



---

Alla cortese att.ne di:

Gent.mi  
Soci AAPGI

Oggetto: piralide del bosso e malattie fungine connesse.  
Lotta obbligatoria

Gentili Soci,

da una quindicina di giorni a Roma le siepi di bosso di alcune delle principali ville storiche romane sono oggetto di un consistente attacco di *Cydalima* (*Diaphania* o *Glyphodes*) *perspectalis* (Walker, 1859).

In qualità di Socio AAPGI è doveroso per me inviare alla Vs gentile attenzione una scheda informativa per conoscere questo insetto di 'nuova generazione' e dei metodi per combatterlo. Non esiste un protocollo di cura ufficiale; a Roma non è nemmeno stato segnalato dal Servizio Fitosanitario regionale perché è un insetto che 'non necessita di quarantena' ed è quindi considerato "di nicchia". Tuttavia, nel nord Italia, questo insetto apparso per la prima volta nel 2011 ha già mietuto molte vittime. Ufficialmente è dato 'in espansione', segnalato nella provincia di Arezzo, in quella di Viterbo. Roma finora era stata risparmiata.

Conscio del pericolo, mi sono attivato e ho da subito applicato un protocollo 'fai da te' che oggi sottopongo alla Vs attenzione, invitandovi ad applicarlo nel malaugurato caso aveste bisogno. Insieme alla mia 'ricetta', allego una scheda informativa sull'animale, in modo possiate diffonderlo e divulgarlo a chi già cura i Vs magnifici giardini e/o a persone interessate..

Premetto che purtroppo i **trattamenti preventivi non hanno effetto** e che, secondo quanto riportato dagli organismi di difesa consultati, sono le larve il vero nemico e non solo le farfalline. Il problema sta proprio nella difficile individuazione delle larve che si nascondono dentro le piante e sotto alle pagine fogliari e sul come raggiungere gli animali con i mezzi aerei di irrorazione utilizzati. Tuttavia, gli insetticidi impiegati hanno forte potere abbattente e agiscono per contatto, quindi anche sulle farfalline. Ogni anno, questi lepidotteri depositano fino a 3 generazioni di uova. Ai fini della lotta, vi esorto a non perdervi d'animo e non perdere tempo a scoprire a quale grado di generazione appartiene la vostra infestazione: ininfluente ai fini dell'eradicazione del problema. Si specifica tuttavia che, a Roma, i primi avvistamenti "filamentosi" nelle siepi risalgono ai primi di agosto.

I sintomi sono: disseccamenti a spot (iniziali) e via via più estesi. Filamenti e ragnatele tra i rametti. Presenza di farfalline bianche/marroni e bruchi defogliatori lunghi circa 2-3 cm, verdi.

Informo, per conoscenza, che non esistono prodotti più efficaci di altri a parità di composizione e che la loro scelta è stata presa in considerazione attraverso l'analisi di diversi fattori quali la fitotossicità verso uomini e animali, l'ubicazione della Villa nel contesto urbano, i relativi fattori paralleli di rischio non solo ambientale, eventuali reazioni parallele (incremento di acari), etc .

Con le prime piogge autunnali, sono stati notati attacchi fungini di *Cylindrocladium buxicola* (scheda tecnica allegata). Per questo, ai trattamenti contro la piralide devono essere aggiunti fungicidi sistemici tipo Flint o Topas Combi. Per chi si 'affida' al biologico o alla lotta integrata i fungicidi sistemici di sintesi possono essere sostituiti con prodotti rameici (ma non si possono mescolare con *Bacillus*) anche se sono meno persistenti sulla pianta o con prodotti a base di Dodina o Bitertanolo.

I trattamenti da effettuare sono:

*1° trattamento fogliare*

*Reldan 22 (clorpirifos metile); prezzo €13,80/lit+iva- dose 300ml/1ql acqua; insetticida di contatto con potere abbattente*

*Etravon bagnante a €2,50/lit+iva – dose 100ml/1ql acqua) bagnate adesivante*

*2° trattamento fogliare*

*Sekura 32 (Bacillus thuringensis ceppo Kurstaki); prezzo €30,00/kg+iva; dose 160gr/1ql acqua; insetticida larvicida biologico*

*Etravon bagnante a €2,50/lit+iva – dose 100ml/1ql acqua) bagnate adesivante*

*3° trattamento fogliare e radicale*

*Sekura 32 (Bacillus thuringensis ceppo Kurstaki); prezzo €30,00/kg+iva; dose 160gr/1ql acqua; insetticida larvicida biologico*

*Etravon bagnante a €2,50/lit+iva – dose 100ml/1ql acqua) bagnate adesivante*

*4° trattamento fogliare e radicale*

*Sekura 32 (Bacillus thuringensis ceppo Kurstaki); prezzo €30,00/kg+iva; dose 160gr/1ql acqua; insetticida larvicida biologico*

