

## **PRODUZIONE INTEGRATA - MELO**

### **Avvertimento n. 9 del 19 aprile 2013**

#### **OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)**

*Previsioni dal 19 aprile al 21 aprile 2013 (Fonte: [www.meteo.fvg.it](http://www.meteo.fvg.it))*

*Venerdì 19 aprile*

Cielo variabile su pianura e costa con temperature ancora miti; nuvoloso sui monti. In giornata, specie dal pomeriggio, avremo rovesci e temporali sparsi, più probabili e frequenti sui monti, meno verso la costa. Sui monti nel complesso le piogge potranno essere abbondanti.

*Sabato 20 aprile*

Sui monti e a ovest cielo in prevalenza coperto con piogge deboli o moderate intermittenti, più abbonanti e continue sulle Prealpi Carniche. Quota neve sui 1800 m. Su pianura e costa orientali cielo in prevalenza nuvoloso con Bora moderata e possibilità di piogge più bassa.

*Domenica 21 aprile*

Su tutta la regione avremo nuvolosità variabile con probabili rovesci sparsi e qualche temporale ma ci saranno anche delle schiarite. Al mattino soffierà Bora moderata.

## **Patologie fungine**

- Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*)

Il modello previsionale "RIMpro ticchiolatura", vista l'instabilità dei prossimi giorni, prevede l'avvio di infezioni da "medio-gravi" a "gravi". Si ribadisce l'importanza di ripristinare la copertura con *Ditianon* o *Ditiocarbammati* prima delle piogge.

## **Batteriosi**

- Colpo di fuoco (*Erwinia amylovora*)

Si ricorda che in fioritura il melo può risultare particolarmente sensibile alle infezioni di colpo di fuoco batterico. L'andamento meteorologico previsto per il fine settimana potrebbe creare condizioni favorevoli all'avvio di lievi infezioni che ad oggi sono state confermate dal modello previsionale Mary Blight.

La strategia di difesa, in questa fase fenologica, prevede interventi con *Fosetil Al* e *Bacillus subtilis*. Inoltre *Bacillus amyloliquefaciens* e *Acibenzolar-S-metile* sono due sostanze attive utilizzabili in questa fase e sono state introdotte nel DPI versione 2012-2013 approvato recentemente a livello regionale (delibera in pubblicazione).

Una sezione specifica su questa batteriosi è reperibile alla pagina

(<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/frutticoltura/archivio-avvertimenti-frutticoli-2007/segnalazioni-fitosanitarie/colpo-di-fuoco-batterico-2/colpo-di-fuoco-batterico-1/?searchterm=erwinia>) del sito dell'ERSA.

## **Altre informazioni**

- Trattamenti antiparassitari in fioritura (apertura del primo fiore fino a completata caduta petali)

Il 26 marzo 2012 è stato pubblicato il decreto n. 18/SC/CF/ss del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA che dispone il divieto di trattamenti con prodotti fitosanitari tossici per le api su colture erbacee, arboree, ornamentali e spontanee come previsto dalla legge regionale n.6 del 18 marzo 2010. **Tale decreto è valido anche per la stagione 2013.**

Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono le sostanze attive ad attività fungicida o batteriostatica che non riportino in etichetta la frase di rischio "R57 – Tossico per le api" o altra specifica indicazione di pericolosità per le api ed i pronubi in genere. Maggiori informazioni sono consultabili sul sito dell'ERSA al seguente link:

(<http://www.ersa.fvg.it/istituzionale/servizio-fitosanitario-regionale/normativa-fitosanitaria/norme-regionali-per-la-disciplina-e-la-promozione-dellapicoltura/2012-divieto-trattamenti-in-fioritura.pdf/>)

**I trattamenti fitosanitari vanno eseguiti tenendo in considerazione le note e limitazioni d'uso delle norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il controllo delle infestanti del DPI FVG**