

Trappola per la cattura massale del punteruolo rosso delle palme

Strumento essenziale nella pianificazione e nella esecuzione degli interventi di lotta mirata al punteruolo rosso delle palme

Questo dispositivo, privo di sostanze pericolose per l'uomo o per l'ambiente, consente di attuare due distinte azioni utili al controllo del punteruolo rosso delle palme:

1. Come trappola per monitoraggio permette di individuare quali sono i momenti di massima attività (spostamento degli insetti) del punteruolo alla ricerca di nuove palme da colonizzare. Questa informazione è utile per la pianificazione degli interventi insetticidi volti alla difesa dell'apice vegetale delle palme.
2. Come trappola per la cattura massale consente di catturare progressivamente nell'arco della stagione un numero elevato di individui adulti del punteruolo, riducendone la presenza nell'area interessata senza ricorrere all'applicazione di insetticidi.

Vantaggi specifici della Trappola per punteruolo rosso:

- Trappola semplice e facile da montare
- Il dispenser contiene feromone e sinergizzante, l'aggiunta di altri additivi non è necessaria
- Dispenser a lunga durata (100 giorni o più, in funzione delle condizioni climatiche)
- Rispettosa dell'ambiente, non contiene prodotti pericolosi, sicura per l'uomo e per i mammiferi
- Permette un efficace monitoraggio o cattura del punteruolo senza il ricorso agli insetticidi

Modalità di impiego.

Monitoraggio: poche trappole (vivai: 1-2 trappole per ettaro, viali e parchi: 1-2 trappole ogni 0,5 km di viale o 0,5 ettari di parco) sono posizionate nell'area interessata e controllate a intervalli regolari per ottenere informazioni sulla presenza dell'insetto bersaglio, la sua attività di volo e la densità di popolazione. Sulla base di queste informazioni vengono decisi i tempi e la modalità di applicazione degli insetticidi.

Cattura massale: in questo caso l'installazione di un numero maggiore di trappole (da 8 a 12 trappole per ettaro nei vivai e 1 trappola ogni 8-10 palme nei viali e parchi) comporta un numero elevato di catture degli stadi adulti del punteruolo che si traduce in un efficace metodo di lotta, in particolare è importante il fatto che le femmine in procinto di deporre le uova vengono attratte dalle trappole e ciò consente una riduzione dell'infestazione nell'area difesa dalle trappole. Questo metodo di lotta consente di evitare l'impiego di insetticidi.



I N D I A

Conscious Care.

Dati tecnici

Trappola: dimensioni: altezza cm 25, diametro superiore cm 25, capacità 10 litri; colore: rosso; rete di colore rosso da apporre esternamente al contenitore.

Dispenser feromone: bustina in PE, dimensioni 120 x 70 mm; contenuto 220 mg di feromone (4-Me-5-nonanolo e 4-Me-5-nonanone in rapporto 9:1), sinergizzante e supporto. Periodo di attività: da 10 a 15 settimane in funzione delle condizioni climatiche (T°C 25-35 °C), corrispondente a un rilascio medio di 2-4 mg p.a./giorno. Conservazione: al di sotto di -10°C la conservazione per 2 anni non comporta perdita di attività.

Confezioni

La trappola per il punteruolo rosso delle palme è disponibile in confezione da 10 trappole e 10 feromoni.

