Coldiretti

Impresa Verde® ASTI

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

## Avviso n° 4

**VENERDI' 30/04/2022**

**PERIODO DI RIFERIMENTO DAL 30 Aprile al 6 Maggio 2022**

**TERRITORIO DI RIFERIMENTO: Asti e Provincia**

# DIFESA DELLE POMACEE

## MELO

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

### Ticchiolatura

Vista la fase molto sensibile **monitorare le previsioni meteo** ed intervenire prima delle piogge. Dithianon o sdhi + partner.

### Oidio

Si conferma la presenza della sintomatologia in alcuni meleti. Si consiglia pertanto di continuare con la strategia di difesa post fiorale come indicato nei precedenti avvisi.

### Colpo di fuoco batterico

**Da questa fase in poi si consiglia d'ispezionare settimanalmente gli appezzamenti a rischio al fine d'individuare prontamente i sintomi ed asportarli.** Considerato il clima fresco dei scorsi giorni, il modello matematico Cougarblight ha indicato un rischio d'infezione più basso rispetto alle scorse settimane. Un eventuale aumento delle temperature e dell'umidità risulteranno nuovamente più favorevoli allo sviluppo del patogeno e infezioni, in particolare se in concomitanza di fioriture secondarie. Nei casi storicamente a rischio è consigliabile monitorare le condizioni meteo e programmare l'esecuzione di un ciclo d'interventi con **acibenzolar-s-metile** (Bion 50 WG).
NOTA: si ricorda che la strategia di difesa realizzata contro il patogeno non è risolutiva ma utile a ridurre il rischio d'infezione.

### Carpocapsa

Il volo del Carpofago, come conferma il modello matematico (Regione Piemonte), è iniziato. **Si consiglia quindi di procedere con l'installazione dei dispenser della confusione. Per l'applicazione di clorantraniliprole attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.**

### Ricamatori (Pandemis, Archips ecc)

Valgono le indicazioni riportate nei precedenti avvisi. **Limitatamente ai meleti storicamente colpiti programmare un'adeguata strategia di difesa.**

### Cemiostoma

Si segnalano le prime catture. Pertanto, si consiglia di monitorare il volo e l'evoluzione biologica dell'insetto. **Per il momento nessun trattamento consigliato.**

### Afide lanigero

Nei meleti più colpiti si consiglia l'applicazione di **Movento+olio minerale** a completa caduta petali. Per chi intenda impiegare Closer (sulfoxaflor), cioè nei casi meno gravi, attendere le indicazioni dei prossimi avvisi.
**Tutela delle api: prima d'intervenire, è necessario verificare il raggiungimento della completa caduta dei petali, l'assenza di melata e trinciare il cotico erboso.**

### Afide grigio
In questa fase si consiglia di **programmare** l'applicazione del **trattamento aficida post fiorale** (acetamiprid ecc). L'eventuale trattamento contro l'afide lanigero suddetto svolgerà altresì un'azione contro l'afide cenerognolo. Nei meleti a conduzione biologica si ricorda di programmare l'applicazione di **azadiractina** (secondo intervento) in settimana.
**Tutela delle api: prima d'intervenire, è necessario verificare il raggiungimento della completa caduta dei petali, l'assenza di melata e trinciare il cotico erboso.**

### Diradamento chimico
Si ricorda che l'applicazione di **6-BA** o **Brevis** va programmata su frutticini con diametro di 10-12mm. **Si ricorda altresì che l'elevata copertura nuvolosa e temperature notturne > di 10°C favoriscono l'efficacia del Brevis. Mentre per la 6-BA è fondamentale l'umidità e la temperatura di 18-20°C dopo il trattamento. Al momento, i modello matematici prevedono condizioni ottimali per l'impiego di questi fitoregolatori.**

## PERO
### Fase fenologica attuale: allegagione
### Ticchiolatura - Colpo di fuoco batterico - Carpocapsa
Valgono le indicazioni riportate per il melo.
### 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.

# DIFESA DELLE DRUPACEE
## PESCO
### Fase fenologica attuale: allegagione
### Bolla
**In alcuni pescheti si segnala la presenza di sintomi da bolla.** In questi casi, è consigliabile l'applicazione del polisolfuro di calcio al fine di bloccare l'infezione.
### Corineo
Per quanto riguarda il corineo si consiglia di monitorare le previsioni meteo in quanto questa fase risulta più sensibile al patogeno.
### *Cydia molesta*
Il modello matematico indica l'inizio della fase larvale di I GEN. Nessun trattamento specifico consigliato in questa fase
### Afide verde – Lecanio del pesco
Consultare le indicazioni del precedente avviso.
## SUSINO
### Fase fenologica attuale: allegagione
### Corineo
Valgono le indicazioni riportate per il pesco.
### *Cydia funebrana*
Il modello matematico indica l'inizio dell'ovideposizione. **Per l'eventuale applicazione di clorantraniliprole, laddove necessario, programmare il trattamento verso il fine settimana.**
## CILIEGIO
### Fase fenologica attuale: allegagione – ingrossamento frutto
### Corineo
Fase sensibile. In previsione di piogge programmare un trattamento specifico (captano) contro l'avversità.
### Afide nero
In questa fase si consiglia di **completare la strategia di difesa contro il rincote intervenendo con un'aficida** (flonicamid, acetamiprid ecc) **nei prossimi giorni.**
**Tutela delle api: prima d'intervenire, è necessario verificare il raggiungimento della completa caduta dei petali del melo, l'assenza di melata e trinciare il cotico erboso.**

## ALBICOCCO

**Fase fenologica attuale: ingrossamento frutto**
**Maculatura rossa**
Consultare le indicazioni del precedente avviso.

# ACTINIDIA

**Fase fenologica attuale: foglie distese-infiorescenze separate**
**Batteriosi dell'actinidia**
Come previsto, le piogge della scorsa fine settimana hanno elevato il rischio d'infezione. Per quanto riguarda la strategia di difesa consultare le indicazioni del precedente avviso.

# TUTELA DEI PRONUBI

**Le fioriture di pesco e susino sono in pieno svolgimento. Per questo motivo occorre porre la massima attenzione alla tutela degli insetti pronubi la cui attività è fondamentale.**
Di seguito si riporta il testo della legge regionale per la tutela delle api recentemente modificato:
*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 extrafiorali e di melata, nonché in presenza di fioriture della vegetazione spontanea sottostante o contigua alle coltivazioni. Tale divieto decade se si provvede mediante preventivo interramento, trinciatura o sfalcio con successivo disseccamento del materiale vegetale, in modo che non risulti più attrattivo per le api e gli altri pronubi.*

**Per informazioni** tel. 0141/721117; fax 0141/701488; mail: 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

**Il tecnico frutticolo**

**Vittorio Ravizza**