CYMATRAP™ PRO

Trappole a feromoni per il monitoraggio della Cimice Asiatica (Halyomorpha halys) ad uso professionale







CYMATRAP™ PRO by AgBio è la trappola consigliata per uso professionale.

La particolare forma a piramide, progettata dall'azienda statunitense «AgBio», è studiata appositamente per catturare in modo efficace adulti e neanidi di cimice. Le dimensioni sono 120 cm di altezza e 36 cm di lato della base.

MODALITÁ D'AZIONE

CYMATRAP™ PRO aiuta l'agricoltore nel monitoraggio dell'insetto secondo tre modalità:

- 1. Segnala 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 delle neanidi che si arrampicano sui pannelli verticali fino ad arrivare all'interno del barattolo. La segnalazione della presenza di neanidi è una informazione fondamentale che permette di agire tempestivamente per limitare





- il propagarsi della specie. Le neanidi risultano infatti più sensibili ai trattamenti insetticidi rispetto adli adulti.
- 3. A fine stagione **CYMATRAP™ PRO** intercetta e blocca gli adulti che tendono a rifugiarsi negli anfratti per la diapausa invernale.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

Posizionare la trappola all'esterno, sul terreno o su un'altra superficie, distante almeno 6 metri da giardini, alberi da frutto ed ingressi agli edifici. Per un corretto monitoraggio, installare tre trappole ad ettaro a partire dal mese di Marzo fino a Settembre/Ottobre. Controllare le catture con cadenza settimanale. In caso di appezzamenti di più ettari accorpati, installare tre trappole per il primo ettaro ed una per ogni ulteriore ettaro accorpato. Mantenere una distanza minima di 20 metri tra due trappole.

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 (neanidi). Il numero di catture può variare secondo molteplici fattori; i migliori risultati, di solito, si notano da metà luglio in avanti.

Le neanidi non volano, ma camminano solamente, quindi è importante posizionare la base della trappola al suolo, utilizzando i picchetti e fissandoli ai fori nella parte inferiore della piramide.

È consigliato posizionare **CYMATRAP™ PRO** nelle aree aziendali maggiormente favorevoli allo sviluppo di *Halyomorpha haly*s, in particolare nelle zone perimetrali della coltura situate nei pressi di siepi e edifici. Prevedere trappole aggiuntive su eventuali lati o punti a rischio. Sostituire gli erogatori ogni 8-9 settimane.

Avvertenze: utilizzare le trappole esclusivamente all'aperto.



II kit CYMATRAP™ PRO prevede 2 colli

SCATOLA GRANDE:

- 2 triangoli in plastica in polionda nera
- 1 base quadrata in plastica polionda nera

SCATOLA PICCOLA:

- 1 cono di entrata nero
- 1 barattolo raccoglitore
- 1 corda elastica per fissare la trappola
- 4 picchetti di ancoraggio
- 1 erogatore di feromone di aggregazione, racchiuso in busta sigillata
- 1 erogatore di attrattivo, racchiuso in busta sigillata

CYMATRAP™ DISPENSER

Erogatori di feromone specifici per cimice asiatica (Halyomorpha halys)







CYMATRAP™ DISPENSER contiene 3 paia di erogatori addizionali, da abbinare con le trappole **CYMATRAP™ GARDEN** e **CYMATRAP™ PRO**.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

Posizionare 1 erogatore a forma di tubetto in gomma e 1 erogatore a forma di fialetta all'interno del barattolo e alla base del cono. Mantenere chiusa la fialetta. Sostituire dopo 8-9 settimane.

Inserire all'interno del barattolo della trappola CYMATRAP™ GARDEN o CYMATRAP™ PRO il diffusore di aggregazione (fialetta) ed il diffusore di attrattivo (tubetto in gomma). Il diffusore a forma di fiala deve essere tenuto chiuso. Il prodotto non presenta alcun rischio di tossicità per l'uomo né per gli animali domestici ed il suo impiego non richiede precauzioni speciali. Per garantirne maggiore efficacia si consiglia di maneggiarli con guanti. Conservare in luogo fresco. L'attività degli erogatori ha una durata di 8-9 settimane dal giorno della loro esposizione in campo in dipendenza dalle condizioni ambientali.

DISPENSER

- 3 diffusori di feromoni di aggregazione (fialetta) e
- 3 diffusori di attrattivo (tubetto in gomma) specifici per Halyomorpha halys

