

AVVERTIMENTO FRUTTICOLO n. 10 del 12 Maggio 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)

Il flusso di correnti da sud-ovest in quota, che da diversi giorni interessa la regione, continua a mantenere l'atmosfera instabile almeno fino a venerdì (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, Cordenons, 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 tutte le aree ci troviamo nella fase fenologica di ingrossamento frutti ad eccezione di Tolmezzo in cui tutte le varietà si trovano in fase di inizio allegagione. Di seguito si presentano i valori medi del calibro del frutticino centrale per le principali varietà.

Varietà	Area A	Area B	Area C
Gala	12.7 mm	17.8 mm	16.9 mm
Red Delicious	14.3 mm	17.0 mm	17.1 mm
Golden delicious	14.3 mm	16.7 mm	17.2 mm
Fuji	13.6 mm	14.6 mm	17.1 mm
Granny smith	13.8 mm	-	15 mm

GESTIONE DEL FRUTTETO

Interventi agronomici

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

Gli interventi a base di Benziladenina eventualmente miscelata con NAA devono essere conclusi prima che i valori medi del frutticino centrale raggiungano i 16 mm.

Prestare attenzione ai dosaggi indicati in etichetta per ciascuna s.a. e fare attenzione al posizionamento dei trattamenti fitocosmetici che potrebbero interagire con le s.a. utilizzate per il diradamento chimico.

I trattamenti per prevenire la rugginosità dei frutti a base di Gibberelline (in alternativa utilizzare come fitocosmetico la miscela caolino + zolfo) dovrebbero essere frazionati in tre o quattro interventi a cadenza settimanale a partire da fine fioritura.

Allo scopo di prevenire o limitare problematiche legate alla presenza di butteratura amara è opportuno intervenire fin da ora con trattamenti a base di cloruro di calcio.

Patologie fungine

Ticchialtura (*Venturia inaequalis*)

Anche in questa settimana sono stati osservati nuovi sintomi su foglia collegati alle infezioni del 23 aprile; sono state osservate liberazioni di ascospore durante tutta la settimana ed è opportuno mantenere controllata la situazione fitosanitaria del proprio frutteto.

La difesa consiste nel ripristino della copertura e vista la gravità del periodo valutare l'opportunità di aggiungere un partner retroattivo (IBE), tenendo in considerazione che quest'ultimo necessita di un periodo di asciugatura di tre o quattro ore per essere assorbito.

Insetti

Fitofagi	Area A	Area B	Area C	Note
Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	2.2	0.0	0.5	Fine del primo volo
Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	1.7	6.2	3.1	Voli in diminuzione
Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	0.3	2.4	0.8	Voli in aumento
Cemiostoma (<i>Leucoptera malifoliella</i>)	50.7	7.31	27.8	Voli in diminuzione
Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardellus</i>)	17	4.6	0.9	Voli in diminuzione

Carpocapsa (*Cydia pomonella*)

La situazione dei gradi giorno (sommatoria delle temperature maggiori a 10 C° dal 1 gennaio) al 11/05 risulta essere a Vivaro 202.7, Codroipo 202.1, Talmassons 183.3, Udine 187.2 e Pordenone 209.5.

E' ancora possibile l'applicazione di prodotti a base di IGR o ovarlarvicidi entro la fine di questa settimana poichè le temperature si sono relativamente abbassate. Per il posizionamento del larvicida si rimanda all'avvertimento della 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.

Per ridurre il rischio di infezioni da colpo di fuoco batterico è opportuno asportare le fioriture secondarie osservate anche questa settimana su diverse varietà.

Si osservano sintomi di clorosi e di carenza di microelementi in buona parte dei frutteti monitorati.

In tutti i frutteti si osserva l'inizio della cascola per effetto dei trattamenti diradanti fiorali e del NAD (Amide dell'acido naftalenacetico).