

Isomate® C/OFM

Diffusore Shin-Etsu per la tecnica della confusione sessuale nei confronti della Carpocapsa delle pomacee e della Tignola orientale o *Cidya del pesco*

Caratteristiche

Isomate C/OFM è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone sintetico chimicamente analogo a quello naturale di *Cydia pomonella* e

Grapholita molesta, costituito da due tubi paralleli di materiale polimerico di cui uno contenente il filo di alluminio che ne permette l'applicazione e l'altro riempito del feromone specifico.

Campi e dosi di impiego

Coltura	Melo, pero
Dosaggio	1.000 diffusori/ha più il rinforzo sui bordi
Tipo di diffusore	Singolo capillare
Epoca di applicazione	Applicare il prodotto in campo prima della comparsa degli adulti della generazione svernante. Attorcigliare in modo lasco i diffusori sulle parti legnose della pianta, evitando l'esposizione diretta al sole. Non stringere o forzare eccessivamente per evitare la rottura del diffusore.
Note applicative	Per aziende con qualche cattura/stagione di <i>G. molesta</i> . Con presenza elevata di <i>Cidya</i> e relativi danni alla raccolta, è consigliabile applicare separatamente i prodotti specifici per ciascuna specie (Isomate C plus o C TT per <i>C. pomonella</i> e Isomate OFM rosso FLEX per <i>G. molesta</i>) per abbassarne la popolazione, per poi passare a Isomate C/OFM.

Monitoraggio

Applicare le trappole di monitoraggio all'interno del frutteto e lungo i bordi delle aree in confusione e ispezionarle settimanalmente.

Di norma si ha un azzeramento quasi totale delle catture registrate.

L'applicazione del metodo della confusione sessuale non è da considerarsi alternativa alla difesa fitoiatrica ma invece complementare, a seconda delle condizioni dell'area di applicazione.

All'interno di frutteti con forti infestazioni storiche di Carpocapsa e Tignola o *Cydia del pesco* si possono verificare, infatti, accoppiamenti casuali, non mediati dall'attrazione feromonica delle femmine nei confronti dei maschi.

La valutazione dell'evoluzione della popolazione del fitofago durante la stagione è, quindi, importante

per determinare l'eventuale necessità di trattamenti fitoiatrici integrativi e va fatta sia utilizzando le trappole di monitoraggio, sia mediante il controllo diretto sui frutti.

Controllare almeno 1.000 frutti sia al centro che lungo i bordi dell'appezzamento ed effettuare un intervento integrativo nel caso in cui le perforazioni fresche di carpocapsa superassero le soglie indicative di 3 frutti danneggiati (3‰) in prima generazione, del 5‰ in seconda e del 8‰ in terza generazione.

Per la Tignola orientale o *Cydia del pesco* controllare 500 getti oppure 500 frutti sia al centro che lungo i bordi dell'appezzamento.

Considerare la possibilità di effettuare un intervento insetticida di supporto quando il grado di attacco sui getti si attesta sul 5% e sullo 0,5% nei frutti.

COMPOSIZIONE:

(Z)-8-Dodecenyl acetate, (E)-8-Dodecenyl acetate, (Z)-8-Dodecen-1-ol, (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (Codlemone), Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol

(minimo garantito per diffusore 190 mg)

Indicazioni di pericolo:

Xi - R38. Irritante per la pelle.

N - R51/53. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 12833 del 14.03.2007

Confezioni:

Pacco da 100 diffusori

Pacco da 400 diffusori

Cartone da 5600 diffusori

Conservazione: Nell'imballo originale ed a temperatura non superiore a 5 °C il prodotto si conserva per 2 anni. Nel caso di conservazione in frigorifero per la stagione successiva, mantenere il materiale a temperatura ambiente per almeno un mese prima dell'applicazione in campo.

Il principio attivo è inserito nell'allegato II del Reg. CE n. 834/2007 e successive modifiche e/o integrazioni che elenca i mezzi tecnici ammessi in Agricoltura Biologica



Shin-Etsu
PHEROMONES

