



*Coldiretti*



**Impresa Verde® ASTI**

**In ottemperanza al P.S.R. 2014\_2020 misura 10.1**

**Avviso n° 13**

**MERCOLEDI' 16/06/2021**

**PERIODO DI RIFERIMENTO DAL 16 Giugno AL 24 Giugno 2021**

**TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia**

## CIMICE ASIATICA

L'attività di *Halyomorpha halys* (adulti svernanti) è più elevata nel fossanese e vercellese laddove il monitoraggio territoriale sta evidenziando un numero più elevato di catture. Tuttavia, anche nelle altre zone viene segnalata la presenza di cimici asiatiche in diversi frutteti (sulle reti antigrandine in primis). **Come già ricordato nel precedente avviso, laddove viene accertata la presenza dell'insetto si consiglia di eseguire un primo intervento localizzato dapprima sui bordi nella direzione di provenienza dell'insetto.**

Principio attivo	Formulato	Coltura	Dosaggio ha (kg-l/ha)	I.S. (gg)	N° interventi max disciplinare PSR
Triflumuron (p.a. revocato - scadenza commercio 30/09/2021 - scadenza utilizzo 30/09/2022)	Alsystin	Melo, Pero, Pesco, Susino, Albicocco	0.25-0.375	28 pomacee 14 drupacee	N° 2 melo e pero (max 4/anno IRAC 15-18) N° 2 pesco (max 3/anno tra metossifenozide e triflumuron) N° 2 susino e albicocco
Etofenprox	Trebon Up ecc	Melo e Pero	0.5-0.75	7 3 ciliegio	N° 2 melo (max 4/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 3 pero (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 2 pesco (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 2 susino (max 4/anno piretroidi) N° 1 albicocco (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 1 ciliegio (non rientra nei piretroidi) N° 1 actinidia (max 2/anno tra deltametrina e etofenprox)
		Pesco			
		Albicocco/Ciliegio/Actinidia			
		Ciliegio			
Acetamiprid	Epik SL ecc	Melo, Pero, Pesco, Ciliegio, Susino, Albicocco	1.5	14	N° 2 melo e pero N° 2 albicocco N° 2 ciliegio N° 2 pesco N° 2 susino
	Gazelle	Pomacee	2		
	Kestrel	Melo, Pero, Pesco, Albicocco	0.5	14 (melo-pero) 21 (pesco) 3 (ciliegio)	
Clorpirifos metile (art. 53 + deroga SFR)	Sundek Cimice 2021	Melo, Pero, Pesco e Nettarino	3	21 (pesco) 50 (melo e pero)	Deroga dal 11 maggio al 17 agosto N° 1 intervento
Deltametrina	Decis EVO ecc (diversi prodotti a base di deltametrina registrati contro Hh: vedere etichetta di ciascuno per dosaggi, I.R. ecc)	Melo e Pero	0.3-0.7	7	N° 4 melo (max 4/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 3 pero (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 2 pesco (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 2 susino (max 4/anno piretroidi) N° 3 albicocco (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 2 ciliegio (max 2/anno tra deltametrina e tau-fluvalinate)
		Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio		7 (susino-ciliegio) 3 (pesco-albicocco)	
		Actinidia	0.4-0.5	14	N° 2 actinidia (max 2/anno tra deltametrina e etofenprox)
Lambda cialotrina	Karate Zeon 1,5 ecc (diversi prodotti a base di cialotrina registrati contro Hh: vedere etichetta di ciascuno per dosaggi, I.R. ecc)	Melo e Pero	2	7	N° 1 melo (max 4/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 1 pero (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 1 pesco (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox)
		Pesco			
Tau-fluvalinate	Mavrik Smart ecc	Melo, Pero, Pesco	0.6	30	N° 2 melo (max 4/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 3 pero (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 2 pesco (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox) N° 2 albicocco (max 3/anno piretroidi compreso l'etofenprox)
	Evure Pro	Albicocco, Pesco, Pero			
Piretrine pure	Pyganic 1.4	Melo e Pero	2.5	7	N° 2 melo e pero (non rientrano nei piretroidi)

## DIFESA DELLE POMACEE

### MELO

#### Ticchiolatura

Le previsioni meteo indicano possibili temporali nel corso dei prossimi giorni che aumenteranno il rischio d'infezioni secondarie sui frutti. **Pertanto, laddove sono presenti macchie di ticchiolatura, si consiglia di mantenere adeguatamente protetta la vegetazione (rinnovo di copertura ogni 7-10 giorni).**

#### Colpo di fuoco batterico

Vedi precedenti avvisi.

