

AVVERTIMENTO FRUTTICOLO n. 3 del 30 marzo 2009**INFORMAZIONI GENERALI**

Il 20 febbraio 2009 il Comitato Produzione Integrata operante presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali ha formalizzato il riscontro di conformità delle "Norme tecniche di produzione integrata delle colture nella Regione Friuli Venezia Giulia: difesa fitosanitaria delle colture e controllo delle infestanti" per l'anno 2009.

Il testo delle schede di coltura è consultabile sul sito dell'ERSA nella sezione "Avvertimenti e segnalazioni fitosanitarie" (<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria>).

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (Da OSMER - ARPA FVG)

Di seguito si presentano i dati di piovosità, temperatura e umidità rilevati negli ultimi 3 giorni in quattro stazioni rappresentative del territorio.

DATI METEO UDINE

Giorno	Pioggia (mm)	Temp. Min (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità media (%)
27	0.2	4.6	10.0	15.0	77
28	8.4	9.9	11.8	14.8	89
29	115.0	9.2	10.4	11.5	99

DATI METEO CODROIPO

Giorno	Pioggia (mm)	Temp. Min (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità media (%)
27	0.0	4.7	10.4	16.0	71
28	8.3	9.9	12.0	15.6	80
29	111.9	9.2	10.3	11.5	93

DATI METEO PORDENONE

Giorno	Pioggia (mm)	Temp. Min (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità media (%)
27	0.2	6.0	10.8	16.3	71
28	8.2	9.6	11.7	15.0	83
29	107.1	9.5	10.5	11.5	97

DATI METEO VIVARO

Giorno	Pioggia (mm)	Temp. Min (°C)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Umidità media (%)
27	0.4	4.5	10.2	16.1	74
28	10.7	9.4	11.2	13.7	92
29	112.5	9.6	10.4	11.3	97

Previsioni dal 30 marzo al 1 aprile (fonte: www.meteo.fvg.it)

Lunedì 30 marzo

Al mattino cielo ovunque coperto con piogge residue, specie ad est. Nevicate sul Tarvisiano, oltre i 1000 metri in Carnia, oltre i 1500 metri sulle Prealpi. Dal pomeriggio le precipitazioni cesseranno e sarà possibile anche qualche schiarita. Soffierà vento moderato di Bora.

Martedì 31 marzo

Su tutta la regione avremo cielo variabile con tempo migliore al mattino ed aumento della nuvolosità dal pomeriggio a partire dalla costa. In serata sarà possibile qualche debole pioggia su pianura e costa. Soffierà Bora moderata in pianura, più forte sulla costa.

Mercoledì 1 aprile

Su tutta la regione avremo cielo da variabile a nuvoloso con possibili piogge deboli o moderate, qualche nevicata in quota. Su pianura e costa soffierà Bora moderata.

GESTIONE DEL FRUTTETO

Patologie fungine

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*)

Le precipitazioni di questo fine settimana sono state abbondanti in buona parte della regione. Ciò ha determinato la liberazione delle prime ascospore, che sono state riscontrate anche dalla lettura dei vetrini dei captaspore installati in azienda Rinascita a Spilimbergo e presso l'azienda Ersagricola a Pantianicco.

La fase fenologica risulta sensibile alle infezioni di ticchiolatura. Anche dal modello previsionale Rimpro si rileva la possibilità di liberazione di ascospore e l'avvio di una lieve infezione primaria (Fig. 1 – linea rossa).

A causa delle intense precipitazioni (oltre 100 mm per il solo 29 marzo) i trattamenti di copertura precedentemente eseguiti potrebbero essere stati dilavati, pertanto la strategia di difesa prevede, anche nelle aziende, dove il trattamento di copertura era stato effettuato la scorsa settimana, di intervenire entro 48/72 ore dall'evento piovoso con prodotti curativi retroattivi a base di anilino-pirimidine (pyrimethanil o cyprodinil) più partner di copertura. I principi attivi appartenenti al gruppo delle anilino-pirimidine risultano efficaci già a partire da temperature superiori ai 5 °C.

Nei prossimi giorni sarà importante continuare a tenere sotto controllo l'andamento meteo e proseguire con la strategia di difesa preventiva di questo periodo: ripristino della copertura (ditianon, ditiocarbammati) prima di un eventuale nuovo evento piovoso.

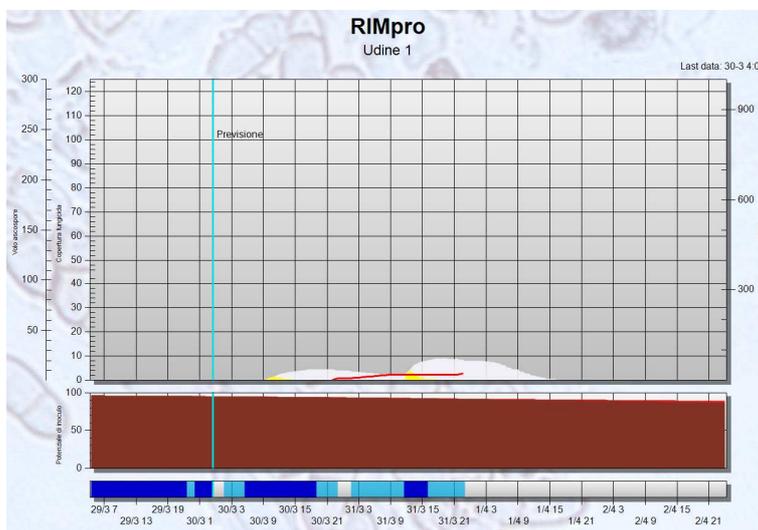


Fig. 1: Modello previsionale Rimpro, stazione di Udine.