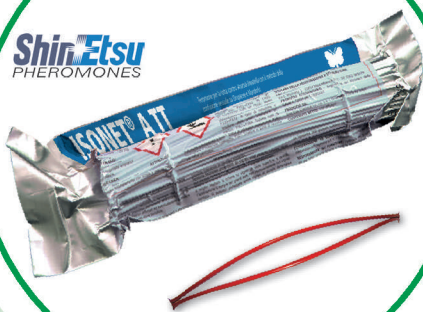


ISONET® A TT

Per il controllo di *Anarsia lineatella* (Anarsia dei fruttiferi)

Shin Etsu
PHEROMONES



COMPOSIZIONE:

(E)-5-Decenyl acetato 415 g/kg
(E)-5-Decen-1-ol 26 g/kg

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Tempo di carenza:

non richiesto

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 17674 del 11.12.2020

Confezioni:

pacco da 100 diffusori
cartone da 3.200 diffusori

Conservazione:

nell'imballo originale ed a temperatura non superiore a 5 °C il prodotto si conserva per 2 anni.

Isonet® A TT è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone sintetico chimicamente analogo a quello naturale di *Anarsia lineatella*. Il prodotto è costituito da due tubi paralleli di materiale polimerico entrambi pieni del feromone specifico saldati alle estremità e aperti al centro per permettere l'applicazione sulla pianta. Il design "Twin-Tube" (TT), tecnologicamente avanzato, permette un rilascio ottimale e un'applicazione più semplice e rapida. Appendere i diffusori sulle parti legnose della pianta evitando l'esposizione diretta al sole. Non forzare eccessivamente l'apertura 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. La confusione sessuale funziona attraverso la distribuzione omogenea del feromone nell'ambiente della coltivazione da difendere. Questo risultato si ottiene applicando nel frutteto il dosaggio, consigliato in etichetta, di Isonet® ATT che rilascia continuamente il feromone. 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, rinforzare adeguatamente i bordi 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. Una sola applicazione di Isonet® A TT garantisce la

copertura di tutta l'attività di volo dell'*Anarsia* dei fruttiferi. Isonet® A TT deve essere applicato **PRIMA** dell'avvio delle catture della generazione svernante. L'applicazione 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 frutteti con forti infestazioni storiche di *A. lineatella* si possono verificare, infatti, accoppiamenti casuali, non mediati dall'attrazione feromonica delle femmine nei confronti dei maschi. Inoltre, femmine fecondate provenienti da frutteti vicini o da altre fonti di infestazione possono causare danni non previsti. Per tale motivo, l'applicazione della confusione sessuale necessita di frequenti controlli di campo per mantenere sotto controllo l'evoluzione della popolazione del fitofago e intervenire tempestivamente per abbassare le popolazioni qualora necessario. È necessario posizionare le trappole di monitoraggio all'interno del frutteto e lungo i bordi delle aree in confusione e ispezionarle settimanalmente. Normalmente si ha un azzeramento quasi totale delle catture. Per *A. lineatella* si possono avere catture in relazione alle popolazioni delle aree trattate. I controlli sono molto importanti per determinare l'eventuale necessità di un trattamento chimico integrativo. Ispezionare periodicamente, ogni 1-2 settimane, secondo il livello di rischio da *Anarsia*, 200 germogli/frutti sia al centro che lungo i bordi dell'appezzamento ed intervenire in caso di presenza di attacco oltre il limite di soglia o livello economico di danno.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA

Prodotto a base di feromone specifico, con uso prevalente su Drupacee e Mandorlo

DOSAGGIO

400 - 500 diffusori/ha, rinforzare i bordi rispettando il dosaggio massimo per ettaro

TIPO DI DIFFUSORE

Doppio capillare; entrambi contenente feromone

