

## **PRODUZIONE INTEGRATA - MELO**

### **Avvertimento n.29 del 7 settembre 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](http://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/>

Con Decreto n. 118 del Direttore del Servizio fitosanitario e chimico del 14 maggio 2012 - Disciplinare di produzione integrata è stata concessa la deroga al limite di trattamenti con sostanze attive appartenenti alla classe IBE. Il testo del decreto è consultabile sul sito dell'ERSA alla sezione <http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/deroghe-2012/>

#### **OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)**

*Previsioni dal 7 al 9 settembre (www.meteo.fvg.it)*

Venerdì 7 settembre – Al mattino avremo cielo poco nuvoloso sulle Alpi, nuvoloso dalla costa alle Prealpi; sereno ovunque oltre i 2000 m di quota; sulla costa soffierà Borino. In tarda mattinata avremo schiarite via-via più ampie anche sulle zone pianeggianti a partire da est, con residua nuvolosità sulla fascia prealpina e sulla pianura occidentale. Nel pomeriggio-sera bel tempo praticamente ovunque.

Sabato 8 settembre – Cielo sereno su tutta la regione; sulla costa al mattino soffierà Borino. Nel pomeriggio farà piuttosto caldo e sulla costa il Borino girerà in brezza.

Domenica 9 settembre - Per domenica avremo condizioni di bel tempo simili a sabato. Tempo ancora buono e caldo anche all'inizio della prossima settimana.

## 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: Tolmezzo
- Area B: Spilimbergo, Osoppo, Sequals, Montereale Valcellina
- Area C: Rive d'Arcano, Cordenons, Valvasone, Sedegliano, Basagliapenta, Mortegliano, Zoppola, San Vito al Tagliamento
- Area D: Castions delle Mura, Latisana, Varmo

## GESTIONE DEL FRUTTETO

*Parametri qualitativi per la raccolta delle mele (Fonte: IASMA)*

I parametri qualitativi ottimali per l'avvio della raccolta delle varietà Red Delicious e Golden Delicious sono indicati nella seguente tabella.

VARIETÀ	AMIDO (Scala Laimburg 1 – 5)		DUREZZA (Kg/cm <sup>2</sup> )		ZUCCHERI (°Brix)	
	min	Max	min	Max	min	Max
Golden Delicious	3,0	3,5	6,5	7,0	11,5	13,0
Red Delicious	1,8	2,2	6,8	7,5	10,0	12,0

Nel corso della settimana sono stati eseguiti test di maturazione per entrambe le varietà. Con questa settimana si conclude il primo stacco della varietà Red Delicious. Grazie all'abbassamento delle temperature il colore della buccia ha infatti raggiunto i livelli richiesti per la commercializzazione.

L'inizio della raccolta della varietà Golden comincerà in buona parte delle aree monitorate dalla prossima settimana.

Di seguito sono presentati i dati raccolti nelle diverse aree di monitoraggio.

Area B



Golden Delicious - °Brix 11,4 ; Amido 2-3 (07/09/2012)

Area C



Red Delicious - °Brix 13,3; Amido 2-3 (03-07/09/2012)

Area C



Golden Delicious - °Brix 12,4; Amido 2,5 (03-07/09/2012)



Golden Delicious - °Brix 12,5; Amido 2,5-3 (03-07/09/2012)

Area D



Golden Delicious - °Brix 11,3; Amido 2-2,5 (03-07/09/2012)



Red Delicious - °Brix 11; Amido 2-3 (03-07/09/2012)

Maggiori informazioni sulle date di inizio raccolta possono essere richieste ai tecnici delle strutture commerciali alle quali saranno conferite le mele.

**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. In questa fase della stagione è fondamentale verificare accuratamente l'intervallo di sicurezza (I.S.) delle sostanze attive che si intendono utilizzare per i trattamenti fungicidi e insetticidi di chiusura. Si ricorda che questi interventi (fungicidi e insetticidi) vanno programmati in funzione del momento ottimale di raccolta e concordati con le strutture commerciali destinatarie delle mele.**