

ShinEtsu
PHEROMONES



CM MISTER

Cydia pomonella (Carpocapsa)
ore sessuale su pomacee e noce
Bombole aerosol (AE)



Isomate®CM MISTER

**LA QUALITÀ SHIN-ETSU
IN FORMULAZIONE AEROSOL**

 **BIOGARD®**
Biological First.

Cosa è Isomate® CM MISTER

Isomate® CM MISTER è una bomboletta aerosol in alluminio estruso contenente circa 70 g di codlemone, il feromone della carpocapsa.

Isomate® CM MISTER è abbinato ad un apposito diffusore temporizzato preprogrammato, azionato direttamente dall'inserimento della bomboletta, e dotato di un sensore di temperatura che blocca il rilascio al di sotto di 10°C.



PRE-PROGRAMMATO: il programma è già impostato nel dispositivo, il diffusore si attiverà dalle 17 di sera alle 5 del mattino del giorno successivo.



SENSORE DI TEMPERATURA: a temperature inferiori a 10°C la carpocapsa è inattiva ed inoltre a queste temperature il codlemone potrebbe cristallizzare, formando un cono di cera sull'ugello della bomboletta. Il diffusore è dotato di un sensore di temperatura che inattiva l'erogazione al di sotto di 10°C.



MASSIMA AFFIDABILITA': per garantirne le migliori prestazioni e ridurre al minimo i problemi di affidabilità, il diffusore temporizzato di **Isomate® CM MISTER** viene sostituito ogni anno; al momento dell'applicazione il nuovo prodotto va a sostituire quello dell'anno precedente.



Vantaggi di Isomate® CM MISTER

- Drastica riduzione del numero di diffusori/ha
- Rapidità di installazione
- Durata di erogazione circa 180 giorni

Come funziona Isomate® CM MISTER

Il feromone liquido contenuto nella bomboletta, una volta fuoriuscito dal diffusore, si fraziona in micro-gocce grazie alla forte evaporazione del propellente.

Queste vanno a creare la nuvola feromonica alla base del meccanismo della confusione sessuale. L'incontro e l'accoppiamento tra gli individui di carpocapsa ne risulterà, di conseguenza, inibito o ritardato.



Come applicare Isomate® CM MISTER

ATTIVAZIONE

L'attivazione avviene all'inserimento della bomboletta nel diffusore temporizzato

- Inserimento della bomboletta di **Isomate® CM MISTER** nel diffusore
- Emissione dello spruzzo di prova
- Verifica dell'attivazione della luce LED arancione/rossa lampeggiante ogni 3 sec.
- Posizionamento di **Isomate® CM MISTER** in campo

INSTALLAZIONE IN CAMPO

- Installare il prodotto prima dell'inizio del volo della generazione svernante di carpocapsa.
- Posizionare il prodotto nella parte alta della pianta, fino a mezzo metro sopra chioma, sfruttando l'utilizzo dell'apposito gancio in dotazione.
- A un dosaggio di 2 unità/ha, ogni **Isomate® CM MISTER** deve essere distante circa 80 metri dall'altro, mentre a un dosaggio di 3 unità/ha la distanza deve essere di circa 65 metri.



Pensa in grande con Isomate® CM MISTER

I migliori risultati si ottengono su larghi comprensori, si consiglia pertanto l'utilizzo di **Isomate® CM MISTER** su superfici minime di circa 15 ha.

La conoscenza dell'orografia, della forma del frutteto, del vento dominante e dei focolai di carpocapsa permetterà di ottimizzare la distribuzione dei diffusori in campo.

L'Area Tecnica di BIOGARD è a disposizione per suggerimenti nella disposizione ottimale di **Isomate® CM MISTER** in campo.

ACCORPA LE AREE



Isomate® CM MISTER

Principio attivo:(E,E) 8-10 Dodecadien-1-ol (Codlemone) 70.9 g

Formulazione: Bombola aerosol (AE)

Campi di impiego: Pomacee, noce

Dosi di impiego: 2-3 unità/ha

Registrazione del Ministero della Salute n.16523 del 24/11/2015

Isomate® CM MISTER è conforme alle seguenti direttive:

Direttiva ADD 75/324 (Aerosol Dispenser Directive e modifiche) riguardante la classificazione, etichettatura ed imballaggio degli aerosol

Direttiva RoHS-2/WEEE 65/2011 riguardante la restrizione all'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE)

Direttiva EMC 108/2004 riguardante la compatibilità elettromagnetica degli apparati elettrici ed elettronici

Isomate® CM MISTER

La qualità Shin-Etsu in formulazione aerosol

Per ulteriori informazioni:

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 • www.biogard.it



BIOGARD Division Via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassobbio (BG)

Sede legale: CBC (Europe) S.r.l. Via E. Majorana, 2 - 20834 Nova Milanese (MB)