

AVVERTIMENTO FRUTTICOLO n. 9 del 05 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)

La depressione, presente sul Mediterraneo, giovedì sarà centrata sul nord-Italia. In quota, sulla nostra regione, pertanto non affluiranno più correnti sciroccali ma avremo aria fredda che favorirà l'instabilità, specie nel pomeriggio (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 tutte le aree ci troviamo nella fase fenologica di allegagione ad eccezione di Tolmezzo in cui tutte le varietà si trovano in fase di caduta petali. Di seguito si presentano i valori medi del calibro del frutticino centrale per le principali varietà.

Varietà	Area A	Area B	Area C
Gala	9,44 mm	11,90 mm	9,08 mm
Red Delicious	10,26 mm	11,08 mm	-
Golden delicious	10,50 mm	12,50 mm	9,77 mm
Fuji	9,39 mm	9,30 mm	10,36 mm
Granny smith	11,08 mm	-	8,88 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.

Con il diametro dei frutticini superiore ai 10 mm si può iniziare a pianificare gli interventi a base di Benziladenina eventualmente miscelata con NAA.

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; appena le condizioni meteorologiche lo permettono, eseguire il secondo intervento a base di proesadione calcio facendo attenzione ad aspettare tre o quattro giorni dagli interventi a base di Gibberelline. Si rimarca che gli interventi diradanti, in questo periodo, hanno la priorità sugli altri interventi agronomici appena citati.

Patologie fungine

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*)

Le precipitazioni iniziate nell'ultimo fine settimana sono state abbondanti e hanno dato luogo ad una intensa liberazione di asco spore e una conseguente infezione di grave entità. Macchie di infezione primaria sono state osservate sia sui testimoni non trattati che su impianti in produzione; è opportuno mantenere controllata la situazione fitosanitaria del proprio frutteto.

La difesa consiste nel ripristino della copertura addizionato ad 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>)	5,0	2,0	4,5	Fine del primo volo
Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)	20,6	12,7	6,8	Voli alterni
Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	1,5	2,2	0,7	Voli in aumento
Cemiostoma (<i>Leucoptera malifoliella</i>)	2,4	40,4	16,1	Voli alterni
Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardellus</i>)	204,0	40,6	6,3	Voli in diminuzione

Carpocapsa (*Cydia pomonella*)

La situazione dei gradi giorno (sommatoria delle temperature maggioria 10 C° dal 1 gennaio) al 04/05 risulta essere a Vivaro 172.4, Codroipo 170,2, Talmassons 150.7, Udine 158,1 e Pordenone 177,7.

Visti gli abbassamenti di temperatura e l'incertezza delle condizioni meteorologiche, gli interventi ovo larvicidi possono essere posizionati con l'inizio 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.