

TUTATEC®

Feromone per la lotta contro *Tuta absoluta* in serra su pomodoro e melanzana con il metodo della confusione sessuale.

Formulazione: Prodotto con sostanza attiva evaporabile (VP)

COMPOSIZIONE:

Diffusori composti da:

(E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-yl acetate

(E,Z)-3,8-tetradecadien-1-yl acetate

Totale min 185 mg/diffusore

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315: Provoca irritazione cutanea.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini; P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; 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; P332+P313 – In caso di irritazione della pelle: consultare un medico; P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito; P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI: EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta; EUH 401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare dell'autorizzazione e distributore:

SEDQ Healthy Crops S.L.

C/ Llull, 41, 08005 – Barcellona (Spagna)

Tel: +39 93 7190471 <https://www.sedq.es/en/>

Autorizzazione Ministero della Salute n. 17675 del 19.11.2020

Contenuto netto: 1, 5, 20, 25, 30, 50, 60, 80, 100, 150, 175, 200, 210, 240, 300, 350 o 400 diffusori per sacchetto



ATTENZIONE

Stabilimento di Produzione:

SEDQ Healthy Crops S.L.

Camino del Aciprés s/n 22400 Monzón_Huesca - Spagna

Partita n..... e data

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone per almeno 15 minuti.

In caso di irritazione prolungata della pelle, consultare un medico.

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di primo soccorso. Terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un centro antiveleni.

MECCANISMO D'AZIONE

Tutatec® è un prodotto a base di feromoni di lepidotteri a catena lineare (SCLP) per la lotta contro *Tuta absoluta*. Agisce tramite il metodo della confusione sessuale che consiste nell'interferire con il meccanismo di comunicazione olfattiva tra il maschio e la femmina, provocando in questo modo una diminuzione degli accoppiamenti e della popolazione di *Tuta absoluta* nelle serre.

NUMERO DI DIFFUSORI PER ETTARO: 200-300 diffusori/ha in funzione della pressione dell'insetto (in caso di bassa intensità di parassiti: 200-250 diffusori/ha; in caso di alta intensità di parassiti: 300 diffusori/ha), con un massimo di due applicazioni all'anno.

INTERVALLO DI SICUREZZA – TEMPO DI CARENZA: NON NECESSARIO

METODO DI APPLICAZIONE

TUTATEC® è costituito da un dispositivo ermetico di protezione in plastica contenente all'interno il diffusore con il feromone. Prima di procedere all'applicazione dei diffusori bisogna rimuoverli dalla loro confezione protettiva. I diffusori sono predisposti in confezioni pronte all'uso.

I diffusori devono essere distribuiti uniformemente, l'applicazione viene eseguita manualmente sui fili o altre strutture di sostegno ad un'altezza di 1.20 - 2.0 m, su tutta la superficie da trattare. Indossare i guanti prima di estrarre i diffusori dalla loro confezione e durante la loro manipolazione. Non maneggiare altri feromoni durante questa operazione.

TUTATEC® è utilizzabile sia in agricoltura convenzionale che in agricoltura biologica.

Nei primi anni di applicazione in presenza di medie o alte popolazioni può essere necessario predisporre una strategia combinata con insetticidi. L'uso di insetticidi non pregiudica il funzionamento dei diffusori, è quindi possibile intervenire in qualsiasi momento. Possono causare danni non previsti a femmine fecondate provenienti da serre vicine o da altre fonti di infestazione. 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.

EPOCA DI APPLICAZIONE

I diffusori devono essere applicati qualche giorno prima o subito dopo il trapianto, prima dell'inizio del volo della prima generazione di *Tuta absoluta*. I diffusori rilasciano costantemente il feromone per almeno 180 giorni in climi moderati.

CONTROLLI

Predisporre trappole di monitoraggio, 2 trappole/serra in relazione alle dimensioni della serra ad un'altezza di circa 0.3 – 0.5m, nelle serre in confusione e verificare, almeno 2 volte/settimana, l'assenza di catture, ciò al fine di conoscere il livello della popolazione di *Tuta absoluta*. Eseguire periodicamente anche la revisione del danno al fine di intervenire in caso di attacco oltre il limite economico di danno.

CONSERVAZIONE e SMALTIMENTO

Conservare i diffusori nell'imballaggio originale ermeticamente chiuso e a una temperatura non superiore a 8° C (frigorifero o preferibilmente congelatore a -18 ° C) e protetto dalla luce, si conservano per 2 anni.

Conservare lontano da alimenti e bevande, fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Alla fine dell'applicazione il materiale non più utilizzabile dovrà essere conferito al distributore o smaltito secondo le norme vigenti.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. 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 questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art. 9 comma 3 D.Lvo n. 65/2003) Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.