



Impresa Verde® ASTI

In ottemperanza al P.S.R. 2023\_2027 SRA01  
Produzione Integrata

**Avviso n° 5**

**GIOVEDI' 02/05/2024**

**PERIODO DI RIFERIMENTO DALL' 02 AL 10 Maggio 2024**

**TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia**

## **TUTELA DEI PRONUBI**

La fioritura dell'albicocco è in corso e in settimana inizieranno quelle del susino (cv Angeleno) e pesco. Per questo motivo occorre porre la massima attenzione alla tutela delle api e degli altri insetti pronubi evitando trattamenti insetticidi/fungicidi e erbicidi dannosi.

Di seguito si riporta il testo della legge regionale per la tutela delle api:

1. Il comma 9 dell'articolo 96 della l.r. 1/2019 è sostituito dal seguente:

*"9. Per tutelare le api e gli altri insetti pronubi, è fatto divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari insetticidi ed acaricidi durante le fioriture delle colture agrarie, ornamentali e della vegetazione spontanea. Tale divieto è esteso ai prodotti fungicidi, diserbanti e ad altri prodotti fitosanitari e biocidi, qualora riportino nelle etichette indicazioni di pericolo e tossicità per le api e gli altri insetti pronubi. Per periodo di fioritura si intende l'intervallo dall'inizio dell'apertura dei petali alla caduta degli stessi."*

2. Dopo il comma 9 dell'articolo 96 sono inseriti i seguenti:

*"9 bis. Il divieto di cui al comma 9 è fatto valere anche per i trattamenti effettuati in presenza di secrezioni nettarifere extraflorali e di melata, nonché in presenza di fioriture della vegetazione spontanea sottostante o contigua alle coltivazioni. Tale divieto decade se si provvede mediante preventivo interrimento, trinciatura o sfalcio con successivo disseccamento del materiale vegetale, in modo che non risulti più attrattivo per le api e gli altri pronubi."*

## MELO

**Fase fenologica attuale: allegagione**

### **Ticchiolatura**

Il volo ascosporico delle ultime piogge cadute è stato rilevato di modesta entità. Il modello matematico RIM pro ha indicato un'infezione medio elevata.

## **STRATEGIA DI DIFESA**

Rinnovare, laddove necessario, la copertura con retroattivo.

### **Colpo di fuoco batterico**

**Si segnala la prima comparsa dei sintomi sia su melo sia su pero.** Le condizioni climatiche registrate nel periodo fiorale sono state particolarmente favorevoli al patogeno e hanno determinato le infezioni evidenziate in questo frangente. Date le piogge previste si consiglia di attendere prima di eseguire la rimondatura dei germogli colpiti.

### **Oidio**

Continuano le segnalazioni relative alla presenza del patogeno, anche in zone storicamente meno favorevoli. **Per questa ragione si consiglia di continuare a proteggere la giovani vegetazione. Nei casi più gravi sarà necessario procedere alla rimondatura dei germogli infetti.**

### **Afide grigio**

**Appena le condizioni climatiche lo permetteranno si dovrà completare la strategia di difesa come già indicato nei precedenti avvisi.**

### **Afide lanigero**

**Dal monitoraggio eseguito con i nastri collosi è stato evidenziato l'inizio della risalita dell'afide dal colletto alla chioma.** Nei casi in cui sia necessario intervenire con spirotetramat (Movento) attendere il ripristino di condizioni climatiche più favorevoli ☺ se il Movento viene miscelato all'olio minerale, come consigliato in etichetta, distanziare di almeno 3-4 giorni da altri trattamenti con olio minerale (es. miscele con diradanti).

### **Carpocapsa**

Si segnala l'inizio dell'ovideposizione nelle zone più anticipate. Per quanto riguarda il posizionamento del trattamento abbattente di riferimento con **clorrantraniliprole** attendere le indicazioni dei prossimi avvisi. Nota: in questo frangente è possibile impiegare il tebufenozide in quanto svolge un'azione ovicida.

