



# ISOMATE® CM MISTER 1.0

Per il controllo di *Cydia pomonella* (Carpocapsa)

## COMPOSIZIONE:

(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol  
(Codlemone)

Solvente (2-propanolo) e propellente

Sostanza attiva per unità:

50.16 g

## Classificazione CLP:



## PERICOLO

### Tempo di carenza:

non richiesto

### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 16523 del 24.11.2015

### Confezioni:

ISOMATE CM MISTER 1.0:

unità singola, cartone da 12 unità

MISTER PRO (dosatore automatico preprogrammato)

unità singola, cartone da 12

### Conservazione:

nell'imballo originale in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore e fiamme libere

Isomate® CM MISTER 1.0 è una bomboletta aerosol in alluminio contenente il feromone di *Cydia pomonella* (Carpocapsa) senza gas a effetto serra. Isomate® CM MISTER 1.0 è abbinato ad un apposito diffusore automatico temporizzato preprogrammato, MISTER PRO, azionato direttamente dall'inserimento della bomboletta.

La formulazione liquida contenuta nella bomboletta, una volta fuoriuscita dall'ugello, si nebulizza in microgocce grazie alla forte espansione del propellente. Queste vanno a creare la nuvola feromonica che è la base del meccanismo della confusione sessuale. L'incontro e l'accoppiamento tra gli individui di Carpacapsa ne risulterà, di conseguenza, inibito o ritardato.

Una sola applicazione di Isomate® CM MISTER 1.0 garantisce la copertura di tutta l'attività di volo della Carpacapsa.

Isomate® CM MISTER 1.0 deve essere installato PRIMA dell'avvio delle catture della generazione svernante, posizionando il prodotto nella parte alta della pianta, fino a mezzo metro sopra chioma, utilizzando gli accessori a richiesta (gancio o fascette in plastica).

Grazie ai microinterruttori presenti all'interno del dispositivo, l'applicazione può essere anticipata fino a 6 settimane prima dell'inizio previsto del volo dell'insetto.

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.

A tale scopo 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 I° generazione, del 5‰ in II° e del 8‰ in III° generazione.

### Vantaggi di MISTER PRO

- Monouso
- Dimensione e peso ridotto per ridurre gli sprechi
- Facilmente smontabile nei singoli componenti per il riciclo
- Programmi specifici per l'insetto bersaglio
- Ritardo di attivazione selezionabile
- Telecomando remoto di prova
- Certificato



### Vantaggi di Isomate® CM MISTER 1.0

- Drastica riduzione del numero di diffusori/ha
- Rapidità di installazione
- Durata di erogazione oltre 170 giorni
- Global Warming Potential: 1,0



## CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

### COLTURA

Registrazione indipendente dalla coltura, ma di uso prevalente su pomacee e noce

### DOSAGGIO

2-3 unità per ettaro

### TIPO DI DIFFUSORE

Formulazione aerosol

