

TRINET®

RETE INSETTICIDA A RILASCIO GRADUALE PER IL CONTROLLO DI POPILLIA JAPONICA (LLIN)

TRINET®

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:
ALFACIPERMETRINA, pura g 1,57
Coformulanti q. b. g 100

Può causare parestesia. ALFA-CIPERMETRINA.

INDICAZIONI DI PERICOLO

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

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Indossare guanti protettivi. Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1

Officina di produzione e confezionamento:

Decotex Co. Ltd. - Ho Chi Ming City - Vietnam

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Salute n. 17246 del 31.05.2018

Contenuto netto: 11 kg [cartone contenente 5 reti e 5 supporti (treppiedi) in Alluminio]

Partita n.:

© Marchio registrato

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dalle acque superficiali.

E' obbligatorio segnalare alla popolazione, con appositi cartelli, la presenza di una rete impregnata con alfacipermetrina e trattamento in corso. Evitare il contatto con la rete impregnata.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-postsinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica e di rianimazione.

Consultare un Centro Antiveneni.

ISTRUZIONI PER L'USO

TRINET® è una rete di polietilene a lunga durata contenete alfacipermetrina per il monitoraggio e la cattura massale degli adulti di *Popillia japonica* (sia maschi che femmine). Le reti devono essere installate su appositi sostegni a forma di treppiede atti a sostenerle. Al centro della struttura (treppiede e rete) deve essere posizionato un apposito feromone aggregante specifico per adulti di *Popillia*. La durata di efficacia del feromone di aggregazione dipende dalle caratteristiche tecniche dichiarate dal produttore, si raccomanda di verificarne la durata. Tale Trappola (rete, treppiede e feromone) deve essere installata ai bordi degli appezzamenti agricoli, parchi, giardini, situati in prossimità delle piante che ospitano gli adulti di *Popillia* (la lista è specificata nella **Tavola 1**).

Le trappole possono avere una duplice finalità: riduzione della popolazione (attrarre ed eliminare gli adulti) oppure monitoraggio della stessa popolazione. Nel caso di elevate infestazioni occorre integrare il sistema TRINET® ad appositi trattamenti chimici.

Tavola 1

Specie e generi chiave potenzialmente ospiti di adulti di *Popillia*:

Acer, Centaurea, Centaurea phrygia, Corylus, Corylus avellana, Filipendula, Filipendula ulmaria, Glycine, Glycine max (Soia), Hibiscus, Humulus, Humulus lupulus, Malus, Oenothera, Oenothera biennis, Parthenocissus, Prunus, Prunus avium, P. persica, Rosa, Rubus, Rumex, Salix, Tilia, Ulmus, Urtica, Urtica dioica, Vitis, Zea, Zea mays.

MODALITÀ D'AZIONE

Le Trappole (Rete TRINET® + Treppiede + Feromone attrattivo) funzionano attraendo gli adulti che camminando per alcuni minuti sulla rete insetticida entrano a contatto con l'insetticida.

L'azione insetticida avviene per contatto con una buona velocità d'azione.

Tale azione ha una durata variabile non inferiore alle 16 settimane per effetto della cristallizzazione nei polimeri di polietilene dell'insetticida. In questo lasso di tempo l'efficacia si mantiene pari all' 80%, sufficiente per continuare ad agire sugli insetti.

EPOCA E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Le Trappole (Rete TRINET® + Treppiede + Feromone attrattivo) devono essere installate e regolarmente controllate durante la stagione. Le trappole possono attrarre adulti (maschi e femmine) a distanze molto ampie.

Sebbene non ci siano evidenze scientifiche, posizionarle troppo vicine può causare confusione con conseguente riduzione dell'efficacia, per questa ragione si raccomanda di non posizionarle a meno di 200 metri.

Nella distribuzione delle trappole per creare le zone di cuscinetto che evitano la diffusione dell'insetto, è bene considerare anche i seguenti fattori:

- 1) il livello di popolazione stimato del parassita;
- 2) il tipo di habitat spontaneo e/o coltivato presente nella zona (vedi **Tavola 1**);
- 3) le misure di soppressione adottate negli habitat idonei allo sviluppo della popolazione all'interno dell'area;
- 4) la presenza di barriere naturali alla diffusione del parassita;
- 5) l'intensità della sorveglianza all'interno della zona cuscinetto e fuori dalla zona cuscinetto.

Nelle zone ad alto rischio di infestazione e per le specie ospiti le trappole vanno posizionate in prossimità delle fonti di introduzione (piante ospiti, aeroporti, porti e scali ferroviari di scarico delle derrate agricole).

Numero minimo di trappole per la cattura massale: 3-5 trappole; 1 ogni 200 metri di distanza minima.

Numero minimo di trappole per il monitoraggio: 1 trappola ogni 4-5 km.

MISURE AGRONOMICHE

Poiché le popolazioni di *Popillia* sono molto numerose, occorre integrare il sistema di cattura delle trappole con trattamenti insetticidi a seconda della intensità della popolazione. Per contenere le popolazioni si consiglia anche di adottare misure quali:

- 1) la riduzione delle irrigazioni nei periodi di picco dell'ovideposizione ed in particolare nei prati e pascoli (l'acqua favorisce la schiusura nel terreno delle uova ovideposte).
- 2) La frangizollatura (a profondità di 10 cm) per abbattere le popolazioni per effetti diretti sulle larve, specialmente in condizioni di bassa umidità (periodo autunnale).

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 prodotto. 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 e agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 31.05.2018

valida fino al 27.09.2018