

**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

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
