



#### COMPOSIZIONE:

(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol  
(Codlemone), Dodecan-1-ol,  
Tetradecan-1-ol  
(minimo garantito per diffusore 200 mg)

#### Classificazione CLP:



ATTENZIONE

#### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 11551 del 20.01.2003

#### Confezioni:

pacco da 100 diffusori,  
cartone da 5600 diffusori

#### Conservazione:

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

#### Caratteristiche

Isomate® C plus è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone sintetico chimicamente analogo a quello naturale di *Cydia pomonella*, 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.

# Isomate® C plus

Diffusore per la confusione sessuale per il controllo della  
Carpocapsa delle pomacee (*Cydia pomonella*)

## Monitoraggio e controlli in campo

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 Carpacapsa 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 superassero le soglie indicative di 3 frutti danneggiati (3‰) in prima generazione, del 5‰ in seconda e del 8‰ in terza generazione.

## Campi e dosi di impiego

<b>COLTURA</b>	Melo, pero, noce
<b>DOSAGGIO</b>	800 - 1.000 diffusori/ha più il rinforzo sui bordi
<b>TIPO DI DIFFUSORE</b>	Singolo capillare
<b>EPOCA DI APPLICAZIONE</b>	Applicare il prodotto in campo <b>prima</b> 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.
<b>NOTE APPLICATIVE</b>	Utilizzabile anche su superfici di piccole dimensioni, comunque sempre superiori ad 1 ettaro.

**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.