

SCHEDA TECNICA

1. NOME COMMERCIALE: **CYMATRAP GARDEN**

Trappola a feromoni per il monitoraggio di *Halyomorpha halys* (Cimice asiatica).

Monitoring device da impiegare per mantenere una regolare sorveglianza degli infestanti presenti in un determinato ambiente agricolo per un periodo di tempo definito.

2. CODICE PRODOTTO: **P-25012CIN**

3. IMMAGINE PRODOTTO:



4. CARATTERISTICHE TECNICHE:

CYMATRAP GARDEN è la trappola a feromoni per il controllo e monitoraggio della cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), consigliata ad uso hobbistico per orti, piccoli frutteti e giardini.

5. MODALITÀ D'AZIONE

CYMATRAP GARDEN è un valido strumento per monitorare la popolazione di cimice asiatica secondo tre modalità:

- Permette di segnalare gli adulti svernanti che escono dai luoghi dove hanno trascorso l'inverno, monitorandone il ritorno in campo.
- Attraverso la particolare forma a piramide, favorisce la cattura degli stadi giovanili dell'insetto (neanidi e ninfe) che, non potendo volare, si arrampicano sui pannelli verticali fino ad arrivare all'interno del barattolo. La segnalazione della presenza di neanidi è un'informazione fondamentale che permette di agire tempestivamente. Le neanidi risultano infatti più sensibili ai trattamenti insetticidi rispetto agli adulti.
- A fine stagione CYMATRAP GARDEN intercetta e intrappola gli adulti che tendono a rifugiarsi negli anfratti per la diapausa invernale.

Gli insetti svernanti inizialmente rispondono poco ai feromoni, perché più interessati a trovare cibo. Dopo questa prima fase, della durata di qualche settimana, la loro fisiologia cambia e i feromoni iniziano ad esercitare una maggiore efficacia, che diventa massima sugli esemplari allo stadio giovanile.

SCHEDA TECNICA

6. MODALITÀ D'USO:

È consigliato posizionare CYMATRAP GARDEN nelle aree maggiormente favorevoli allo sviluppo della cimice asiatica, in particolare nelle zone perimetrali della coltura situate nei pressi di siepi ed edifici.

La trappola può essere impiegata sia per il monitoraggio, sia per la cattura massale dell'insetto. Per superfici di qualche migliaio di m², come giardini ed orti domestici.

Il monitoraggio della popolazione di cimice può essere condotto con 1 o 2 trappole. Se la trappola viene impiegata con lo scopo della cattura massale, è necessario installarla coprendo tutta la superficie interessata, considerando una distanza tra le trappole di massimo 20 metri ed una distanza tra gli ingressi degli edifici di 6 metri. Per grandi superfici la cattura massale non è possibile. Prevedere trappole aggiuntive su eventuali lati o punti a rischio.

Periodo di monitoraggio consigliato: L'efficacia della trappola è maggiore nei periodi compresi tra maggio fino ad ottobre.

Frequenza controlli consigliata: settimanale. Sostituire entrambi gli erogatori dopo 8-9 settimane dopo la loro esposizione in campo.

Durata del prodotto: Da 3 a 6 settimane, in funzione delle condizioni ambientali. Al fine di prolungare la durata del liquido in campo, si consiglia di controllare le trappole regolarmente ed eliminare gli insetti presenti all'interno del liquido stesso.

7. CONFEZIONE E RICAMBI:

1 confezione di CYMATRAP GARDEN:

- kit per montare la trappola
- 2 coppie di feromoni attrattivi e di aggregazione, necessari per catturare selettivamente l'insetto nocivo.

8. SMALTIMENTO:

Lo smaltimento deve essere condotto secondo la legislazione locale, nazionale e/o europea vigente.