до 5 пеперуди за седмица е предупредителен сигнал, който трябва да доведе до внимателно обследване на плодовете с цел вземане на решение дали да се направи инсектицидно третиране.

2. Срещу други неприятели: да се осигури подходяща защита срещу неприятели, различни от тези контролирани от ИЗОМЕЙТ®-С.

ПРОСЛЕДЯВАНЕ СЛЕД ПРИЛОЖЕНИЕ

Необходимо е да се следи за правилното функциониране на метода и отсъствието на каквито и да е нарушения свързани със средата извън парцела. **След приложението, трябва да се прави проверка на ситуацията в градината на всеки 1 до 2 седмици** (всяка седмица в периодите с най-висок риск от нападение).

- Ежеседмична проверка на феромоновите уловки (за Ябълков плодов червей и за други неприятели от разред Lepidoptera). Улавянето на целевия неприятел нормално е възпрепятствано от прилагания метод на полова дезориентация на пеперудите. Улавянето на пеперуди във

феромоновите уловки, даже на минимален брой, е предупредителен сигнал и следва да се направи обстойна проверка на парцела за възможно нападение.

■ Редовните проверки за наличие на повреди по плодовете (проверка на 500 до 1000 броя плодове за градина с размер 30 – 40 дка) са от съществена важност (като се обръща особено внимание на най-рисковите зони: границите на парцела, върховете на дърветата, места в близост до потенциални източници на зараза извън парцела).

■ Други неприятели: проследявайте за развитие на потенциално възможни неприятели по семковите овощни култури: листозавивачки, плодови червеи, листоминиращи молци, дървесница. Внимание: ИЗОМЕЙТ-С е специфичен продукт за контрол на Ябълков плодов червей (*Cydia pomonella*) и не контролира никакви други неприятели.



ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА:

Суммит Агро Румъния СРЛ – клон България КЧТ
1164 София, ул. Бигла 39, партер, офис 2, тел.: 02 / 962 4901