

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

Avviso fitosanitario del 19 aprile 2021 – frutticoltura **Interventi su pomacee e drupacee**

POMACEE (MELO e PERO) STADIO FENOLOGICO DA FIORITURA AD ALLEGAGIONE

In questa fase è opportuno mantenere protetta la vegetazione dalle malattie fungine in particolare dall'oidio, favorito dalle scarse precipitazioni di questi giorni. Le condizioni di clima secco e le basse temperature sono invece sfavorevoli per lo sviluppo della ticchiolatura. Attenzione però ai frutteti in cui è utilizzata l'irrigazione soprachioma.

Pertanto, chi non ha trattato negli ultimi 7/10 giorni può intervenire come indicato di seguito:

LOTTA CHIMICA

Ticchiolatura controllare le previsioni meteo e intervenire prima delle prossime piogge con un principio attivo copertura scelto tra i seguenti:

- **Fluazinam**
- **Metiram** (usare solo se la fioritura è finita perché è leggermente tossico per api)
- **Penthiopyrad** (registrato anche come antioidico) da miscelare con Metiram o Dithianon (attenzione a non miscelare con zolfo e distanziare di qualche giorno dai trattamenti a base di zolfo e del diradante ammonio tiosolfato (ATS))
- **Fluxapyroxad** (registrato anche come antioidico) da miscelare con Metiram o Dithianon
- **Zolfo liquido** (registrato anche come antioidico) – attenzione utilizzare formulati registrati contro ticchiolatura)

Oidio

viste le condizioni favorevoli alla malattia Intervenire subito. Nel caso in cui il trattamento venga fatto in miscela con un prodotto anti-ticchiolatura che non sia registrato anche contro l'oidio, è necessario utilizzare uno dei seguenti principi attivi:

- **Cyflufenamid** (non registrato sul pero)
- **Bupirimate** (da evitare sulle piante ancora in fiore. Non registrato sul pero)
- **Zolfo bagnabile** (ammesso anche nel biologico)

Se non si riesce ad intervenire contro la ticchiolatura prima della pioggia infettante, attendere la fine dell'evento piovoso e intervenire prima possibile su vegetazione asciutta con un prodotto ad azione retroattiva in miscela con un prodotto di copertura come di seguito indicato:

- **Cyprodinil** oppure **Pyrimetanil** (ad azione retroattiva) in miscela con **Fluazinam** (prodotto di copertura)

- Uno a scelta tra i seguenti prodotti IBE: Difenconazolo, o Penconazolo o Miclobutanil o Tetraconazolo (ad azione retroattiva - efficaci anche contro oidio): in miscela con Fluazinam (prodotto di copertura)

Nei frutteti dove la fioritura è finita è possibile usare in alternativa a Fluazinam in miscela con un IBE, il Metiram oppure il Dithianon in miscela con un IBE

Diradamento del melo. Visto le gelate durante la fioritura, quest'anno per l'esecuzione di questa pratica fondamentale per equilibrare la produzione, è necessario verificare la situazione di ogni singolo frutteto per valutare l'opportunità e la strategia da seguire.

LOTTA BIOLOGICA

Ticchiolatura (trattare sempre preferibilmente prima delle piogge infettanti) e oidio

- **Polisolfuro di calcio** (utilizzare le dosi corrette per lo stadio fenologico) - Si ricorda che polisolfuro va usato rigorosamente da solo può essere usato anche su piante bagnate ed è efficace anche contro oidio). **attenzione:** in fase di fioritura ha un'azione diradante
- **Zolfo liquido** (usare i formulati registrati sia contro ticchiolatura sia contro oidio)

ATTENZIONE laddove sono presenti infestazioni afide lanigero attendere la completa sfioritura delle piante per intervenire, per i prodotti e la strategia da adottare, consultare il proprio tecnico di riferimento.

Lo stesso vale per la lotta ai ricamatori

DRUPACEE

Vedi avviso precedente facendo attenzione al tempo di carenza dei prodotti.

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 sfalciare 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. 0165.275405/0165.275401)

www.regione.vda.it/agricoltura

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