



ISONET® T

CONFUSIONE SESSUALE

Per il controllo di *Tuta absoluta* (Tignola del pomodoro)

COMPOSIZIONE:

(E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-yl acetate	720g/kg
(E,Z)-3,8-tetradecadien-1-yl acetate	83g/kg

Classificazione CLP



ATTENZIONE

Tempo di carenza:

non richiesto

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 16510 del 20.01.2016

Confezioni:

pacco da 100 diffusori
cartone dal 10.000 diffusori

Conservazione:

nell'imballo originale ed a temperature di 5 °C, il prodotto si conserva per 2 anni

Isonet® T è un diffusore a rilascio controllato contenente il feromone sintetico chimicamente analogo a quello naturale di *Tuta absoluta*. 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.

Applicare i diffusori ai fili di sostegno (senza attorcigliare o stringere eccessivamente) **PRIMA** del trapianto o al momento del trapianto. In caso di ciclo lungo di coltivazione effettuare una seconda (o terza) applicazione per coprire tutto il periodo di coltivazione. Applicare nella maniera più uniforme possibile su tutta la superficie della serra a confusione, rinforzando il dosaggio in prossimità dei bordi e delle entrate. Dove possibile, applicare Isonet® T ad una altezza di 80 - 100 cm da terra. Verificare lo stato sanitario delle piantine provenienti dal vivaio al momento del trapianto ed eventualmente programmare un trattamento abbattente.

La confusione sessuale funziona attraverso la distribuzione omogenea del feromone nell'ambiente della coltivazione da difendere. Questo risultato si ottiene applicando nelle serre il dosaggio, consigliato in etichetta, di Isonet® T che rilascia continuamente il feromone. I fattori

che regolano questo rilascio sono di natura fisico-chimica e sono legati alle caratteristiche intrinseche del feromone e del polimero, agli spessori delle pareti dei capillari che costituiscono il diffusore, ed ai fattori climatici tipici dell'area di applicazione, quali le temperature medie e i movimenti d'aria all'interno delle serre.

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. A tale scopo è necessario posizionare le trappole di monitoraggio all'interno delle serre e lungo i bordi delle aree in confusione, ad un'altezza di circa 0,5 - 1 m, e ispezionarle almeno ogni 2-3 giorni (almeno 2 volte/settimana). Normalmente si ha un azzeramento quasi totale delle catture.

Femmine fecondate provenienti da serre vicine o da altre fonti di infestazione possono causare danni non previsti. Adottare tutte le buone pratiche agronomiche atte a ridurre le popolazioni del fitofago. Ispezionare periodicamente i frutti per verificare eventuali attacchi ed intervenire con insetticidi dove e quando necessario.



CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA

Pomodoro, peperone e melanzana in serra

DOSAGGIO

800 - 1000 diffusori/ha (80-100 diffusori/1.000 m²), rinforzare i bordi rispettando il dosaggio massimo per ettaro

TIPO DI DIFFUSORE

Singolo capillare



Adulto di *T. absoluta*