



ISOMATE® C/OFM

per il controllo di *Cydia pomonella* (Carpocapsa) e *Grapholita molesta* (Tignola orientale del pesco)

Isomate® C/OFM è adatto per le aziende che presentano qualche cattura/stagione di *Grapholita molesta*. Con presenza elevata di Carpacapsa e relativi danni alla raccolta, è consigliabile invece applicare separatamente i prodotti specifici per ciascuna specie (Isomate® C plus o C TT per *C. pomonella* e Isomate® OFM rosso FLEX per *G. molesta*) per abbassarne la popolazione, per poi passare a Isomate® C/OFM.

Isomate® C/OFM è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone di *Cydia pomonella* e *Grapholita molesta*. Il prodotto è costituito da due microcapillari paralleli di polimero plastico di cui uno contenente il filo di alluminio che ne permette l'applicazione e l'altro riempito della miscela di feromone specifica.

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. Con piante di altezza superiore ai 4 metri si consiglia un'applicazione differenziata di 1/3 nella parte alta e 2/3 nella parte bassa della pianta.

La confusione sessuale funziona attraverso la distribuzione omogenea del feromone nell'ambiente della coltivazione da difendere. Questo risultato si ottiene applicando nel frutteto il dosaggio, consigliato in etichetta, di Isomate® C/OFM che rilascia continuamente il feromone. Una sola applicazione di Isomate® C/OFM garantisce la copertura di tutta l'attività di volo della Carpacapsa e della Tignola orientale del pesco. Isomate® C/OFM deve essere applicato PRIMA dell'avvio delle catture della generazione svernante.

L'applicazione 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 Carpacapsa si possono verificare, infatti, accoppiamenti casuali, non mediati dall'attrazione feromonica delle femmine nei confronti dei maschi.

Per tale motivo, l'applicazione della confusione sessuale necessita di frequenti campionamenti di campo per mantenere sotto controllo l'evoluzione della popolazione del fitofago e intervenire tempestivamente per abbassare le popolazioni qualora necessario.

È necessario posizionare le trappole di monitoraggio all'interno del frutteto e lungo i bordi delle aree in confusione e ispezionarle settimanalmente. Normalmente si ha un azzeramento quasi totale delle catture.

I controlli durante la stagione sono molto importanti per determinare l'eventuale necessità di un trattamento integrativo. Controllare almeno 1000 frutti sia al centro che lungo i bordi dell'apezzamento ed effettuare un trattamento nel caso in cui le perforazioni fresche superassero le soglie indicative di 3 frutti danneggiati (3‰) in I° generazione, del 5‰ in II° e del 8‰ in III° generazione.

Per la Tignola orientale 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.



Adulto di *G. molesta*



Adulto di *Carpocapsa*

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA

Registrazione indipendente dalla coltura, ma di uso prevalente su Pomacee

DOSAGGIO

800-1.000 diffusori/ha più il rinforzo sui bordi

TIPO DI DIFFUSORE

Singolo capillare

Shin Etsu
PHEROMONES



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

Tempo di carenza:

non richiesto

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 12833 del 14.03.2007

Confezioni:

pacco da 100 diffusori,
cartone da 5.600 diffusori

Conservazione:

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

