



ISONET® A

CONFUSIONE SESSUALE

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

COMPOSIZIONE:

(E)-5-Decenyl acetate,
(E)-5-Decen-1-ol
(minimo garantito per diffusore 142 mg)

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Tempo di carenza:

non richiesto

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 13861 del 13.11.2009

Confezioni:

pacco da 100 diffusori,
cartone da 5.000 diffusori

Conservazione:

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

Isonet® A è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone di *Anarsia lineatella*. Il prodotto è costituito da due microcapillari paralleli di polimero plastico di cui uno contenente il filo di alluminio che ne permette l'applicazione e l'altro riempito del feromone specifico.

Attorcigliare in modo lasco i diffusori sulle parti legnose della pianta evitando l'esposizione diretta al sole. Non stringere o forzare 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.

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® A 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 garantisce la copertura di tutta l'attività di volo dell'*Anarsia* dei fruttiferi.

Isonet® A 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 campionamenti 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.

I controlli sono molto importanti per determinare l'eventuale necessità di un trattamento 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

Registrazione indipendente dalla coltura, ma di uso prevalente su Drupacee

DOSAGGIO

1.000 diffusori/ha più il rinforzo sui bordi

TIPO DI DIFFUSORE

Singolo capillare

