



Isonet® L E

Diffusore per la confusione sessuale per il controllo della Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) e della Tignola della vite (*Eupoecilia ambiguella*)

COMPOSIZIONE:

(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate,
(Z)-9-Dodecenyl acetate
(minimo garantito per diffusore 429 mg)

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 12835 del 14.03.2007

Confezioni:

pacco da 100 diffusori,
cartone da 5600 diffusori

Conservazione:

in frigorifero (5°C) per 3 anni
nella confezione originale

Caratteristiche

Isonet® L E è un diffusore a rilascio controllato del feromone sintetico chimicamente analogo a quello naturale di *Lobesia botrana* ed *Eupoecilia ambiguella*, costituito da due tubi paralleli di materiale polimerico entrambi riempiti con la miscela di feromone specifica, saldati alle estremità e aperti al centro.

Monitoraggio e controlli in campo

Applicare le trappole di monitoraggio all'interno del vigneto e lungo i bordi delle aree in confusione e ispezionarle settimanalmente. Di norma si ha un azzeramento quasi totale delle catture registrate.

L'applicazione del metodo della confusione sessuale non è da considerarsi alternativa alla difesa fitoiatrica ma invece complementare, a seconda delle condizioni dell'area di applicazione. All'interno di vigneti con forti infestazioni storiche di Tignole si possono verificare, infatti, accoppiamenti casuali, non mediati dall'attrazione feromonica delle femmine nei confronti dei maschi.

La valutazione dell'evoluzione della popolazione dei fitofagi bersaglio durante la stagione è, quindi, importante per determinare l'eventuale necessità di trattamenti fitoiatrici integrativi e va fatta sia utilizzando le trappole di monitoraggio, sia mediante il controllo diretto sui grappoli.

I controlli in prima generazione sono molto importanti per determinare l'eventuale necessità di un trattamento chimico integrativo.

Controllare almeno un centinaio di grappoli al centro e lungo i bordi dell'area trattata e programmare una difesa sulla seconda generazione nel caso si superi la soglia indicativa di 5-8% di grappoli con nidi. In caso contrario, verificare la presenza delle uova in seconda ed in terza generazione per una stima precoce del rischio. Al termine della seconda generazione effettuare un rilievo con le stesse modalità di quello eseguito sulla prima.

Campi e dosi di impiego

COLTURA	Vite
DOSAGGIO	500 diffusori/ha più il rinforzo sui bordi
TIPO DI DIFFUSORE	Doppio capillare; entrambi contenenti feromone
EPOCA DI APPLICAZIONE	Applicare il prodotto in campo prima della comparsa degli adulti della generazione svernante. Appendere sulle parti legnose delle piante, evitando l'esposizione diretta al sole. Non forzare eccessivamente l'apertura per non rompere il diffusore.
NOTE APPLICATIVE	Per aziende con danni alla vendemmia causati anche da <i>E. ambiguella</i> .

BIO **ShinEtsu**
PHEROMONES

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sui prodotti. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

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®
biological First.