



Impresa Verde® ASTI

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

**Avviso n° 9**

**VENERDI' 07/05/2020**

**PERIODO DI RIFERIMENTO DAL 07 Maggio al 12 Maggio 2020**

**TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia**

## **TUTELA DELLE API**

Porre molta attenzione a tutelare i pronubi come già ricordato nelle precedenti comunicazioni!

## **CIMICE ASIATICA**

Si segnalano le prime catture di Cimice asiatica nelle trappole AgBio-feromone Trecé piazzate nelle adiacenze di frutteti. **Da questa fase, si consiglia d'iniziare i controlli visivi/frappage iniziando dalle file esterne e dalla parte alta della pianta al fine d'individuare precocemente l'arrivo dell'insetto nel frutteto e pianificare la necessaria strategia di difesa!**

## **POMACEE**

**MELO - allegagione (I)**

**Ticchiolatura del melo**

**Le previsioni meteo indicano tempo instabile a partire da domenica 10 maggio. Per tanto si consiglia di intervenire entro domenica impiegando un prodotto di contatto (es. dithianon o fluxapyroxad) polisolfuro di calcio o bicarbonato di K+zolfo.**

**Oidio**

**In generale la situazione è buona. Si segnala una presenza di oidio più significativa su alcune varietà TR laddove, nei casi più gravi, si consiglia di eseguire una rimondatura dei germogli colpiti.**

**Colpo di fuoco batterico**

**Non si segnalano al momento germogli colpiti. Tuttavia, si dovrà seguire l'evoluzione della situazione nel corso delle prossime settimane in quanto il periodo è ancora a rischio.**

**Carpocapsa**

**Il modello matematico indica la presenza delle prime larve nelle zone più anticipate (Nizza Monferrato, Canelli ecc) e si segnalano catture nelle trappole a cairomone.**

**Strategia di difesa – DIFESA INTEGRATA**

**Attendere il prossimo comunicato.**

## **Strategia di difesa – DIFESA BIO**

Per quanto riguarda l'applicazione del **virus della granulosa**, solo nelle zone più anticipate (Saluzzo reg. Bronda, Nizza Monferrato ecc) e nei meleti con elevata popolazione, considerato il raggiungimento ormai prossimo dei GDD necessari, **si consiglia di programmare la prima applicazione del virus entro il fine settimana. Nelle altre zone attendere le prossime indicazioni.**

### **Cemiostoma**

Il volo del Cemiostoma è in aumento e l'ovideposizione ormai prossima. Il trattamento suddetto con **Coragen** contro la Carpocapsa dovrebbe quindi essere altrettanto efficace nei confronti di questo microlepidottero.

### **Litocollete - Eulia**

Volo di prima generazione in azzeramento per entrambi i lepidotteri. **Nessun trattamento in questa fase.**

### **Afide grigio**

Si segnala la presenza dei primi focolai in alcuni meleti non ancora trattati. **Applicare l'aficida (acetamiprid, Closer) nei prossimi giorni laddove non ancora fatto.**

### **Afide lanigero**

La migrazione dell'afide sulla chioma è in corso. Strategia di difesa consigliata nei precedenti avvisi.

### **Ragno rosso**

Si segnalano le prime presenze di ragno rosso. **Monitorare attentamente la situazione in campo verificando il rapporto acaro/fitoseidi prima di eseguire qualsiasi intervento.**

### **Diradamento**

In tutte le zone sono stati superati i 12 mm di diametro ideali per l'applicazione della **6-benziladenina** e del **Brevis**. **Valutare con attenzione il carico produttivo per l'esecuzione di eventuali ribattiture tenendo conto che con la 6-BA superati i 14 mm si rischia di avere frutti pigmei.**

### **PERO - fase fenologica allegagione (H)**

#### **Ticchiolatura (William-Kaiser)**

Vedi melo.

#### **Maculatura bruna/Alternaria (Abate-Conference ecc)**

Fase molto sensibile. Monitorare le condizioni meteo e programmare la strategia di difesa in funzione delle prossime piogge del fine settimana.

### **Colpo di fuoco batterico**

Il rischio d'infezione rimane elevato, tuttavia, non si segnalano nuovi casi positivi.

### **Carpocapsa**

Vedi melo.

