

PRODUZIONE INTEGRATA - MELO

Avvertimento n.1 del 14 marzo 2013

INFORMAZIONI GENERALI

Il Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nell'annata agraria 2012-2013 ha ottenuto i pareri di conformità dei gruppi tecnici "Difesa" e "Tecnica agronomica" operanti presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali. Nel corso delle prossime settimane il Disciplinare sarà anche approvato con delibera della Giunta Regionale e successivamente pubblicato sul sito dell' ERSA.

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)

Previsioni dal 14 marzo al 16 marzo 2013 (Fonte: www.meteo.fvg.it)

Giovedì 14 marzo

Su tutta la regione avremo di primo mattino cielo coperto con piogge residue, deboli o moderate, su pianura e costa e deboli nevicate sui monti oltre i 500 metri circa. In giornata miglioramento con schiarite a partire dalla Carnia. Soffierà vento da nord a tratti sostenuto in pianura e a Lignano, Bora sostenuta sul golfo di Trieste.

Venerdì 15 marzo

Al mattino cielo sereno o poco nuvoloso con vento da nord o nord-est moderato su pianura e costa. Nel pomeriggio prevarrà il cielo poco nuvoloso mentre su pianura e costa sarà possibile qualche annvolamento ed eventualmente qualche locale rovescio, e il vento provverà temporaneamente da ovest sulla costa. In serata tempo più stabile.

Sabato 16 marzo

Al mattino cielo sereno e farà freddo specie sui monti e in pianura; sulla costa soffierà Borino. In giornata cielo poco nuvoloso.

FENOLOGIA (SCALA DI FLECKINGER)

La varietà Granny s. è a punte verdi, pertanto sensibile alle infezioni primarie di ticchiolatura.

Le varietà Gala e Golden d. sono a rottura gemme – punte verdi.

Le altre varietà sono a rottura gemme.



Rottura gemme (B)



Punte verdi (C)

La tabella con le fasi fenologiche è scaricabile dal sito dell'ERSA nella sezione lotta guidata in frutticoltura (<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/frutticoltura/Fasi%20fenologiche.pdf>).

GESTIONE DEL FRUTTETO

Patologie fungine

Ticchiolatura

Il potenziale d'inoculo e la maturazione delle ascospore sono direttamente legate, oltre all'inoculo in campo dell'anno precedente, all'andamento di temperatura e umidità del periodo autunno-invernale. Si ritiene pertanto che le condizioni climatiche siano state favorevoli alla maturazione dei pseudotecii e quindi alla liberazione di ascospore.

Le strategie da adottare potrebbero essere le seguenti:

varietà fase fenologica rottura gemme

- nel caso non sia stata eseguita alcuna copertura, prevedere l'esecuzione di un trattamento con ditianon o prodotti rameici appena le condizioni meteorologiche lo consentono;
- nel caso sia già stata eseguita una copertura, ripristinare la stessa prima dei prossimi eventi piovosi con ditianon o prodotti rameici.

varietà fase fenologica punte verdi

- nel caso non sia stata eseguita alcuna copertura, prevedere l'esecuzione di un trattamento con Anilinopirimidine (Cyprodinil o Pyrimethanil) più partner di copertura (ditianon) entro 48-72 ore dall'inizio della pioggia infettante;
- nel caso sia già stata eseguita una copertura, ripristinare la stessa prima dei prossimi eventi piovosi con ditianon o prodotti rameici.

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 (sia combinata con *Cydia pomonella* che singola) devono posizionare gli erogatori prima dell'inizio del volo della *Cydia molesta*.
- Posizionare le trappole per il monitoraggio di *Argyrotaenia pulchellana* e *Cydia molesta*.