

Avviso fitosanitario del 8 maggio 2018 - frutticoltura

Trattamento su pomacee e drupacee

L'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali della Regione autonoma Valle d'Aosta informa che visto l'andamento climatico è opportuno intervenire, a condizione che non siano già stati effettuati trattamenti subito dopo la pioggia, utilizzando prodotti preventivi per la difesa della malattie fungine sulle colture di seguito elencate:

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 (**Tebuconazole**, **Penconazole**, **Fenbuconazole**, **Ciproconazole**, **Miclobutanil**, **Tetraconazole** (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 **Fonicamid** 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.

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.

ATTENZIONE! 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.

DRUPACEE (lotta chimica)

Pesco – contro la bolla

Utilizzare un prodotto preventivo tra **Dodina** oppure **Tiram**, in miscela con uno dei seguenti IBE: **Tebuconazolo** oppure **Fenbuconazolo**.

Pesco e albicocco – contro la moniliosi

Utilizzare un prodotto preventivo tra **Cyprodinil** in miscela con uno dei seguenti IBE: **Tebuconazolo** oppure **Fenbuconazolo**.

DRUPACEE (lotta biologica)

Albicocco e pesco - contro moniliosi

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: Resta 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.

Chi dispone di irrigazione sopra-chioma deve tener conto, nella difesa dalle malattie fungine, anche degli interventi irrigui che agiscono alla stregua di piogge infettanti.

Gli aderenti alla misura 10.1.3 possono controllare le limitazioni di utilizzo, consultando il Disciplinare di Produzione Integrata sul sito regionale alla pagina:

http://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/disciplinare_produzione_integrata_i.aspx

Per maggiori informazioni:

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali della Regione Autonoma Valle d'Aosta, Ufficio servizi fitosanitari, località Grande Charrière n. 66, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275401/0165.275405)

www.regione.vda.it/agricoltura