### **Carpocapsa**

Continua la fase larvale di I GEN in tutte le zone. Il modello matematico (Regione Piemonte) indica la formazione delle primissime pupe di II GEN (Canelli – Nizza Monferrato). Non si segnalano situazioni a rischio con presenza di bacato. **In questa fase è necessario eseguire i controlli visivi mentre per quanto riguarda i trattamenti questi non sono necessari se non nei casi in cui viene superata la soglia di riferimento (> 5 frutti colpiti su 1000 controllati).**

**Quanto prima è bene iniziare il posizionamento dei diffusori per il disorientamento.**

### **Eulia**

Il secondo volo stagionale è in corso e le catture sono in aumento, tuttavia, non è ancora stato raggiunto il picco. **Da questa fase in poi, negli areali a maggior rischio (zone cerealicole in primis) sono fondamentali i controlli visivi per l'individuazione delle ovature prima e delle larve successivamente. Per quanto riguarda la strategia di difesa attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

### **Litocollete**

Il secondo volo stagionale è in corso e le catture in significativa crescita. **In questa fase si consiglia di monitorare i meleti più a rischio attendendo il picco delle catture prima d'intervenire (spinetoram, emamectina benzoato ecc).**

### **Afide lanigero**

La presenza dell'afide lanigero continua ad essere costante in diversi meleti. Negli appezzamenti in cui è stato impiegato di recente il pirimicarb è stata rilevata una buona azione dell'intervento. Monitorare altresì l'attività dell'*Aphelinus mali* che in questa fase dovrebbe fare la sua comparsa e in questi casi evitare trattamenti insetticidi abbattenti.

### **Sesia**

Il volo dello xilofago è in corso e a breve si attende il picco delle catture. **Nel trattamento localizzato al colletto dovrà essere impiegato il fosmet tenendo conto che il principio attivo non è previsto dalle linee tecniche PSR contro questa avversità.**

### **Ragno rosso - Eriofide**

L'aumento delle temperature sta favorendo l'attività di questi acari, pertanto, si consiglia di monitorare con attenzione la situazione in campo. Si constata una popolazione buona di fitoseidi che stanno controllando naturalmente il ragno rosso in diversi meleti. Nel caso di presenza di eriofide valutare la necessità d'intervenire con **abamectina** in base al grado d'infestazione ed età della piante.

## **PERO**

### **Ticchiolatura**

Si segnala la presenza di *V. pyrina* in alcuni pereti. In primis sulla cv William, più sensibile, ma anche su Abate. **Per quanto riguarda la strategia di difesa mantenere protetti i frutti in base alle previsioni meteo come già indicato per il melo.**

### **Colpo di fuoco batterico**

Ad oggi non si segnalano casi gravi di colpo di fuoco. Qualche limitata presenza in alcuni pereti già colpiti nel 2020.

### **Psilla**

La situazione in linea generale è buona e la presenza di psilla (neanidi) è limitata in alcuni pereti. **In questi casi più significativi si consiglia di evitare d'insistere con prodotti insetticidi ma piuttosto eseguire interventi di lavaggio (Sali potassici ecc).**

# DIFESA DELLE DRUPACEE

## PESCO

### *Cydia molesta*

Il modello matematico indica il proseguimento della II GEN e la presenza larve nelle zone anticipate (Saluzzo reg. Bronda, Nizza Monferrato). **Per quanto riguarda la strategia di difesa:** nei pescheti fuori confusione e a quelli in confusione a più alto rischio si consiglia di programmare l'applicazione di **prodotti ad azione larvicida verso il fine settimana con tempo stabile** (Affirm Opti, Delegate, fosmet, etofenprox ecc). **Per eventuali problemi di residuo accordarsi con il tecnico della struttura di conferimento.**

### *Anarsia lineatella*

Le catture di questo lepidottero sono in aumento e sono in fase di raggiungimento i gradi giorno necessari all'avvio della fase larvale. **Per quanto riguarda la strategia di difesa, laddove necessario, programmare l'applicazione nei prossimi giorni di prodotti ad azione larvicida (Etofenprox, Affirm, Delegate ecc).**

