

AVVERTIMENTO FRUTTICOLO n. 7 del 28 APRILE 2010

INFORMAZIONI GENERALI

Il 25 febbraio ed il 4 marzo i gruppi tecnici di lavoro del Comitato Produzione Integrata operante presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali hanno formalizzato il riscontro di conformità del Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Friuli Venezia Giulia per l'anno 2010. Le Norme tecniche generali, le Norme tecniche di coltura e le schede relative alla Difesa fitosanitaria ed il controllo delle infestanti sono consultabili sul sito dell'ERSA nella sezione "Avvertimenti e segnalazioni fitosanitarie" (<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg>).

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)

Un promontorio anticiclonico interesserà per alcuni giorni l'Italia mantenendo condizioni di stabilità atmosferica. (www.meteo.fvg.it).

MONITORAGGIO 2010

Come descritto nell'avvertimento precedente, il monitoraggio viene eseguito settimanalmente nelle aree seguenti:

Area A: Maniago, San Leonardo Valcellina, Spilimbergo, Rive d'Arcano, Majano, Tolmezzo

Area B: Valvasone, Cordenone, San Vito al Tagliamento, Codroipo, Bicinicco, Mortegliano, Romans d'Isonzo, Gradisca, Cividale, Pozzuolo del Friuli

Area C: Morsano al Tagliamento, Varmo, Castions delle Mura, Fiumicello

FENOLOGIA (SCALA DI FLECKINGER)

In tabella è indicata la media dei calibri dei frutticini centrali rilevati nelle tre aree di monitoraggio: in tutte le aree, ad esclusione di Tolmezzo, si osserva la fine della caduta dei petali e l'inizio dell'allegagione.

| Varietà | Area A | Area B | Area C |
|------------------|----------|----------|----------|
| Gala | (4,4 mm) | (6,0 mm) | (4,8 mm) |
| Red Delicious | (4,6 mm) | (6,1 mm) | |
| Golden delicious | (5,3 mm) | (6,6 mm) | (5,4 mm) |
| Fuji | (4,8 mm) | (4,7 mm) | (5,5 mm) |
| Granny smith | (5,3 mm) | | (5,0 mm) |

GESTIONE DEL FRUTTETO

Interventi agronomici

Per le aziende che intendono utilizzare una strategia di diradamento chimico a base di NAD (Amide dell'Acido Alfa-Naftalenacetico) concludere i trattamenti entro breve.

Per prendere visione delle strategie di diradamento adottabili quest'anno, consultare lo speciale "Diradamento del melo - stagione 2010" disponibile sul sito dell'ERSA.

Per chi ha effettuato un primo intervento a base di proesadione calcio in fase di bottoni rosa, è questo il momento opportuno (tre, quattro settimane dal primo) per eseguire il secondo trattamento al fine di controllare l'eccessiva vigoria, l'alternanza ed equilibrare lo sviluppo dei germogli; è comunque consigliato distanziare il trattamento di almeno tre giorni da altri fitocosmetici a base di gibberelline. A tal riguardo è questo il momento per eseguire i trattamenti fitocosmetici per la riduzione della rugginosità con miscele a base di caolino e zolfo e gibberelline nelle prime quattro-sei settimane dopo la fioritura; per la distribuzione osservare le modalità e i dosaggi di etichetta indicati per ogni singola s.a. Dove sono stati riscontrati sintomi di clorosi ferrica, si consiglia di intervenire con prodotti specifici al terreno a base di chelati di ferro.

Patologie fungine

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*)

In occasione degli ultimi eventi piovosi locali, tra venerdì e sabato, si sono osservate liberazioni di asco spore. A seconda delle zone e delle ore di bagnature fogliare si sono sviluppate infezioni di intensità variabile. Sui testimoni non trattati sono comparsi anche questa settimana sintomi di ticchiolatura su foglia. La strategia di difesa prevede il ripristino della copertura prima delle piogge previste per il fine settimana.

Insetti

| Fitofagi | Area A | Area B | Area C | Note |
|--|--------|--------|--------|----------------------------------|
| Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>) | 28 | 23 | 17 | Voli in diminuzione |
| Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>) | 37,5 | 11 | 16 | Voli in aumento in tutte le aree |
| Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) | 0,6 | 2 | 1,5 | Inizio volo |
| Cemiostoma (<i>Leucoptera malifoliella</i>) | 168 | 21 | 58 | Voli in aumento in tutte le aree |
| Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardellus</i>) | 303 | 63 | 49 | Voli in diminuzione |

Carpocapsa (*Cydia pomonella*)

La situazione dei gradi giorno (sommatoria delle temperature maggiori a 10 C° dal 1 gennaio) al 27/04 risulta essere a Vivaro 122, Codroipo 119, Talmassons 105, Udine 110 e Pordenone 126.

Il volo della carpocapsa è cominciato in quasi tutta la regione. La pianificazione degli interventi di controllo con prodotti ad azione ovolarvicida può cominciare con la prossima settimana.

ALTRE INFORMAZIONI

Aggiornamento revisione agrofarmaci: a seguito della revisione europea degli agro farmaci, il termine ultimo per l'utilizzo delle scorte aziendali dei prodotti fitosanitari contenenti le s.a. BNOA è fissato al 26 luglio mentre per il Triflumuron al 16 settembre.

In assenza di precipitazione di almeno 10 mm nell'ultima settimana, provvedere all'irrigazione prestando attenzione alle conseguenze per la difesa da ticchiolatura e di colpo di fuoco batterico.

Danni da freddo e scoltidi

Continuano a pervenire segnalazioni di frutticoltori che lamentano la presenza di piante di melo in condizioni di stress e nei casi peggiori morte. La causa potrebbe essere riconducibile a danni da freddo subiti lo scorso dicembre. Nella fotografia sono evidenti i danni causati alle piante e si segnala anche presenza di scoltidi su piante sofferenti.



Spaccatura causata da freddo



Scolitide su melo di tre anni