



# ISOMATE® CLR MAX TT

per il controllo di *Cydia pomonella* (Carpocapsa), *Adoxophyes orana* (Capua), *Pandemis heparana*, *Pandemis cerasana*, *Argyrotaenia ljungiana* (Eulia), *Archips podanus*

Isomate® C LR MAX TT è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone di *Cydia pomonella* (Carpocapsa) e dei ricamatori che posseggono Z9-14:Ac e Z11-14:Ac nella loro miscela feromonica (*Adoxophyes orana*; *Pandemis cerasana* e *Pandemis heparana*; *Argyrotaenia ljungiana* e *Archips podanus*). Il prodotto è 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. Appendere i diffusori sulle parti legnose della pianta evitando l'esposizione diretta al sole. Non forzare eccessivamente l'apertura 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 LR MAX TT che rilascia continuamente il feromone. Una sola applicazione di Isomate® C LR MAX TT garantisce la copertura di tutta l'attività di volo delle specie bersaglio.

Isomate® C LR MAX TT deve essere applicato PRIMA dell'avvio delle catture della generazione svernante della *Carpocapsa*.

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 *Carpocapsa* 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'appezzamento ed effettuare un trattamento nel caso in cui le perforazioni fresche superassero le soglie indicative di 3 frutti danneggiati (3%) in Iª generazione, del 5% in IIª e del 8% in IIIª generazione.



## COMPOSIZIONE:

(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (Codlemone),  
Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol,  
(Z)-9-Tetradecenyl acetate,  
(Z)-11-Tetradecenyl acetate  
(minimo garantito per diffusore 360 mg)

## Classificazione CLP:



## ATTENZIONE

### Tempo di carenza:

non richiesto

### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 16774 del 21.6.2016

### Confezioni:

pacco da 100 diffusori,  
cartone da 5.000 diffusori

### Conservazione:

in frigorifero (5°C) per 2 anni nella confezione originale



Foto: ABC  
Larva di Capua



Adulto di *Carpocapsa*

## CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

### COLTURA

Registrazione indipendente dalla coltura, ma di uso prevalente su Pomacee

### DOSAGGIO

750 diffusori/ha più il rinforzo sui bordi

### TIPO DI DIFFUSORE

doppio capillare; entrambi contenenti feromone

