

ISOMATE[®] C/OFM

Feromone per la lotta contro *Cydia pomonella* (Carpocapsa) e *Grapholita molesta* (Tignola/Cidia Orientale) con il metodo della confusione sessuale

COMPOSIZIONE: Diffusori composti da capillare singolo contenenti (Z)-8-Dodecenyl acetate: 29,8mg, (E)-8-Dodecenyl acetate: 1,9mg, (Z)-8-Dodecen-1-ol: 0,3mg; (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol: 134,0mg, Dodecan-1-ol: 20,0mg, Tetradecan-1-ol: 4,0mg; Supporto di materiale inerte

INDICAZIONE DI PERICOLO: Irritante, Pericoloso per l'Ambiente

FRASI DI RISCHIO: R38. Irritante per la pelle – R51/53. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

CONSIGLI DI PRUDENZA: S2. Conservare fuori dalla portata dei bambini - S13. Conservare lontano da alimenti, mangimi e da bevande
S20/21. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego – S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
S36/37. Usare indumenti protettivi e guanti adatti - S61. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE E DISTRIBUTORE: CBC (EUROPE) Ltd. Ufficio di Milano Via E. Majorana, 2 - 20054 Nova Milanese (MI) Tel: 0362.365079 – Fax: 0362.41273
PRODOTTO DA: Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 2-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku - Tokyo

PRODOTTO FITOSANITARIO - Registrazione del Ministero della Salute n. 12833 del 14/03/2007 **CONTENUTO NETTO:** 100 diffusori



**PERICOLOSO PER
L'AMBIENTE**



IRRITANTE

ISTRUZIONI PER L'USO

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

- DOSAGGIO:** 800-1000 diffusori/ettaro secondo la dimensione dell'apezzamento, la struttura delle piante e la pressione dell'insetto. Rinforzare i bordi di confine ed eventualmente estendere l'applicazione oltre l'area del frutteto dove possibile.
- METODO D'APPLICAZIONE:** appendere o attorcigliare in modo lasco i diffusori nel terzo superiore dell'albero evitando l'esposizione diretta al sole. Non stringere eccessivamente 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.
- EPOCA D'APPLICAZIONE:** è fondamentale che i diffusori siano applicati prima dell'inizio del volo della generazione svernante della specie più precoce. In caso di mancanza di dati certi, si raccomandano l'installazione precoce di trappole di monitoraggio e l'applicazione dei diffusori alle prime catture verificate. I diffusori rilasciano costantemente per almeno 150 giorni per *Cydia pomonella* e 90 per *Grapholita molesta*, a seconda delle temperature medie e delle velocità dei venti.
- PRECAUZIONI:** 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 dei diffusori, è quindi possibile intervenire in qualsiasi momento. 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, 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 aumentare il dosaggio 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. Il feromone è più pesante dell'aria e tende a scendere verso il suolo, in terreni scoscesi o vicini a grandi vie di comunicazione è difficile mantenere un'adeguata concentrazione. In queste condizioni occorre predisporre siepi di contenimento o applicazioni differenziate secondo i casi, consultate un tecnico per una migliore valutazione. La vita del diffusore può essere abbreviata da condizioni persistenti di temperature molto alte e venti forti, in queste condizioni può essere necessario aumentare i dosaggi o predisporre strategie combinate.
- CONTROLLI:** installare nei frutteti in confusione le trappole di monitoraggio e verificare periodicamente (ogni settimana) l'assenza di catture, ciò al fine di stabilire il livello di concentrazione di feromone. ispezionare periodicamente, ogni 1-2 settimane secondo il livello di rischio, 500-1000 frutti suddivisi tra bordi e centro del frutteto ed intervenire in caso di presenza di fori di penetrazione oltre il limite di soglia o livello economico di danno.
- CONSERVAZIONE ed ELIMINAZIONE:** nell'imballo originale ed a temperatura non superiore a 5 °C il prodotto si conserva per 2 anni.
- RESPONSABILITA' del FORNITORE:** 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 fornitore si limita alla conformità del prodotto con quanto dichiarato in etichetta.

Per evitare rischi per l'uomo e l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua. Da non vendersi sfuso. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Il contenitore non può essere riutilizzato. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. (04/08)