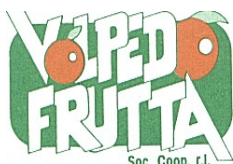




Coldiretti Alessandria



Confagricoltura  
Alessandria



CIA Alessandria

## COORDINAMENTO TECNICO VOLPEDO FRUTTA

BOLLETTINO N° 08

07/07/2021

### PESCO

(INGROSSAMENTO FRUTTI/MATURAZIONE)

#### CYDIA MOLESTA

IN PRESENZA DI ATTACCHI VISIBILI, SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE PRODOTTI AD AZIONE LARVICIDA (ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA) A BASE DI

EMAMECTINA BENZOATO (AFFIRM) (2 INT./ANNO) T.C. 14 GG  
INDOXACARB (STEWARD) (MASSIMO 2 INT./ANNO) T.C. 7GG  
FOSMET (SPADA) (2 INT./ANNO) T.C. 10 GG  
SPINETORAM (DELEGATE WDG) (MASSIMO UN INT./ANNO) T.C 7 GG  
ETOFENPROX (TREBON-SWORD UP) (MASSIMO 2 INT./ANNO) T.C 7 GG  
SPINOSAD (LASER) T.C. 7GG.  
BACILLUS THURINGENSIS (LASER) T.C. 3GG

#### MONILIA

PER LE VARIETÀ IN FASE DI MATURAZIONE, SI CONSIGLIA DI PROGRAMMARE GLI INTERVENTI IN FUNZIONE DEI TEMPI DI CARENZA, CON PRODOTTI A BASE DI:

- FENBUCONAZOLO (SIMITAR EVO, INDAR, T.C. 3 GG)  
- TEBUCONAZOLO (FOLICUR) T.C.7 GG. (MASSIMO 2INT/ANNO)  
(CON IBE MASSIMO 4 INTERVENTI)

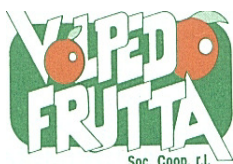
OPPURE

- FENEXAMIDE (TELDOR) T.C.3 GG. (MASSIMO 2 INTERVENTI/ANNO)  
- BOSCALID (CANTUS) T.C.3 GG. (MASSIMO 2 INTERVENTI/ANNO)  
- PENTHIOPYRAD (FONTELIS)T.C.3 GG. (MASSIMO 1 INTERVENTO/ANNO)  
- TRYFLOXISTROBIN+TEBUCONAZOLO T.C. 7 GG. (FLINT MAX)  
(MASSIMO 2 INTERVENTI/ANNO)





Coldiretti Alessandria



**Confagricoltura**  
Alessandria



CIA Alessandria

## SUSINO

(INGROSSAMENTO FRUTTI)

---

### CYDIA FUNEBRANA

SI CONSIGLIA DI IMPIEGARE PRODOTTI AD **AZIONE LARVICIDA** A BASE DI:

**EMAMECTINA BENZOATO (AFFIRM)** (2 INTERV./ANNO) T.C. 7 GG.

OPPURE

**FOSMET (SPADA)** (DUE INT./ANNO) T.C. 14 GG.

OPPURE

**SPINETORAM (DELEGATE WG)** (UN INT./ANNO) T.C. 7 GG.

OPPURE

**ACETAMIPRID (EPIK)** (DUE INT./ANNO) T.C. 15 GG.

## MELO

(INGROSSAMENTO FRUTTI)

---

### CARPOCAPSA

IN PRESENZA DI ATTACCHI VISIBILI SI CONSIGLIA DI INTERVENIRE CON FORMULATI AD AZIONE LARVICIDA A BASE DI:

**EMAMECTINA BENZOATO (AFFIRM)** (2 INT./ANNO) 7 GG

OPPURE

**FOSMET (SPADA)** (MASSIMO DUE INT./ANNO) 28 GG

OPPURE

**SPINETORAM (DELEGATE WDG)** (MASSIMO 1 INT./ANNO) T.C. 7GG

OPPURE

**ACETAMIPRID (EPIK)** (DUE INT./ANNO) T.C. 14 GG.

## ALBICOCCO

(RACCOLTA)

---

### MONILIA

IN PROSSIMITÀ DELLA RACCOLTA E FACENDO ATTENZIONE AI TEMPI DI CARENZA DEI PRODOTTI, SI CONSIGLIA DI INTERVENIRE CON PRODOTTI A BASE DI:

**FENBUCONAZOLO (SIMITAR EVO, INDAR, T.C. 3 GG)**

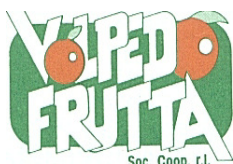
OPPURE

**TEBUCONAZOLO (FOLICUR) T.C.7 GG. (MASSIMO 2INT/ANNO)**





Coldiretti Alessandria



Confagricoltura  
Alessandria



OPPURE  
(CON IBE MASSIMO 3 INT./ANNO)

OPPURE  
FENEXAMIDE (TELDOR) T.C.3 GG. (MASSIMO 2 INTERVENTI/ANNO)

