

Assessorato del Turismo, Sport, Commercio, Agricoltura e Beni culturali  
Struttura Produzioni vegetali, sistemi di qualità e servizi fitosanitari  
**Avviso fitosanitario del 24 aprile 2019 – frutticoltura**  
**Trattamento su pomacee**

L'Assessorato del Turismo, Sport, Commercio, Agricoltura e Beni culturali della Regione autonoma Valle d'Aosta informa che, visto le recenti piogge, coloro che non hanno trattato negli ultimi 7-8 giorni contro ticchiolatura e oidio devono intervenire tempestivamente secondo le indicazioni elencate di seguito.

Nel caso in cui le piante siano protette da un trattamento effettuato in data più recente, aspettare a ripetere l'intervento prima delle prossime precipitazioni.

### **POMACEE (lotta chimica)**

#### **Ticchiolatura**

**Ditianon**, oppure **Metiram** oppure **Cyprodinil** oppure **Fluazinam** oppure **Fosfonato di potassio** in miscela pronta con **Ditianon**.

Al prodotto di copertura è opportuno miscelare uno dei seguenti **IBE**:

**Difenoconazole** (tempo di retroattività 96 h),

tutti gli altri I.B.E (**Tebuconazolo**, **Penconazolo**, **Fenbuconazolo**, **Ciproconazolo**, **Miclobutanil**, **Tetraconazolo** (tempo di retroattività 72 h)

Per avere una buona efficacia l'intervento deve essere fatto entro il tempo di retroattività tipico per ogni prodotto calcolato dall'inizio della pioggia infettante ed è necessario attendere la completa asciugatura delle foglie.

#### **Oidio (SOLO MELO)**

Alcuni IBE hanno un'azione collaterale antioidica, ma su varietà di melo particolarmente sensibili all'oidio, come renetta e jonagold, si consiglia di unire alla miscela anche **zolfo bagnabile**.

#### **Afidi (INTERVENIRE SOLO A FIORITURA COMPLETAMENTE TERMINATA)**

Solo in presenza di afidi intervenire con uno dei seguenti aficidi:

**Acetamiprid** (efficace anche contro la tentredine e fillominatori) oppure **Pirimicarb** oppure **Flonicamid** oppure **Spirotetramat**

#### **Ricamatori (INTERVENIRE SOLO A FIORITURA COMPLETAMENTE TERMINATA)**

A fine fioritura si può intervenire contro Pandemis, Archips, Eulia ecc. con uno dei seguenti prodotti insetticidi:

**Metossifenozone** oppure **Tebufenozide** oppure **Indoxacarb** oppure **Bacillus Thuringensis**.

**Per una buona efficacia dei trattamenti è opportuno evitare di miscelare più di 2-3 prodotti. Controllare sempre la miscibilità tra i prodotti che si vogliono utilizzare.**

## **POMACEE (lotta biologica)**

**Ticchiolatura:** intervenire utilizzando le dosi da etichetta in relazione alla fase fenologica con prodotti a base di **Rame** oppure con **Zolfo** (registrato contro l'avversità e la coltura), oppure **Polisolfuro di calcio** (utilizzabile rigorosamente da solo anche su piante bagnate).

**Oidio (solo su melo):** intervenire con **Polisolfuro di calcio** (da utilizzare rigorosamente da solo anche su piante bagnate) in alternativa si può usare lo **Zolfo** che si può miscelare con il Rame.

## **Afidi (INTERVENIRE SOLO A FIORITURA COMPLETAMENTE TERMINATA)**

In presenza di afidi intervenire con uno dei seguenti aficidi:

**Azadiractina** oppure **Piretrine** (efficaci anche contro la tentredine)

## **Ricamatori (INTERVENIRE SOLO A FIORITURA COMPLETAMENTE TERMINATA)**

A fine fioritura si può intervenire contro Pandemis, Archips, Eulia ecc. con uno dei seguenti prodotti insetticidi:

### **Bacillus Thuringensis**

**N.B.** Piretrine e Bacillus devono essere applicati preferibilmente di sera per limitare la degradazione del principio attivo provocato dai raggi solari. Acidificare l'acqua a PH 6.

I prodotti biologici resistono ad un dilavamento massimo di 25 mm. Se le piogge continuano, è necessario rinnovare la copertura per prevenire infezioni. Il rame non va usato su piante bagnate o con un ritorno di freddo perché può essere fitotossico. Il polisolfuro di calcio può essere dato anche su piante bagnate. Attenzione perché se usato in fioritura ha azione diradante.

**ATTENZIONE: vige il divieto assoluto di trattare gli alberi in fiore con prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi. Prioritaria è la salvaguardia degli alveari pertanto prima di trattare è obbligatorio sfalciare le erbe fiorite presenti sotto-chioma.**

**Si raccomanda il massimo rispetto delle indicazioni contenute nelle etichette dei formulati commerciali, ai sensi del PAN (Piano di azione nazionale per l'uso dei prodotti fitosanitari) che fanno riferimento alle distanze dai corsi d'acqua o altre aree naturali sensibili, soggette a tutela.**

**Rispettare inoltre le indicazioni contenute nell'allegato n. 1 alla DGR 342/2017 (cartellonistica e distanze minime dalle aree frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili, avviso alla popolazione in caso da trattamenti in prossimità di aree residenziali).**

**Attenzione: come ogni altra indicazione di etichetta (dosaggi, modalità di impiego, tempi di carenza ecc.), anche quelle relative alle distanze da aree sensibili, sono indicazioni di legge che vanno rigorosamente rispettate.**

### **Per maggiori informazioni:**

Assessorato Turismo, Sport, Commercio, Agricoltura e Beni culturali, Ufficio servizi fitosanitari, località 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)