

Tecniche di contenimento *Popillia japonica*

Un rimedio utile per i privati potrebbe essere la trappola a ferormoni

Attenzione però perché è meglio installarle se l'infestazione è consistente altrimenti si rischierebbe di attirare centinaia di popillie anche dai giardini vicini.

Tra quelle reperibili sul mercato italiano prenderei in considerazione:

Biologic Trap Plus

È una delle trappole più diffuse e utilizza il classico sistema a imbuto con doppio attrattivo (feromone sessuale + attrattivo floreale).

- BIOLOGIC TRAP PLUS: ideale per la cattura di massa. La trappola è stata studiata e progettata da un team di agronomi e professionisti e attraverso la voce dei clienti.
- MODALITÀ D'USO: la trappola deve essere posizionata distante dalla pianta da proteggere almeno 10 metri. Inoltre, il sistema di sgancio rapido azzerà i tempi di svuotamento della trappola, permettendo l'impiego di questa soluzione anche in spazi molto grandi.
- ECOLOGICA: Trap PLUS combatte l'inquinamento delle falde acquifere, derivanti dall'assorbimento dei composti chimici pesanti che caratterizzano gli insetticidi.
- PLUS: le scanalature orizzontali permettono la traspirazione continua della trappola per cimici, facilitando così la cattura degli esemplari di *Popillia Japonica* e, in caso di pioggia, non è necessario svuotarlo.

🔗cco il link per l'acquisto

https://www.amazon.it/Biologic-Trap-Trappola-Biologica-Popillia/dp/B08Y65TDNX/ref=asc_df_B08Y65TDNX?mcid=0d87d564f29830508342194e2659ad3e&tag=googsh-opit-21&linkCode=df0&hvadid=700836622984&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=13429107968170968090&hvpone=&hvptwo=&hvmmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9202719&hvtargid=pla-1217814352732&psc=1&hvocijid=13429107968170968090-B08Y65TDNX-&hvexpln=0

Istruzioni installazione

Una trappola ogni 1.000 m² circa:

- Posizionarle **lungo il perimetro esterno**, mai al centro del giardino.
- Installarle **10-20 metri lontano** dalle piante più pregiate, meglio ancora in un prato aperto.
- Altezza di circa **1-1,5 metri** dal terreno.
- Preferibilmente sul lato da cui provengono i venti dominanti estivi, in modo da intercettare gli adulti prima che raggiungano il giardino.
- Controllarle almeno **una volta alla settimana**, svuotandole quando il sacco è pieno per circa due terzi e sostituendo gli attrattivi ogni **8-10 settimane**.

La migliore strategia di contenimento

1. trappole per intercettare parte della popolazione adulta;
2. trattamenti **solo sulle piante realmente infestate**, evitando di irrorare indiscriminatamente tutto il parco;
3. trattamento in tarda serata o molto presto al mattino, in assenza di impollinatori;
4. **in autunno trattamento biologico del tappeto erboso con nematodi entomopatogeni contro le larve che svernano nel prato.**

Questo approccio riduce sia i danni immediati sia la popolazione dell'anno successivo e consente di ridurre l'impiego di insetticidi mantenendo un elevato livello di protezione.

Principio attivo da utilizzare con trattamenti mirati eventualmente nei punti di maggiore presenza: acetamiprid

Il principio attivo che offre il miglior compromesso tra efficacia, sistemica e persistenza è **acetamiprid**. Diversi studi mostrano un'ottima efficacia sugli adulti di *Popillia japonica* e un buon effetto residuale.

Il prodotto professionale di riferimento è:

Epik SL (uso solo con patentino)

È autorizzato anche contro ***Popillia japonica*** su numerose colture e ornamentali secondo le estensioni di etichetta.

Vantaggi:

- attività sistemica;
- buona persistenza;
- efficace anche quando gli adulti si alimentano sulle foglie;
- ottimo per interventi localizzati su rose, tigli, aceri, carpini e altre ornamentali.