

# ISOMATE® C LR MISTER 1.0 2020

Feromone per la lotta contro *Cydia pomonella* (Carpocapsa)  
*Adoxophyes orana* (Capua), *Pandemis heparana* e altre tortrici ricamatrici  
con il metodo della confusione sessuale – Bombole aerosol (AE)

## COMPOSIZIONE:

(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (Codlemone)	168 g/kg
(Z)-11-Tetradecenyl acetate	121 g/kg
(Z)-9-Tetradecenyl acetate	63 g/kg
Solvente e propellente	q.b. a. 1000 g/kg



## PERICOLO

### INDICAZIONE DI PERICOLO:

H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Recipiente pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P264: Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo l'uso. P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P361: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. P410 + P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**PRODOTTO FITOSANITARIO** - Registrazione - art. 53 Reg. 1107/2009 - n. 17550 del 24.03.2020 del Ministero della Salute

**CONTENUTO NETTO:** 280, 300, 320 g

### TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE E DISTRIBUTORE:

CBC (Europe) S.r.l. - Via Zanica 25 - 24050 Grassobbio (BG) – Tel. 035-335313

### OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO:

Spray Products Corporation – 1323 Conshohocken Road, Plymouth Meeting, PA 19462, USA.  
TOSVAR S.r.l., Via del Lavoro 10, 20060 Pozzo d'Adda (MI), Italia

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore (SP1).

**CARATTERISTICHE:** Isomate® C LR MISTER 1.0 2020 contiene Codlemone, il feromone sessuale della femmina di Carpocapsa e feromoni dei tortrici ricamatrici. Può essere quindi applicato su melo, pero, noce e su tutte le colture soggetti ad attacchi dei fitofagi Isomate® C LR MISTER 1.0 2020 deve essere inserito nell'apposito emettitore automatico monouso MISTER PLUS® che garantisce il rilascio temporizzato di una precisa quantità giornaliera durante la stagione.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Rispettare le seguenti indicazioni per non pregiudicare l'efficacia del prodotto

**EPOCA D'APPLICAZIONE:** applicare in campo Isomate® C LR MISTER 1.0 2020 prima dell'inizio del volo della generazione svernante. Nel caso di mancanza di dati certi, si raccomandano l'installazione precoce di trappole di monitoraggio e l'applicazione dei diffusori alle prime catture verificate. Una sola applicazione/stagione è sufficiente a coprire il ciclo annuale dell'insetto.

**DOSE D'APPLICAZIONE:** 2-3 unità ad ettaro.

**METODO D'APPLICAZIONE:** inserire Isomate® C LR MISTER 1.0 2020 nell'emettitore automatico monouso MISTER PLUS®. Applicarlo quindi sui pali di sostegno dei filari o altre strutture presenti nel frutteto all'altezza del terzo superiore della pianta, o sopra chioma, e ad un metro di distanza dai frutti.

Il metodo della confusione sessuale dà i migliori risultati quando si opera in frutteti accorpati e di ampie dimensioni. Applicare Isomate® C LR MISTER 1.0 2020 su superfici di ampie dimensioni, distribuendo le unità all'interno dell'area trattata in maniera omogenea, valutando comunque sempre i fattori che possono influenzare la concentrazione in campo del feromone una volta rilasciato, quali il vento, l'orografia e la giacitura, la presenza di eventuali sorgenti di infestazione e stabilire la griglia di posizionamento dei dosatori di conseguenza. Nel caso di applicazioni su superfici più piccole assicurarsi che i frutteti limitrofi siano comunque trattati con confusione sessuale.

Frutteti con basse popolazioni possono essere adeguatamente protetti con il metodo della confusione. In presenza di medie o alte popolazioni è necessario nei primi anni di applicazione predisporre una strategia combinata con insetticidi. Soprattutto all'inizio della stagione predisporre trattamenti abbattenti per ridurre le popolazioni e combinare gli effetti per un migliore controllo.

L'uso di insetticidi non pregiudica il funzionamento di Isomate® C LR MISTER 1.0 2020, è quindi possibile intervenire in qualsiasi momento.

Isomate® C LR MISTER 1.0 2020 ostacola gli accoppiamenti degli insetti bersaglio però femmine fecondate provenienti da frutteti vicini o da altre fonti di infestazione possono causare danni non previsti. Ispezionare periodicamente i frutti per verificare eventuali attacchi ed intervenire con insetticidi dove e quando necessario.

Il miglior risultato si ottiene su frutteti di vasta superficie, e quando l'applicazione si esegue per grandi aree. Si raccomanda di evitare l'uso su piccole superfici se confinanti o all'interno di altri frutteti.

**CONTROLLI:** predisporre nei frutteti in confusione trappole di monitoraggio e verificare periodicamente (ogni settimana) l'assenza di catture, ciò al fine di stabilire se la concentrazione del feromone emesso è sufficiente.

Ispezionare periodicamente, ogni 1-2 settimane secondo il livello di rischio, 500/1.000 frutti suddivisi tra bordi e centro dell'area trattata ed intervenire in caso di presenza di danno.

**CONSERVAZIONE:** nell'imballo originale in un luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore e fiamme libere.

**RESPONSABILITA' del TITOLARE:** l'efficacia del prodotto dipende da vari fattori presenti durante e dopo la sua applicazione e dall'abilità di giudizio dell'utilizzatore nel riconoscere l'insorgere di infestazioni. La responsabilità del titolare si limita alla conformità del prodotto con quanto dichiarato in etichetta.

**ATTENZIONE:** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato. Non usare fiamme libere.

Rev. 02-2020

Etichetta valida dal 24 marzo 2020 al 21 luglio 2020

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 24 marzo 2020