### **Cemiosoma**

**Si segnala l'inizio dell'ovideposizione di I GEN.** Da questa fase in poi va seguito lo sviluppo biologico delle uova al fine di osservare la loro maturazione e di posizionare il trattamento abbattente (clorrantraniliprole).

### **Diradamento chimico**

Nelle zone più anticipate, dato il raggiungimento del diametro del frutto di 12 mm, l'applicazione della 6-BA e metamitron è stata realizzata nei giorni scorsi sfruttando le finestre di tempo utili. Nelle zone più posticipate (zona pedemontane) i trattamenti saranno realizzati dopo le piogge.

### **Butteratura amara**

Si ricorda che la maggior parte dell'assimilazione del calcio nel giovane frutto avviene per via xilematica nei 40 giorni successivi la fioritura. In questo frangente è altresì possibile apportare questo elemento per via fogliare tenendo conto questo tipo di applicazione può aumentare il contenuto di calcio nel frutto ma non è risolutiva nel prevenire la comparsa della fisiopatìa.

## PERO

**Fase fenologica attuale: allegagione**

### **Ticchiolatura (William - Conference)**

Valgono le indicazioni riportate per il melo.

### **Colpo di fuoco batterico**

Valgono le indicazioni riportate per il melo.

### **Maculatura bruna (Abate Fétel)**

**Si conferma l'inizio della fase sensibile favorevole al patogeno e la necessità di programmare un'adeguata strategia di difesa con l'impiego di prodotti più specifici contro il fungo patogeno.**

#### **Psilla**

**Al momento non si segnala ancora l'inizio dell'ovideposizione.** Si consiglia di monitorare i pereti più a rischio al fine d'individuare le prime uova.

### **PESCO**

**Fase fenologica attuale: scamiciatura/allegagione**

#### **Corineo**

**Le piogge di questo periodo stanno determinando condizioni favorevoli al patogeno.** Per questo motivo, per chi non l'avesse ancora fatto, è importante realizzare un trattamento specifico contro il Corineo.

#### **Cydia molesta**

Si conferma la fase larvale di I GEN. **Nessun trattamento consigliato in questa fase.**

#### **Cocciniglia farinosa**

**Si segnala l'inizio della schiusa delle uova svernanti e la comparsa delle prime neanidi.** Pertanto, nei pescheti colpiti, a breve si dovrà programmare il trattamento abbattente con spirotetramat: **per il suo posizionamento attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

#### **Lecanio del pesco**

Si segnala l'inizio dell'ovideposizione. **Attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

#### **Forficula**

Si conferma la presenza dei giovani. **Nessun trattamento consigliato in questa fase.**

#### **Limacce**

Condizioni climatiche favorevoli e presenza di primi sintomi. **Laddove necessario. Impiegare il fosfato ferrico (Ironmax ecc).**

### **SUSINO**

**Fase fenologica attuale: allegagione**

#### **Nerume - Corineo**

Condizioni climatiche favorevoli. Per questo motivo, per chi non l'avesse ancora fatto, è importante realizzare un trattamento specifico contro questi patogeni. Contro il Nerume si consiglia l'impiego di **strobilurine** (Pyraclostrobin) che svolgono un'azione secondaria nei confronti del Corineo.

#### **Cydia funebrana**

Si segnala l'inizio della fase larvale di I GEN. **Seguire le indicazioni dei prossimi avvisi.**

### **ALBICOCCO**

**Fase fenologica attuale: ingrossamento frutto**

#### **Maculatura rossa (Apiognomonina)**

Nel caso si realizzino prolungate bagnature della vegetazione si consiglia d'intervenire contro il patogeno impiegando i p.a. **mefentrifluconazolo o zolfo.**

### **CILIEGIO**

**Fase fenologica attuale: caduta petali - allegagione**

#### **Cilindrosporiosi**

Fase molto sensibile al patogeno. Considerato l'attuale andamento climatico, si consiglia di programmare adeguata strategia di difesa (**dodina, dithianon o zolfo**). Il trattamento svolgerà un'azione secondaria nei confronti della maculatura rossa (Apiognomonina).

**Per informazioni tel. 366-1577501; 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