### **Psilla**

E' in corso l'ovideposizione di II GEN: in alcuni pereti sono presenti uova di colore bianco e in altri già in uno stadio più avanzato, cioè arancio, e quindi prossime alla schiusura. Per quanto riguarda la strategia di difesa, per coloro che intendano applicare il **Movento + olio minerale** anticipare l'intervento allo stadio di uova bianche mentre per l'**abamectina** attendere la fase di uova arancio. LOTTA BIOLOGICA: per l'introduzione degli antocoridi (primo lancio – 1500 individui/ha) questa epoca risulta ottimale!

### **Tentredine**

Nel BIO si segnala la presenza di danni alcuni pereti storicamente colpiti. **In questa fase, eventuali trattamenti (piretro) non risultano più risolutivi.**

# DRUPACEE

## **PESCO – ingrossamento frutto (J)**

### **Sharka**

Si segnala la presenza in campo di sintomi fogliari. **In questi casi procedere all'eliminazione delle piante colpite onde evitare ulteriori contagi.**

### **Fusicocco – Batteriosi da Pss**

Si segnala una presenza importante di sintomi ascrivibili a questi 2 patogeni, in particolare nel rivellese. Nei casi più gravi procedere con la rimondatura dei getti colpiti.

### **Oidio**

Condizioni favorevoli e presenza dei primi germogli colpiti. **Nei pescheti a maggior rischio, programmare un'adeguata strategia di difesa onde evitare il passaggio del patogeno sui frutti.**

### ***Cydia molesta***

Il modello matematico indica la continuazione della fase larvale di I GEN. **Trattamenti necessari consigliati nei precedenti avvisi.**

### ***Anarsia lineatella***

Il volo di I GEN è appena iniziato e le catture sono ancora basse. **Al momento non sono necessari interventi specifici.**

### **Afide verde**

Continuano le segnalazioni di presenza di afide verde. **In caso di reinfestazione intervenire prontamente con un'aficida (Closer).**

### **Cocciniglia farinosa del pesco (*Pseudococcus comstocki*)**

E' iniziata la migrazione delle neanidi di I GEN. Nei pescheti e zone interessate da questa cocciniglia si consiglia d'intervenire in questa fase con il Movento (3 l/ha). Prove condotte in Emilia Romagna hanno evidenziato che questo trattamento abbattente risulta determinante nel controllare l'insetto.

### **Lecanio del Pesco**

La migrazione delle neanidi non è ancora iniziata. **Attendere per eventuali interventi.**

### **Forficula**

Vedi albicocco.

## **SUSINO - ingrossamento frutto (J)**

### **Batteriosi da *Xanthomonas***

Si segnala la presenza dei primi sintomi. In previsione di nuove precipitazioni e bagnature fogliari prolungate è possibile impiegare prodotti a base di Zn+Cu di comprovata selettività (Es. Welgro).

### ***Cydia funebrana***

Il modello matematico indica la continuazione della fase larvale. L'intervento con Coragen è stato consigliato nei precedenti avvisi.

## **ALBICOCCO - ingrossamento frutto (J)**

### **Apiognomonia**

Si segnala la presenza di sintomi da Apiognomonia in un albicocchetto. La strategia di difesa è stata consigliata nei precedenti avvisi.

### **Forficula**

La presenza dell'insetto è in aumento. **Procedere speditamente con l'applicazione delle colle entomologiche!**

## **CILIEGIO - ingrossamento frutto (J)**

### **Corineo/Cilindrosporiosi**

Monitorare con attenzione le previsioni meteo, al momento non si segnalano situazioni a rischio.

### ***Drosophila suzukii***

Inizio monitoraggio. Seguire i prossimi aggiornamenti.

# ACTINIDIA

## Batteriosi da Psa

Presenza di spot fogliari e bottoni fiorali colpiti in diversi actinidieti. **Tenendo conto che condizioni di umidità risultano particolarmente favorevoli al batterio si raccomanda di mantenere puliti il filare e il sottofila trinciando l'erba prima della fioritura.**

Per quanto riguarda la strategia di difesa, nel periodo prefiorale pianificare questa in funzione delle condizioni meteo. I prodotti impiegabili in questa fase sono gli induttori di resistenza (Bion o Sitofex), rame a dosaggi ridotti e il microrganismo antagonista Amylo-X.

**“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 extrafiorali 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 ticchiate 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**

**ASTI:** C.so F. Cavallotti, 41-Tel. 0141/380400 – Fax 0141/ 355138

Cap. Soc. € 13.737,57 (I. V.) – N. Reg.Impresa AT2000/2041 – R.E.A. 99537 – C.F. / P.I.01238160053

**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