### Tripide estivo

Si segnala la presenza dei primi tripidi. **Per quanto riguarda la strategia di difesa attendere le indicazioni dei prossimi avvisi concentrando la strategia di difesa nel periodo precedente la raccolta.**

### Cicalina

Si segnala la presenza dell'insetto in alcuni pescheti in fase di allevamento. **In questi casi, onde evitare l'arresto dello sviluppo vegetativo, intervenire con un prodotto specifico (etofenprox - acetamiprid).**

### Lecanio del Pesco

La migrazione delle neanidi è in corso. **Impiegare fosmet laddove siano presenti delle infestazioni.**

## SUSINO - ANGELENO

### *Cydia funebrana*

Il modello matematico segnala l'inizio del volo di II GEN. **Per quanto riguarda la strategia di difesa attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

### *Anarsia lineatella*

Vedi pesco. I prodotti a disposizione per il susino sono **clorantraniliprole, spinosad e Bacillus thuringensis.**

## ALBICOCCO

### Monilia

Vedi i precedenti avvisi.

### **Anarsia lineatella**

Vedi pesco. Laddove necessario, impiegare su albicocco il **Bacillus thuringensis**.

### **Forficula**

Si segnalano i primi danni sui frutti in fase di raccolta.

## **CILIEGIO**

### **Monilia**

Vedi i precedenti avvisi.

### **Mosca del ciliegio (*Rhagoletis cerasi*)**

Vedi i precedenti avvisi.

### **Drosophila suzukii**

Le catture sono tutt'oggi ridotte e non si segnalano danni sulle varietà attualmente in raccolta.

**Valutare la strategia di difesa in base all'epoca di maturazione delle diverse cv e il grado di rischio presente.**

## **ACTINIDIA**

### **Eulia**

Monitorare il volo dell'insetto attendendo ancora per l'eventuale applicazione del **Bacillus thuringensis**.

**"Al fine di tutelare le api e gli altri insetti pronubi si ricorda quanto previsto dalla Legge Regionale 1/2019, Art. 96, comma 9. I trasgressori sono puniti con sanzioni fino € 1200,00.**

*Al fine di tutelare gli allevamenti apistici da sostanze tossiche, sono vietati i trattamenti antiparassitari con fitofarmaci ed erbicidi tossici per le api sulle colture arboree, erbacee, ornamentali e spontanee durante il periodo di fioritura, dalla schiusura dei petali alla caduta degli stessi. I trattamenti sono, altresì, vietati se sono presenti secrezioni nettariifere extraforali su piante con presenza di melata o qualora siano in fioritura le vegetazioni sottostanti, tranne che si sia proceduto allo sfalcio di queste ultime ed all'asportazione totale delle loro masse, o si sia atteso che i fiori di tali essenze si presentino completamente essiccati in modo da non attirare più le api. I trattamenti specifici contro le malattie crittogamiche di colture erbacee, nonché contro le ticchiolature delle pomacee e le moniliosi delle drupacee possono venire effettuati con prodotti selettivi, anche durante le fioriture, solamente nei casi di necessità accertati dalla struttura regionale competente in materia fitosanitaria."*

**Per informazioni tel. 0141/721117; fax 0141/701488; mail: [vittorio.ravizza@coldiretti.it](mailto:vittorio.ravizza@coldiretti.it)**

Bollettino di informazioni tecniche realizzato in collaborazione con AGRION

Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese

Via falicetto, 24 - 12030 Manta (CN) - [fondazioneagricolturapiemontese@legalmail.it](mailto:fondazioneagricolturapiemontese@legalmail.it)

**Il tecnico frutticolo**

**Vittorio Ravizza**

**CANELLI:** Via Cassinasco,11/13 – Tel. 0141/823590\_ **CASTELNUOVO DON BOSCO:** Viale Europa,12 – Tel. 0141/9876863\_

**MONCALVO:** P.zza Alberto,25 – Tel. 0141/916100\_ **NIZZA MONFERRATO:** C.so Acqui,42/44 – Tel. 0141/721117\_ **SAN DAMIANO D'ASTI:** Via Roma, 23 – Tel. 0141/971000\_ **VESIME:** P.zza V. Emanuele II, 3 – Tel.0144/859801\_ **VILLANOVA D'ASTI:** Via O. Blandino, 19 – Tel. 0141/946639