

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA  
16 aprile 2015**

**INFORMAZIONI GENERALI**

Le informazioni tecniche, di seguito riportate, riguardano la difesa dalle principali avversità per la coltura del melo gestito con il metodo biologico.

**SITUAZIONE METEOROLOGICA**

*Previsioni del 16 aprile 2015 (Osmer-Arpa FVG)*

*Giovedì 16 aprile*

Prevalenza di bel tempo con cielo poco nuvoloso per velature in quota, specie nel pomeriggio; sulle Prealpi sarà possibile anche variabilità per qualche annuvolamento a quote basse.

*Venerdì 17 aprile*

Su pianura e costa cielo in prevalenza nuvoloso con piogge sparse, in genere deboli o moderate. Sui monti cielo coperto con piogge moderate e neve oltre i 2000 m circa. Le precipitazioni, in genere, saranno più probabili dal pomeriggio. Sulla costa soffierà vento da sud moderato.

*Sabato 18 aprile*

In mattinata cielo coperto con precipitazioni in genere moderate. Neve oltre i 1500 m circa ma sulle Alpi Giulie potrà scendere fino a 1000 m. Soffierà Bora moderata in pianura, da sostenuta a forte sulla costa. La giornata sarà relativamente fredda per il periodo. Dal pomeriggio schiarite a partire dalla Carnia. In serata cielo quasi ovunque sereno.

Maggiori informazioni sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

**MELO**

**FENOLOGIA (Fleckinger)**



Bottoni rosa (E)



Mazzetti divaricati (E2)



(F)- inizio fioritura -apertura fiore centrale



(F 2)- piena fioritura

## SITUAZIONE FITOSANITARIA E AGRONOMICA

Patogeni: ticchiolatura, oidio

Parassiti: afidi

## STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni:

Ticchiolatura

Il modello previsionale ticchiolatura "RIMpro" prevede un consistente volo di ascospore e l'avvio di un'infezione grave a seguito delle precipitazioni, anche se di lieve entità, previste per le giornate di venerdì 17 e sabato 18 aprile. Si invita pertanto a valutare attentamente l'attuale stato di copertura fitosanitaria della vegetazione dei meleti intervenendo preventivamente o ripristinando la copertura immediatamente dopo le piogge anche se queste non dovessero considerarsi dilavanti. Per gli interventi preventivi si consigliano i **sali di rame**, eventualmente in miscela con **zolfo** (Thiopron) nei casi di forti attacchi di oidio negli anni precedenti, oppure in alternativa il **polisolfuro di calcio** immediatamente dopo le piogge.

Oidio

Sono stati osservati i primi sintomi su germoglio. Le infezioni possono essere contenute con prodotti a base di **zolfo**.

Parassiti:

Afidi

Sono state osservate colonie di afide verde in alcuni impianti. Il controllo può essere effettuato con trattamenti a base di **azadiractina**.

Eulia e Cydia molesta

Prosegue il volo di entrambi i fitofagi. In questo momento non sono né ammessi né necessari trattamenti per il loro controllo.

## ALTRE INFORMAZIONI

Installazione trappole a feromoni

- L'ottimale posizionamento dei trattamenti insetticidi avviene grazie anche al costante monitoraggio dei voli degli insetti nei frutteti. Per questa ragione è necessario installare le trappole a feromoni prima dell'inizio dei voli.

Mezzi biotecnologici

- Coloro che intendono utilizzare la **confusione sessuale** o il **disorientamento sessuale** possono incominciare a posizionare gli erogatori per il controllo della *Cydia pomonella*.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI AMMESSI E DI RISPETTARE I LIMITI PREVISTI DALLE NORMATIVE VIGENTI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
---