*Etravon bagnante a €2,50/lit+iva – dose 100ml/1ql acqua) bagnate adesivante*

*5° trattamento*

*FLINT o simile (tebuconazolo+trifloxitribin); prezzo €129,00/kg+iva; dose 40gr/1ql acqua; fungicida sistemico di copertura*

*Reldan 22 (clorpirifos metile); prezzo €13,80/lit+iva- dose 300ml/1ql acqua; insetticida di contatto con potere abbattente*

*Nutri Leaf Intrachem 9-15-30 a €14,50/kg+iva – dose 300gr/1ql acqua; (concime fogliare di sostegno allo stress)*

*6° (e ultimo trattamento, pre-invernale)*

*Sekura 32 (Bacillus thuringensis ceppo Kurstaki); prezzo €30,00/kg+iva; dose 160gr/1ql acqua; insetticida larvicida biologico*

*Etravon bagnante a €2,50/lit+iva – dose 100ml/1ql acqua) bagnate adesivante*

---

DE FIORE PAESAGGIO sas di Giulio de Fiore

Via Aterno, 8 – 10098 Roma (RM) – Italia

Tel./Fax (+39) 0685300288 – Mob. (+39) 3473226115 – Mb. (+39) 3355734626

e-mail: [giulio.defiore@gmail.com](mailto:giulio.defiore@gmail.com) – web: [www.defiorepaesaggio.it](http://www.defiorepaesaggio.it)

R.E.A. RM1259004– P.10841991002

## Marzo 2015 nuova stagione

1° trattamento , fogliare

FLINT o simile (tebuconazolo+trifloxitribin); prezzo €129,00/kg+iva; dose 40gr/1ql acqua; fungicida sistemico di copertura

3 lt di Confidor q-tech (imidacloprid) a €41,00 + iva/cad; dose 40cc/1ql acqua; insetticida aficida sistemico

2° trattamento fogliare e radicale

15 kg di Sekura 32 a €30,00+iva/kg - Totale €495,00

4 lt di Etravon bagnante a €2,50+iva - Totale €11,00

Nutri Leaf Intrachem 9-15-30 a €14,50/kg+iva – dose 300gr/1ql acqua; (concime fogliare x ripresa vegetativa)

3° trattamento

Sekura 32 (Bacillus thuringensis ceppo Kurstaki); prezzo €30,00/kg+iva; dose 160gr/1ql acqua; insetticida larvicida biologico

*Etravon bagnante a €2,50/lt+iva – dose 100ml/1ql acqua) bagnate adesivante*

4° trattamento

Sekura 32 (Bacillus thuringensis ceppo Kurstaki); prezzo €30,00/kg+iva; dose 160gr/1ql acqua; insetticida larvicida biologico

*Etravon bagnante a €2,50/lt+iva – dose 100ml/1ql acqua) bagnate adesivante*

## **NOTE UTILI:**

**Dove è presente:** su *Buxus sempervirens*, *Buxus sinica* e *Buxus microphylla*. Attenzione però che gli insetti stazionano anche su *Laurus nobilis* (alloro, orbaco), tutti gli agrumi (*Citrus* sp.) e non disdegnano nemmeno le rose (*Rosa* sp.)

**Superfici da trattare:** tutte le siepi e/o piante di bosso o alloro (se miste o in presenza di bossi), agrumi e rose. Sopra la vegetazione ed a terra (con *Bacillus thuringensis* e/o prodotti sistemici).

**Cadenza trattamenti:** 1 ogni 8 giorni circa, con meteo favorevole, non in previsione di pioggia e presenza di vento. Trattare in ore fresche della giornata, preferibilmente al tramonto e in ore serali

La **quantità** di prodotto durante il ciclo di trattamenti cambia in funzione dell'effettiva presenza degli insetti sulle piante. Sono possibili cambi di prodotto a seconda degli aggiornamenti sui protocolli adottati nel web

**Manodopera:** abbigliamento di sicurezza, guanti e maschera

**Costo unitario medio/trattamento:** da €0,90/mt+iva a €2,25/mt+iva a seconda delle dimensioni e la difficoltà di irrorazione sui tre lati (fitosanitari, attrezzatura, carburante) + manodopera

**Trattamento rifiuti:** il materiale di risulta deve essere **trattato come rifiuto speciale**. Quindi o bruciato sul posto (se si può) e gli attrezzi da taglio disinfettati dopo l'uso (con varechina). Oppure la potatura deve essere rimossa, tritata e isolata in attesa di portarla in discarica autorizzata. Si consiglia di ripulire bene il sotto siepe, rimuovendo ogni pianta e mantenendolo pulito da erbacce

  
DE FIORE PAESAGGIO di Giulio De Fiore s.a.s.

Giulio de Fiore  
curatore dei Giardini Villa Torlonia già Albani – Roma

Roma, 11 settembre 2014

In allegato:

- scheda tecnica su *Cydalima perspectalis* redatta da Ce.Spe.Vi – Pistoia
- schede di sicurezza prodotti fitosanitari impiegati nella lotta
- documentazione fotografica dell'infestazione