

Assessorato del Turismo, Sport, Commercio, Agricoltura e Beni culturali
Struttura Produzioni vegetali, sistemi di qualità e servizi fitosanitari

Avviso fitosanitario del 30 marzo 2020 - frutticoltura

Interventi fitosanitari su pomacee e drupacee

L'Assessorato Turismo, Sport, Commercio, Agricoltura e Beni culturali della Regione autonoma Valle d'Aosta comunica che le basse temperature di questi giorni sono poco favorevoli allo sviluppo delle malattie fungine; è comunque necessario intervenire come indicato di seguito:

POMACEE (MELO e PERO) – STADIO FENOLOGICO DI PRE-FIORITURA:

(intervenire solo se non sono stati fatti trattamenti analoghi negli ultimi 7/8 giorni)

LOTTA CHIMICA

TICCHIOLATURA: i prodotti indicati in questo periodo sono **Metiram** oppure **Dodina** oppure **Cyprodinil** oppure **Pyrimetanil** (da impiegare da soli o in miscela con **Fosfonato di potassio**).

OIDIO: solo nei trattamenti su melo, miscelare un principio attivo **antioidico** scelto tra i seguenti: **Bupirimate**, o **Cyflufenamid**, (non utilizzare assolutamente questi prodotti sull'albero di pero)

AFIDI Chi non ha ancora fatto l'aficida in pre-fioritura può aggiungere un prodotto aficida (insetticida) scelto tra questi p.a: **Flonicamid** oppure **Pirimicarb** (attenzione, dove siamo prossimi all'apertura dei fiori non trattare con insetticidi – divieto assoluto per salvaguardia delle api).

LOTTA BIOLOGICA

TICCHIOLATURA: intervenire con prodotti a base di **Rame** oppure **Polisolfuro di calcio** (per rame e polisolfuro utilizzare le dosi da etichetta in relazione alla fase fenologica e non usare con basse temperature). In caso di basse temperature preferire **Zolfo liquido** (usare formulati registrati sia su ticchiolatura che oidio)

OIDIO (solo su melo): intervenire con **Polisolfuro di calcio** (da utilizzare rigorosamente da solo) in alternativa si può usare **Zolfo** nelle formulazioni miscelabili con il Rame.

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

POMACEE (MELO E PERO) - STADIO FENOLOGICO FIORITURA: (fase fenologica in cui le piante sono molto sensibili alla ticchiolatura – porre grande attenzione al rispetto dei pronubi).

In alcuni frutteti della bassa valle è già iniziata la fioritura del melo, mentre i peri sono quasi ovunque in fiore. Il metodo più razionale per combattere la ticchiolatura prevede interventi preventivi con prodotti di copertura effettuati il giorno prima di una pioggia (annunciata dalle previsioni meteo).

I trattamenti di seguito elencati possono essere fatti solo se non si è trattato negli ultimi 7/8 giorni.

TICCHIOLATURA: i principi attivi utilizzabili sono: **Cyprodinil** oppure **Pyrimetanil** (da soli o in miscela con **Fosfonato di potassio**) escludere **Metiram perché leggermente tossico per le api**).

OIDIO: solo su melo, miscelare un principio attivo **antioidico** scelto tra i seguenti: **Bupirimate**, o **Cyflufenamid**, (da non utilizzare assolutamente sull'albero del pero)

Nel caso in cui non si riuscisse a intervenire prima della pioggia coi suddetti prodotti preventivi, occorrerà adottare la lotta curativa contro la ticchiolatura (meno efficace) secondo le indicazioni che saranno diramate di volta in volta con specifico comunicato fitosanitario

DRUPACEE (lotta chimica)

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

Pesco – contro la bolla

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

Pesco – contro afidi: (divieto di uso di insetticidi in fioritura)

Acetamiprid oppure Pirimicarb (DA APPLICARE SOLO A FIORITURA CONCLUSA)

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)

Pesco - contro BOLLA e OIDIO:

dalla rottura gemme utilizzare polisolfuro a dosi ridotte in relazione al periodo fenologico. Prodotti alternativi: zolfo (Thiopron)

Pesco – contro AFIDI (divieto di utilizzo in fioritura).

Azadiractina (DA APPLICARE SOLO A FIORITURA CONCLUSA) o **Sali potassici**

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)



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

Per approfondimenti consultare le linee guida e le istruzioni operative per la salvaguardia delle api dall'impiego di fitofarmaci diramate con nostro avviso fitosanitario generale del 27 marzo 2020.

Si raccomanda inoltre 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 al rispetto di corsi d'acqua superficiali (distanze da rispettare dai corsi d'acqua, ovvero aree non trattate che devono fisicamente separare il campo trattato dall'area in oggetto) o da altre aree naturali sensibili, soggette a tutela e il rispetto delle indicazioni contenute nell'allegato n. 1 alla DGR 342/2017 (cartellonistica e distanze minime dalle aree frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili).

Attenzione: come ogni altra indicazione di etichetta (dosaggi, modalità di impiego, tempi di carenza ecc.), anche quelle relative alle distanze da tali 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 – 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