



Isomate® C/OFM

Diffusore per la confusione sessuale per il controllo della
Carpocapsa delle pomacee (*Cydia pomonella*)
e della Tignola orientale del pesco (*Grapholita molesta*)

Monitoraggio e controlli in campo

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 212 mg)

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 12833 del 14.03.2007

Confezioni:

pacco da 100 diffusori,
cartone da 5600 diffusori

Conservazione:

in frigorifero (5°C) per 3 anni nella
confezione originale

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.

BIO **ShinEtsu**
PHEROMONES

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

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'apezzamento 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'apezzamento.

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.

Campi e dosi di impiego

COLTURA	Melo, pero
DOSAGGIO	800 - 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 cidia 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.

AREA TECNICA, BIOGARD Division

47521 CESENA (FC) • Via Calcinaro 2085, int. 7

Tel +39 0547 630 336 • Fax +39 0547 632 685

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it

BIOGARD
biological First.