



# Isomate® A/OFM

Diffusore per la confusione sessuale per il controllo della Tignola orientale del pesco (*Grapholita molesta*) e dell'Anarsia dei fruttiferi (*Anarsia lineatella*)

## Monitoraggio e controlli in campo

### COMPOSIZIONE:

(Z)-8-Dodecenyl acetate,  
(E)-8-Dodecenyl acetate,  
(Z)-8-Dodecen-1-ol,  
(E)-5-Decenyl acetate,  
(E)-5-Decen-1-ol  
(minimo garantito per diffusore 290 mg)

### Classificazione CLP:



ATTENZIONE

### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 14709 del 11.05.2010

### Confezioni:

pacco da 200 diffusori,  
cartone da 3600 diffusori

### Conservazione:

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

### Caratteristiche

Isomate® A/OFM rosso è un diffusore a rilascio controllato del feromone sintetico chimicamente analogo a quello naturale di *Cydia molesta* e *Anarsia lineatella* costituito da due tubi paralleli di materiale polimerico entrambi pieni del feromone specifico saldati alle estremità e aperti al centro per permettere l'applicazione sulla pianta.

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 *Cidia* 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 getti e frutti.

Su pesco sono molto importanti i rilievi sui getti alla fine dello sviluppo larvale di prima generazione, per i quali si consiglia di controllarne almeno 500 su 10 piante (circa 50 getti/pianta) 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 2-3%.

## Campi e dosi di impiego

<b>COLTURA</b>	Pesco, susino
<b>DOSAGGIO</b>	1.000 diffusori/ha più il rinforzo sui bordi
<b>TIPO DI DIFFUSORE</b>	Doppio capillare; entrambi contenenti feromone
<b>EPOCA DI APPLICAZIONE</b>	Applicare il prodotto in campo <b>prima</b> della comparsa degli adulti della generazione svernante della Tignola orientale del pesco o <i>Cidia</i> . Appendere sulle parti legnose delle piante, evitando l'esposizione diretta al sole. Non forzare eccessivamente l'apertura per non rompere il diffusore.
<b>NOTE APPLICATIVE</b>	Per <i>A. lineatella</i> si possono avere catture anche con la presenza di confusione, in relazione all'entità della popolazione delle aree trattate.

**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.

**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](mailto:tecnicobiogard@cbceurope.it) • [www.biogard.it](http://www.biogard.it)

**BIOGARD®**  
biological First.