

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

Avviso fitosanitario del 5 maggio 2022 – frutticoltura **Interventi su pomacee**

Si informano i frutticoltori che gran parte delle piante di melo e pero si trovano nella fase di post-fioritura, pertanto oltre a mantenere protetta la vegetazione dalle malattie fungine (ticchiolatura e oidio) è opportuno intervenire (dove è accertata la presenza) anche contro ricamatori e afidi.

POMACEE (MELO e PERO)

I seguenti interventi sono adatti alla fase di allegagione (per i frutteti che si trovano ancora in fase di fioritura fare riferimento alle strategie di difesa consigliate nell'avviso pubblicato il 20 aprile)

LOTTA CHIMICA

TICCHIOLATURA

Con vegetazione non protetta (nel caso in cui l'ultimo intervento è stato fatto prima del 27/28 aprile) occorre intervenire non appena cessano le piogge (e a vegetazione asciutta) con una miscela di due principi attivi (P.A.): uno preventivo e uno curativo, scelti entrambi tra quelli riportati nella tabella seguente:

P.A. PREVENTIVO	P.A. CURATIVO
Metiram Fluazinam Dithianon Penthiopyrad (SDHI) - attenzione a non miscelare con zolfo e distanziare di qualche giorno dai trattamenti a base di zolfo e del diradante ammonio tiosolfato (ATS) <u>Fluxapyroxad (SDHI) da miscelare sempre con un altro p.a. diverso meccanismo di azione (es. Metiram o Dithianon) in quanto usato da solo sviluppa resistenze</u>	Difenoconazolo (IBE) Penconazolo (IBE) Tetraconazolo (IBE) Miclobutanil (IBE) s.a revocata, termine utilizzo 30-11-2022 Fenbuconazolo (IBE) s.a revocata, termine utilizzo 30-10-2022 Flutriafol (IBE) s.a revocata, termine utilizzo 30-11-2022 Tutti gli IBE sono registrati anche come antioidici

Nel caso di vegetazione protetta (trattamento anti-ticchiolatura eseguito dopo il 28 aprile), è sufficiente intervenire con uno dei sopra elencati prodotti di copertura non appena cessa la pioggia.

OIDIO

Se si è utilizzato uno dei sopra elencati principi attivi retroattivi (ad esclusione di Difenoconazolo che tra gli IBE è il meno efficace contro oidio) oppure in caso di utilizzo dei prodotti preventivi anticchiolatura Penthiopyrad o di Fluxapyroxad non è necessario aggiungere altro. Nel caso di utilizzo di uno degli altri prodotti di copertura e/o su varietà di melo particolarmente sensibili all'oidio come Renetta e Jonagold, è opportuno miscelare nella botte anche **Zolfo bagnabile** oppure **Bupirimate** oppure **Cyflufenamid**.

LOTTA BIOLOGICA

TICCHIOLATURA E OIDIO

- **Polisolfuro di calcio** (utilizzabile anche su piante bagnate). Si ricorda che polisolfuro va usato rigorosamente da solo - efficace anche contro oidio). Nel caso in cui la fioritura non sia ancora conclusa prestare attenzione alla sua azione diradante.
- **Zolfo liquido** (usare i formulati registrati sia contro ticchiolatura sia contro oidio)

AFIDE LANIGERO E RICAMATORI

ATTENZIONE laddove sono presenti infestazioni afide lanigero o infestazioni di ricamatori, rivolgersi ai tecnici per la scelta dei prodotti più indicati.

NON TRATTARE CON AFICIDI O ALTRI INSETTICIDI FINO ALLA COMPLETA SFIORITURA DELLE PIANTE

Salvaguardia degli alveari: da inizio fioritura fino a caduta petali vige il divieto assoluto di utilizzare prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi, diserbanti e disseccanti. E anche al di fuori della fioritura, prima di trattare con i suddetti prodotti è obbligatorio sfalcare le erbe fiorite presenti sotto-chioma.

Le disposizioni per la salvaguardia delle api sono contenute nelle linee guida approvate con PD 1265/2020 e consultabili alla pagina web:

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 in zone agricole che si trovino a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare che nell'etichetta dei fitofarmaci non siano presenti le 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. 0165.275405/0165.275211)

www.regione.vda.it/agricoltura

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