



# ISONET L A plus

Feromone per la lotta contro *Lobesia botrana* (Tignoletta della Vite) *Eupoecilia ambiguella* (Tignola della vite) e *Argyrotaenia ljugiana* con il metodo della confusione sessuale

**COMPOSIZIONE:** Diffusori composti da capillare doppio contenenti:

(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate: 552 g/kg

(Z)-9-Dodecenyl acetate: 61 g/kg

(Z)-11-Tetradecen-1-yl acetate: 212 g/kg

(Z)-9-Tetradecen-1-yl acetate: 11 g/kg

Totale di 259 mg di sostanze attive per diffusore. Supporto di materiale inerte.



**Attenzione**

**INDICAZIONE DI PERICOLO:**H315: Provoca irritazione cutanea.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** 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 protettivi. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico P361: Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

EUH401: Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**PRODOTTO FITOSANITARIO** - Registrazione del Ministero della Salute n. 16552 del 05/02/2016

**CONTENUTO NETTO:** 100, 200, 300, 400, 500 diffusori

Riferimento lotto n. \_\_\_\_\_

**TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE E DISTRIBUTORE:**

**CBC (Europe) S.r.l.**

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035-335313

**OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO:**

Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. - Naoetsu Plant, 28-1 Nishifukushima, Kubiki-Mur, Nakakubiki-Gun, Niigata, Giappone

**ISTRUZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

## ISTRUZIONI PER L'USO

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

**DOSAGGIO:** 500 diffusori/ettaro secondo la tipologia della vite, la dimensione del vigneto e la pressione dell'insetto. Rinforzare i bordi di confine con l'applicazione di ulteriori diffusori ed eventualmente estendere l'applicazione oltre l'area del vigneto dove possibile.

**METODO D'APPLICAZIONE:** appendere o attorcigliare in modo lasco i diffusori a 1-2 m d'altezza, secondo la tipologia di vite, evitando l'esposizione diretta al sole. Non stringere eccessivamente per evitare la rottura del diffusore e non applicare direttamente sui fili di sostegno del vigneto.

**EPOCA D'APPLICAZIONE:** è fondamentale che i diffusori siano applicati 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. In climi moderati i diffusori rilasciano costantemente per almeno 150 giorni.

**PRECAUZIONI:** vigneti 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.

L'uso di insetticidi non pregiudica il funzionamento dei diffusori, è quindi possibile intervenire in qualsiasi momento.

Femmine fecondate provenienti da vigneti vicini possono causare danni non previsti. Ispezionare periodicamente i grappoli per verificare eventuali attacchi ed intervenire con insetticidi dove e quando necessario.

Il miglior risultato si ottiene su vigneti di vasta superficie, e quando l'applicazione si esegue per grandi aree, non necessariamente con vigneti contigui. Si possono proteggere anche vigneti di piccola dimensione quando isolati e con bassa popolazione, ma è opportuno in questi casi usare un dosaggio più elevato 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 vigneti.

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:** predisporre nei vigneti 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 da Tignoletta, 200 grappoli suddivisi tra bordi e centro. Se l'infestazione delle larve di prima generazione supera il 5% dei grappoli controllati, è consigliabile effettuare un trattamento di supporto in seconda generazione.

**CONSERVAZIONE:** nell'imballo originale e a temperature comprese fra 1 e 5 °C.

**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.

**ATTENZIONE:** da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in 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. 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.

Rev. 0519

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 28 gennaio 2020