

AVVERTIMENTO FRUTTICOLO n. 2 del 16 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 16 marzo al 18 marzo 2011 (Fonte: www.meteo.fvg.it)

Mercoledì 16 marzo

Su tutta la regione avremo cielo coperto con piogge intense e qualche temporale. Sulle zone occidentali, dalla costa alle Prealpi, saranno possibili locali piogge di forte intensità mentre sulle Alpi Giulie e sulla Venezia Giulia saranno probabili piogge più moderate. Forti nevicate sopra i 1500 metri circa sulle Prealpi Carniche, sopra i 1200 sulle Alpi. Sulla costa soffierà vento sostenuto di Bora al mattino, di Scirocco dal pomeriggio.

Giovedì 17 marzo

Su tutta la regione avremo cielo da nuvoloso a coperto con qualche schiarita, più persistente sulla costa. Saranno probabili delle piogge sparse in genere moderate, più continue ed abbondanti sulla fascia pedemontana orientale. Neve oltre i 1400 metri circa. Non è escluso qualche temporale. Lungo la costa al mattino soffierà Libeccio.

Venerdì 18 marzo

Su tutta la regione nuvolosità variabile. Di notte probabili nebbie. In giornata in montagna e sul Carso non è escluso qualche isolato rovescio. In serata probabile cielo sereno.

FENOLOGIA (SCALA DI FLECKINGER)

In buona parte delle aree di monitoraggio, per quasi tutte le varietà, è stata raggiunta la fase fenologica “Punte verdi” che 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)

Varietà	Area A (alta pianura)	Area B (media pianura)	Area C (bassa pianura)
Golden Delicious	B-C	B	B-C
Gala	C	B-C	C
Red Delicious	B-C	B-C	C
Granny Smith	C	B-C	C
Fuji	B	B	B-C

GESTIONE DEL FRUTTETO

Interventi agronomici

Ultimare le operazioni di potatura il prima possibile.

Patologie fungine

Ticchiolatura (Venturia inaequalis)

A causa delle abbondanti e prolungate precipitazioni degli ultimi giorni si è osservata al captaspore, posizionato presso l'azienda Ersagricola Pantianicco a Beano di Codroipo, la prima liberazione di ascospore il 14 marzo. Anche le simulazioni effettuate con il modello previsionale Rimpro hanno confermato l'inizio di una lieve infezione con le piogge di questo inizio settimana.

Dal momento che la vegetazione è recettiva alle infezioni e sussistono condizioni di bagnatura fogliare prolungate è opportuno eseguire un intervento con un prodotto curativo (anilinopirimidine) abbinato ad un prodotto di copertura (ditiannon oppure ditiocarbammati), appena le condizioni meteorologiche lo consentiranno.

Insetti

Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*)

Questa settimana sono state rilevate le prime catture in tutte le aziende monitorate.

Cocciniglia di San José (*Diaspidiotus perniciosus*)

Il trattamento specifico per il controllo della cocciniglia si esegue nella fase compresa tra orecchiette di topo e mazzetti affioranti. Nel prossimo avvertimento saranno forniti maggiori dettagli.

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	