OPPURE  
TRYFLOXISTROBIN+TEBUCONAZOLO T.C. 7 GG. (FLINT MAX) (MASSIMO 2 INTERVENTI/ANNO)

## POPILIA JAPONICA

SI SEGNA LA SUL TERRITORIO LA PRESENZA E LA DIFFUSIONE DEL COLEOTTERO CHE FA PARTE DEGLI ORGANISMI DA QUARANTENA: IN CASO DI PRESENZA SI RACCOMANDA LA SEGNALAZIONE AI TECNICI DI ZONA.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONSULTARE LE LINEE TECNICHE REGIONALI

### LE TRAPPOLE

Cercare di contenere l'infestazione di *P. japonica* è obbligatorio (D.M. 22 gennaio 2018). Regione Piemonte e Parco del Ticino - Lago Maggiore hanno avviato dal 2014 un piano di monitoraggio e contenimento con l'installazione di centinaia di trappole per la cattura dell'insetto.

Le trappole non catturano tutti gli adulti di *P. japonica* attirati, pertanto non vanno assolutamente posizionate in orti o giardini privati in quanto provocano un aumento della presenza degli insetti e quindi dei danni. Le trappole vanno pertanto lasciate dove sono, non vanno toccate né "prese in prestito" (rischiando la denuncia per furto).



### COME COMPORTARSI

Gli adulti di *P. japonica* compaiono in genere ad inizio giugno, con popolazioni in aumento fino alla terza decade di luglio, per poi diminuire sensibilmente in agosto e settembre.

Per contenere i danni che arrecano alle colture e alle piante ornamentali è bene cercare di eliminarli quanto prima. Possono essere raccolti a mano, soprattutto nel prime ore del mattino quando sono poco reattivi, e poi eliminati; non pungono o mordono e quindi non sono pericolosi per l'uomo.

In alternativa si possono far cadere, scuotendo la vegetazione, in una bacinella con acqua e alcune gocce di sapone liquido che ne ostacola la fuga.

E' possibile ricorrere a trattamenti con insetticidi appositamente registrati per la difesa delle colture o con formulati ad uso non professionale per la protezione di giardini, frutteti e orti famigliari.

Per approfondimenti e ulteriori informazioni:  
Regione Piemonte – Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici:

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/servizi-fitosanitari-pan/lotte-obbligatore-coleottero-scarabeide-giappone-popillia-japonica-newman>

contatti: [entomologia@regione.piemonte.it](mailto:entomologia@regione.piemonte.it)  
Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore:  
[www.parcoticinolagomaggiore.it/](http://www.parcoticinolagomaggiore.it/)



### Popillia japonica

INSETTO NOCIVO  
PER  
L'AGRICOLTURA E  
L'AMBIENTE



COME RICONOSCERLO E  
CONTRASTARLO



### COME RICONOSCERLO

Gli **adulti** di *Popillia japonica* hanno corpo tendenzialmente ovale, lungo 8 - 12 mm e largo 5 - 7 mm. Il colore di fondo è verde brillante mentre le elitre (ali anteriori) sono bronzee. I ciuffi di peli bianchi ai lati e all'estremità dell'addome permettono di distinguere questo coleottero scarabeide da altre specie simili.

Le **larve**, lunghe circa 30 mm a maturità, presentano una colorazione biancastra e capo bruno chiaro. Vivono nel terreno a pochi centimetri di profondità nutrendosi a spese delle radici soprattutto in prati umidi.



### DA NON CONFONDERE CON



### I DANNI PROVOCATI

Gli **adulti** di *P. japonica* attaccano un **gran numero di specie vegetali**, tra cui alberi da frutto, vite, nocciolo, piccoli frutti, mais, soia, piante ortive e ornamentali (es. rosa, glicine), essenze forestali e specie selvatiche (es. tiglio, betulla, robinia, rovo, ortica). A causa del loro comportamento gregario possono essere presenti in **gran numero su una o più piante vicine**, provocando estese erosioni a carico di **foglie, fiori e frutti in maturazione**. Le **larve**, nutrendosi preferibilmente di radici di graminacee, **risultano nocive per prati e tappeti erbosi** (es. campi da golf e da calcio, giardini) provocandone l'ingiallimento e il disseccamento. Ulteriori danni sono causati da talpe, cinghiali e uccelli che scavano alla ricerca delle larve.



## CIMICE ASIATICA

AL FINE DI MONITORARE L'EVOLUZIONE DEL FITOFAGO, SI RACCOMANDA DI SEGNALARE AI TECNICI DI ZONA L'EVENTUALE AUMENTO DI PRESENZA SUL TERRITORIO.

**N.B. Le informazioni contenute nel presente bollettino si intendono fornite a titolo indicativo. L'applicazione dei vari prodotti deve rispettare quanto stabilito dall'etichetta ministeriale e, se aderenti all'operazione 10.11, ai DISCIPLINARI REGIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA.**

In considerazione dell'applicazione del nuovo sistema di classificazione dei prodotti fitosanitari, viene sospeso per due anni il vincolo che prevede che quando della s.a. esistono diversi formulati commerciali occorre dare preferenza a quello con la migliore classificazione tossicologica.