

AVVERTIMENTO FRUTTICOLO n. 3 del 23 marzo 2011

INFORMAZIONI GENERALI

Il 25 febbraio 2011 la Giunta Regionale del Friuli Venezia Giulia ha approvato con delibera n. 335 il Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia da applicarsi nell'annata agraria 2010-2011. Questo documento aveva precedentemente ottenuto i pareri di conformità dei gruppi tecnici "Difesa" e "Tecnica agronomica" operanti presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali.

Il Disciplinare di Produzione Integrata, comprensivo di norme generali, di norme tecniche agronomiche e rispettivi allegati fertilizzazione e irrigazione, di norme tecniche di coltura e di norme tecniche per la difesa integrata delle colture ed il controllo delle infestanti è consultabile sul sito della Regione (<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/economiaimprese/areaArgomento.act?dir=/rafvfg/cms/RAFVG/AT4/ARG4/>).

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)

Previsioni dal 23 marzo al 25 marzo 2011 (Fonte: www.meteo.fvg.it)

Mercoledì 23 marzo

Cielo sereno con venti a regime di brezza; marcata escursione termica in pianura e nelle valli.

Giovedì 24 marzo

Cielo sereno su tutta la regione con venti a regime di brezza; marcata escursione termica in pianura e nelle valli. Sulle Prealpi Carniche nel pomeriggio l'aria si farà più umida.

Venerdì 25 marzo

Sulla costa e sul Tarvisiano avremo cielo in prevalenza sereno, con venti moderati da sud-ovest o ovest, in giornata. Sul resto della regione cielo da poco nuvoloso a variabile con aria più umida, che sulle Prealpi potrà formare anche maggiore nuvolosità.

AREE DI MONITORAGGIO

Il monitoraggio viene eseguito in un numero di aziende ampio, che copre l'areale di coltivazione del melo nella regione Friuli Venezia Giulia. Sono state individuate quattro macro aree, con caratteristiche pedoclimatiche simili, per le quali settimanalmente verranno forniti i dati relativi a fenologia (stadio minimo e massimo), voli degli insetti (media delle catture/trappola/settimana), sviluppo di patologie e momento ottimale di raccolta. I comuni compresi nelle quattro aree sono i seguenti:

- Area A: Maniago, San Leonardo Valcellina, Osoppo
- Area B: Valvasone, Cordenons, San Vito al Tagliamento, Codroipo, Bicinicco, Rodeano, Mortegliano,
- Area C: Latisana, Castions delle Mura, San Canzian d'Isonzo, Fiumicello
- Area D: Tolmezzo

FENOLOGIA (SCALA DI FLECKINGER)

In buona parte delle aree di monitoraggio, per quasi tutte le varietà ad esclusione della Fuji, è stata raggiunta la fase fenologica compresa tra “Punte verdi” ed “Orecchiette di topo”. In queste fasi la vegetazione è potenzialmente recettiva alle infezioni di ticchiolatura.

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>).



Rigonfiamento gemme (B)



Punte verdi (C)



Orecchiette di topo (C3)

Varietà	Area A	Area B	Area C	Area D
Golden Delicious	C/C3	C/C3	B/C	B/C
Gala	C/C3	C/C3	C3	B/C
Red Delicious	B/C	B/C	B/C	
Granny Smith	C3	C3	C3	C3
Fuji	B	B/C	B/C	B

GESTIONE DEL FRUTTETO

Interventi agronomici

Ultimare le operazioni di potatura il prima possibile.

Per le aziende che non hanno eseguito il diserbo autunnale è opportuno pianificare l'intervento primaverile. Il trattamento può essere eseguito con le sostanze attive inserite nelle “Norme tecniche per la difesa integrata delle colture ed il controllo delle infestanti” del Disciplinare di Produzione Integrata della regione Friuli Venezia Giulia (verificare limitazioni dei dosaggi annuali previsti).

Patologie fungine

Ticchiolatura (Venturia inaequalis)

Dalla lettura dei vetrini del captaspore, posizionato presso l'Azienda Ersagricola Pantianicco a Beano di Codroipo è stata riscontrata la liberazione di ascospore il giorno 16 marzo. Le infezioni sono state di lieve entità secondo quanto indicato dal Modello previsionale Rimpro.

Nei prossimi giorni sono previste belle giornate di sole e assenza di precipitazioni. Tuttavia durante questa fase di sviluppo vegetativo è fondamentale eseguire un intervento preventivo con prodotti di copertura (ditianon, metiram) prima del prossimo evento piovoso, che è previsto per domenica alla luce delle attuali previsioni meteorologiche.

Insetti

Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*)

Prosegue il volo con un netto incremento delle catture settimanali.

Cocciniglia di San Josè (*Diaspidiotus perniciosus*)

Nei prossimi giorni si ricorda di programmare l'intervento di difesa contro la cocciniglia. La strategia prevede un intervento specifico nei confronti delle neanidi svernanti con un trattamento a base di olio minerale nella fase orecchiette di topo – mazzetti affioranti. Se l'intervento con olio minerale viene eseguito in una fase più tardiva (mazzetti affioranti-bottoni rosa) allora si osserva un'azione collaterale sulle uova di psille e di afide grigio.

Psille vettrici

Nei meleti dove sono stati osservati sintomi di scopazzi, si ricorda di intervenire contro le psille con trattamenti specifici a base di etofenprox.

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

Per le aziende che ritengono di utilizzare le tecniche del disorientamento, della confusione sessuale e dell'autoconfusione per la difesa dai principali tortricidi carpofagi è necessario prenotare per tempo i diffusori presso le rivendite specializzate.

Revisione agrofarmaci

Si ricorda che la sostanza attiva glufosinate ammonio è stata sospesa dalla vendita e dall'impiego dal 21 dicembre 2010 fino al 30 settembre 2011.

Le sostanze attive inserite nella seguente tabella non sono state inserite nell'Allegato 1 della revisione delle sostanze attive prevista dall'Unione Europea dalla Direttiva 91/414/CE. Si ricorda pertanto che l'utilizzo è garantito fino al 31 dicembre 2011. Possibili eventuali proroghe verranno stabilite dal Ministero della Salute.

INSETTICIDI	FUNGICIDI	ERBICIDI
Flufenoxuron	Bupirimate	Oxyfluorfenolo
Tau-Fluvalinate	Cyproconazolo	Ciclossidim
Tebufenozide	Dithianon	
	Dodina	
	Myclobutanil	