

# ISONET® L plus

Shin-Etsu  
PHEROMONES

BIO

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

**COMPOSIZIONE:** Diffusore composto da capillare singolo contenente:  
(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate: .... 720 g/kg  
(Z)-9-Dodecenyl acetate: ..... 84 g/kg  
Totale di 213 mg di sostanze attive per diffusore. Supporto di materiale inerte.

#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315: Provoca irritazione cutanea.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264: Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. 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. P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli



ATTENZIONE



#### TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE E DISTRIBUTORE:

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

#### PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Salute n. 12834 del 14/05/2008

#### STABILIMENTO DI PRODUZIONE:

Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.  
Nishifukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, Giappone

#### CONTENUTO NETTO:

500 diffusori

prima di indossarli nuovamente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla normativa vigente.

#### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. SP1: 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 ed a temperatura non superiore a 5 °C il prodotto si conserva per 3 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.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

**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 in etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con D.D. del 28/01/2020 e modificata ai sensi dell'art 7, comma 1 del D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 31.07.2021.

**BIOGARD®**  
biological First.

