



ISOMATE® CLR MAX TT

Per il controllo di *Cydia pomonella* (Carpocapsa), *Adoxophyes orana* (Capua), *Pandemis heparana*, e altre tortrici ricamatrici



COMPOSIZIONE:

(E,E)-8,10-Dodecadienolo (Codlemone)	min. 373 g/kg
Dodecanolo	min. 59 g/kg
Tetradecanolo	min. 14 g/kg
(Z)-9-Tetradecenilacetato ..	min. 76g/kg
(Z)-11-Tetradecenilacetato ..	min. 371 g/kg

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Tempo di carenza:

non richiesto

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 16774 del 21.06.2016

Confezioni:

pacco da 100 diffusori,
cartone da 5.000 diffusori

Conservazione:

nell'imballo originale ed a temperatura non superiore a 5 °C il prodotto si conserva per 3 anni.

Isomate® C LR MAX TT è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone di *Cydia pomonella* (Carpocapsa) e dei ricamatori che posseggono (Z)-9-tetradecenil acetato e (Z)-11-tetradecenil acetato nella loro miscela feromonica (*Adoxophyes orana*; *Pandemis cerasana* e *Pandemis heparana*; *Argyrotaenia ljugiana* 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 infilandoli sui rami nel terzo superiore della pianta, evitando l'esposizione diretta al sole. Non aprire con forza per evitare la rottura del diffusore e la conseguente impossibilità di applicazione. 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.

Il miglior risultato si ottiene su frutteti di vasta superficie, e quando l'applicazione si esegue per grandi aree, non necessariamente con frutteti contigui. Si possono proteggere anche frutteti di piccola dimensione quando isolati e con bassa popolazione, ma è opportuno in questi casi utilizzare il dosaggio più alto per ridurre le perdite di concentrazione dovute all'influenza del vento. Si raccomanda di evitare l'uso su piccole superfici se confinanti o all'interno di altri frutteti.

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 Carpacapsa.

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'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.



Foto: ABC
Larva di Capua



Adulto di Carpacapsa

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA

Prodotto a base di feromoni specifici, con uso prevalente su Pomacee

DOSAGGIO

750 diffusori/ha secondo la dimensione dell'appezzamento, la struttura delle piante e la pressione dell'insetto. Rinforzare i bordi rispettando il dosaggio massimo per ettaro

TIPO DI DIFFUSORE

doppio capillare; entrambi contenenti feromone

