

PRODUZIONE INTEGRATA - MELO

Avvertimento n.8 del 24 aprile 2012

INFORMAZIONI GENERALI

Con la delibera 539 del 29 marzo 2012 della Giunta Regionale è stato approvato il Disciplinare di produzione integrata delle colture della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Il testo della delibera è consultabile sul sito www.regione.fvg.it/asp/DelibereInternet/asp/internet/layout1.asp oppure sul sito dell'ERSA – Agenzia regionale per lo sviluppo rurale <http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinari-di-produzione-integrata-anno-2012/>

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)

Previsioni dal 24 al 26 aprile (www.meteo.fvg.it)

Martedì 24 aprile - Cielo coperto su tutta la regione; sulla costa piogge moderate con Scirocco forte e possibili mareggiate tra Lignano e Grado; in pianura piogge abbondanti con Scirocco moderato. Sui monti piogge intense, specie sulle Prealpi dove nevierà intensamente oltre i 1500 m circa, 1200 m circa sulle Alpi. Venti forti da sud-ovest in quota. Nel pomeriggio-sera temporali sparsi ma anche schiarite a sud-ovest.

Mercoledì 25 aprile - Sulla costa avremo cielo in genere poco nuvoloso con Libeccio moderato; in pianura cielo da poco nuvoloso a variabile con possibili banchi di nebbia di notte; sui monti cielo da variabile a nuvoloso con qualche pioggia o rovescio sparso e quota neve sui 1500 m circa. Qualche breve pioggia sarà possibile in giornata anche sull'alta pianura. In serata tempo stabile su tutte le zone.

Giovedì 26 aprile - Su pianura e costa cielo sereno o poco nuvoloso con possibili banchi di nebbia di primo mattino sulla Bassa, sui monti poco nuvoloso o variabile per nubi basse di primo mattino e qualche annuvolamento in giornata specie sulle Prealpi. Sulla costa soffierà Libeccio moderato mentre in quota, oltre i 2000 metri, soffierà vento sostenuto da sud-ovest.

AREE DI MONITORAGGIO

Il monitoraggio viene eseguito in un numero di aziende 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:

- Area A: Montagna
- Area B: Alta pianura
- Area C: Media pianura
- Area D: Bassa pianura

FENOLOGIA (SCALA DI FLECKINGER)

La fase fenologica di fine caduta petali è stata raggiunta per tutte le varietà. In questo momento la vegetazione è particolarmente sensibile alle infezioni di ticchiolatura.



Fine caduta petali (H)

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>).

PATOLOGIE FUNGINE

Ticchiolatura

Le precipitazioni ed il prolungato periodo di bagnatura fogliare avvenuto nello scorso fine settimana (tra venerdì e domenica) hanno determinato, secondo il modello previsionale RIMpro, la partenza di un'infezione di ticchiolatura medio-grave in tutte le aree di monitoraggio. Le precipitazioni del 22 e del 24 aprile potrebbero aver dilavato i prodotti di copertura distribuiti con l'ultimo trattamento. Queste precipitazioni, associate al prolungato periodo di bagnatura fogliare ed alla fase fenologica recettiva, possono aver favorito lo sviluppo di un'ulteriore infezione primaria.

A seguito delle condizioni meteorologiche sopra descritte la strategia di intervento è la seguente:

- Al termine delle precipitazioni eseguire interventi fungicidi curativi con prodotti sistemici (*IBE: bitertanolo, ciproconazolo, difenoconazolo, fenbuconazolo, miclobutanil, penconazolo, tebuconazolo, tetraconazolo*) addizionati ad un partner di copertura (*dithianon, ditiocarbammati*) entro massimo 72-96 ore dalla pioggia infettante.

Le sostanze attive impiegabili sono inserite nelle schede del DPI FVG scaricabili dal sito dell' ERSA <http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinari-di-produzione-integrata-anno-2012/>

EVENTI GRANDINIGENI

In alcune zone della pianura pordenonese ed udinese, nelle località di Valvasone, San Martino al Tagliamento, Arzene, Mereto di Tomba, Sedegliano sono state segnalate grandinate che hanno provocato danni ai meleti. Nelle aziende colpite da questo fenomeno si ricorda di eseguire trattamenti con prodotti a base di rame (verificare in etichetta epoca di distribuzione ed intervallo di sicurezza) o dithianon.

ALTRE INFORMAZIONI

- I trattamenti fitosanitari vanno eseguiti tenendo in considerazione le note e limitazioni d'uso delle norme tecniche per la difesa fitosanitaria ed il controllo delle infestanti del DPI FVG
- Nell'avvertimento speciale "Produzione integrata – Melo, vite, actinidia aggiornamento normativa fitosanitaria" è possibile prendere visione dei recenti aggiornamenti sull'impiego delle sostanze attive e formulati impiegabili su tali colture.