

## OGGETTO: Biocontrollo per Lepidotteri dannosi (come Piralide del bosso, Tignole, Cameraria, Hyphantria, Processionaria, ecc.)

### Introduzione

Tale miscela è una soluzione efficace per il biocontrollo di numerosi **Lepidotteri** dannosi che attaccano piante ornamentali e arbusti nei **parchi** e nei **giardini**. Questi insetti sono tra i parassiti più comuni e dannosi, tra cui la **Piralide del bosso**, la **Tignola della vite**, la **Tignola del castagno**, la **Hyphantria** (che colpisce alberi come **melo, pero, ciliegio** e **acero**), la **Processionaria del pino**, **Tortricide** (che attacca piante come **melo, pero, pesco, ciliegio** e **susino**) e **Limacina** (che danneggia piante come **lattuga, spinaci, cavoli** e **fiori da giardino**). Altri lepidotteri comuni nei giardini includono **Cameraria** (che attacca l'**ippocastano**, il **castagno** e il **platano**) e la **Ricamatrice** (che attacca **agrumi**). Questi insetti causano danni soprattutto durante la fase larvale, nutrendosi delle foglie e dei germogli, riducendo la vitalità delle piante e, nei casi più gravi, compromettendo la loro sopravvivenza.

Il programma di difesa proposto aiuta a contrastare efficacemente questi parassiti, rafforzando le difese naturali delle piante e promuovendo un ambiente sicuro, ecologico e privo di danni. Inoltre, tutti i prodotti utilizzati sono **Bee Safe**, garantendo che le api e altri insetti utili non vengano danneggiati durante il trattamento. È particolarmente utile durante la primavera e l'estate, quando i lepidotteri sono più attivi e le infestazioni possono essere più gravi.

### Dose e modalità d'impiego

Per preparare la soluzione, miscelare i seguenti ingredienti:

- **Tutan K:** 400 ml
- **Act Tuta:** 400 ml
- **Biospeed:** 400 ml
- **Act Bi:** 400 ml
- **Acqua:** 1 L

Agitare bene i prodotti per 4-5 minuti in un contenitore adeguato, quindi lasciare riposare il composto per 6-12 ore per permettere la corretta moltiplicazione dei microrganismi.

Aggiungere per una maggiore efficacia:

- **Zeolyt:** 300 gr
- **QuickA3:** 60 ml

(dose per 100 L di acqua)

### **Note per migliorare l'efficacia:**

- Ripetere il trattamento ogni 7-8 giorni, o più frequentemente se necessario, durante il ciclo vegetativo, in base alla gravità delle infestazioni e alla persistenza dei parassiti.
- Durante il periodo di riposo, tenere il barattolo aperto per garantire la corretta moltiplicazione dei microrganismi.
- Utilizzare il prodotto quando le temperature sono comprese tra **15°C e 26-27°C**, trattando preferibilmente verso sera per evitare temperature troppo alte.

### **Consigli per il giardiniere:**

Per una corretta miscelazione, è fondamentale utilizzare un contenitore con un rapporto di **1:1** o al massimo **1:2** tra liquido e spazio vuoto. Ad esempio, per 500 ml di soluzione, è consigliato un barattolo da **1 L** senza residui. Questo garantirà una distribuzione ottimale del trattamento e una corretta moltiplicazione dei microrganismi.

Seguendo questi passaggi, il trattamento diventa un'ottima difesa naturale contro i lepidotteri dannosi, proteggendo le piante ornamentali e gli arbusti in modo sicuro ed ecologico, senza compromettere l'ambiente circostante.

