

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali  
Struttura Consorzi di miglioramento fondiario e produzioni vegetali

## **Avviso fitosanitario del 30 marzo 2022 – frutticoltura Interventi su pomacee e drupacee**

### **POMACEE: MELO - STADIO FENOLOGICO BOTTONI ROSA - PRE-FIORITURA:**

Indipendentemente dalle condizioni climatiche, chi non ha trattato negli ultimi 7-8 giorni è bene che intervenga prima della fioritura per proteggere la vegetazione da entrambe le malattie fungine come indicato di seguito, anche in vista delle possibili piogge previste. Il trattamento aficida va applicato solo nel caso in cui non si sia già intervenuti con un trattamento analogo.

### **LOTTA CHIMICA**

#### **Ticchiolatura:**

**Metiram** oppure **Dodina**. Se il trattamento viene rimandato subito dopo la pioggia, occorre aggiungere **Cyprodinil** o **Pyrimetanil** che hanno azione retroattiva.

#### **Oidio:**

**Bupirimate**, o **Cyflufenamid**, (autorizzati solo su melo, non trattare su pero)

#### **Afidi:**

**Flonicamid** oppure **Pirimicarb** (attenzione a non trattare con insetticidi in prossimità dell'inizio della fioritura – divieto assoluto di uso in fioritura).

### **LOTTA BIOLOGICA**

#### **Oidio e ticchiolatura**

Intervenire con prodotti a base di **Rame** oppure **Laminarina** (stimola le difese della pianta, va usato 3 gg prima delle piogge infettive) in miscela con **Zolfo bagnabile**.

In alternativa è possibile usare **Zolfo liquido** nelle formulazioni registrate sia su ticchiolatura che oidio) oppure solo **Polisolfuro di calcio** utilizzabile anche su piante bagnate.

**Afidi:** intervenire con l'insetticida biologico **Azadiractina** (attenzione a non trattare con insetticidi in prossimità dell'inizio della fioritura – divieto assoluto di uso in fioritura).

Nella lotta biologica è trattamenti dovranno essere applicati sempre preventivamente

## **PERO - STADIO FENOLOGICO FIORITURA**

La maggior parte dei peri è in fase di fioritura, viste le condizioni climatiche non favorevoli alla ticchiolatura, se i peri si trovano in questa fase non si consigliano interventi. Nei pereti in fase di pre-fioritura intervenire solo con prodotti anti-ticchiolatura indicati per il melo.

### **DRUPACEE (lotta chimica)**

A seconda delle zone e delle varietà ci troviamo nella fase fenologica che va da inizio a fine fioritura.

Le condizioni climatiche attuali non sono favorevoli allo sviluppo della bolla del pesco e del corineo mentre lo sono per l'oidio. Per la monilia, visto che è sufficiente la rugiada, è bene continuare la protezione della vegetazione.

### **Pesco e albicocco – contro la moniliosi e oidio**

Utilizzare un prodotto preventivo tra **Cyprodinil** in miscela con uno dei seguenti IBE: **Tebuconazolo** oppure **Fenbuconazolo** (*Fenbuconazolo revocato, termine utilizzo il 30-10-2022*)

### **Afidi: (divieto di uso di insetticidi in fioritura)**

### **DRUPACEE (lotta biologica)**

#### **Albicocco e pesco - contro moniliosi e oidio**

Tra i principi attivi disponibili il **polisolfuro di calcio** rimane ancora il prodotto di riferimento per costanza e omogeneità di azione. Su albicocco (più sensibile) si consigliano almeno tre trattamenti in fase di fioritura (uno all'inizio, a metà e a caduta petali indipendentemente dalle piogge. Prodotti alternativi: **zolfo** (Thiopron Sulfar e Tiovit).

**Attenzione:** per i **prodotti rameici** sussiste il vincolo di non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il limite massimo di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

**Salvaguardia degli alveari: prima di trattare è obbligatorio sfalciare le erbe fiorite presenti sotto-chioma e vige il divieto assoluto di utilizzare prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi, diserbanti e disseccanti da inizio fioritura fino a caduta petali.**

(tali disposizioni sono contenute nelle linee guida per la salvaguardia delle api dall'impiego dei fitofarmaci approvate con PD 1265/2020 e consultabili alla pagina web:

[https://www.regione.vda.it/agricoltura/per\\_gli\\_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci\\_i.aspx](https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci_i.aspx)

**Limitazioni nell'uso dei fitofarmaci in prossimità di zone frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili:** Prima di qualsiasi trattamento a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare l'assenza in etichetta delle frasi H che determinano limitazioni (come da tabella di conversione contenuta nell'allegato 1 alla DGR 342/2017 disponibile sul sito web della Regione Autonoma valle d'Aosta)

*Per maggiori informazioni:*

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, località La Maladière – Rue de la Maladière n. 39, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275405/0165.275401)

[www.regione.vda.it/agricoltura](http://www.regione.vda.it/agricoltura)

Comunicazione a cura dell'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, in collaborazione con l'Institut Agricole Régional