

AVVERTIMENTO FRUTTICOLO n. 4 del 7 aprile 2010

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)

Un fronte atlantico, in arrivo sul Mediterraneo, causerà la formazione di una depressione sul Tirreno che non interesserà il Triveneto. Sulla nostra regione fino a sabato avremo invece un afflusso di deboli correnti da nord-est relativamente miti e secche.

MONITORAGGIO 2010

Come descritto nell'avvertimento precedente, il monitoraggio è stato eseguito 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 tabella sono indicati i valori minimi e massimi delle fasi fenologiche, rilevati nelle tre aree di monitoraggio

Varietà	Area A	Area B	Area C
Gala	D/E	D3/E2	D3/E
Red Delicious	D3/E	E	D3/E
Golden delicious	D/E	D3/E2	D3/E
Fuji	D/D3	D/E	D3/E2
Granny smith	D3/E	E/E2	D3/E2

GESTIONE DEL FRUTTETO

Interventi agronomici

Per le aziende che non hanno eseguito gli interventi autunnali nella passata stagione, è questo il periodo utile per concludere le operazioni di diserbo per il controllo delle infestanti, che deve essere localizzato sulla fila e l'area trattata non deve superare il 50% dell'intera superficie coltivata. Le sostanze attive utilizzabili sono glifosate, glufosinate ammonio da miscelare a dosi ridotte di oxifluorfen.

E' consigliato lo sfalcio dell'interfilare prima della fioritura del melo per favorire l'impollinazione entomofila e salvaguardare le api dal rischio di contaminazione da prodotti insetticidi.

Prima della fioritura è indicato un intervento a base di boro ed è opportuno continuare con gli apporti azotati fogliari. Negli appezzamenti con eccessiva vigoria e situazioni di scarica si può effettuare un primo intervento con proesadione calcio a partire dalla fase di bottoni rosa.

Per le varietà in cui è prevista una strategia diradante fiorale a base di etephon è opportuno intervenire tra inizio e fine fioritura: l'azione di questa s.a è molto influenzata dalle condizioni meteorologiche (condizioni ottimali: elevata U.R. e range termico 12-20 °C). Ulteriori indicazioni relative al diradamento del melo saranno disponibili a partire dalla prossima settimana.

Patologie fungine

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*)

Dalla lettura dei vetrini dei captaspore, posizionati in Azienda Rinascita a Spilimbergo e in Azienda Pantianicco a Beano di Codroipo, si è osservato il volo di ascospore in corrispondenza degli eventi piovosi della scorsa settimana. Anche il modello previsionale Rimpro ha rilevato infezioni primarie importanti dal 29 marzo al 2 aprile mentre a seguito delle deboli piogge dello scorso fine settimana sono partite infezioni lievi.

In questo momento della stagione la vegetazione risulta essere particolarmente sensibile alle infezioni e nei prossimi giorni non sono previsti eventi piovosi di rilievo. La strategia di difesa prevede l'esecuzione di un trattamento di copertura (ditianon, ditiocarbamati) entro questa settimana.

Insetti

Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*)

In questa settimana sono state rilevate in media le seguenti catture/trappola. Area A: 46, Area B: 71, Area C: 65. Il primo picco del volo di questo ricamatore è già stato superato.

Tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*)

Il volo di questo carpofago è iniziato in alcune aziende del basso e del medio Friuli.

Afidi

Il controllo dell'afide grigio in pre-fioritura prevede interventi con Azadiractina, Pirimicarb, Fluvalinate, Flonicamid in alternativa tra loro. Per note e limitazioni d'uso valgono i riferimenti previsti dalle "Norme Tecniche per la Difesa Integrata".

ALTRE INFORMAZIONI

Con il 25% di fiori aperti si possono posizionare le arnie per l'impollinazione entomofila.

In settimana, o comunque il prima possibile, è opportuno posizionare i dispenser per la confusione sessuale della *Cydia molesta*.

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.