

# COLLI ORIENTALI DEL FRIULI E RAMANDOLO

AVVERTIMENTO N. 8 DEL 16 GIUGNO 2011

## SERVIZIO LOTTA INTEGRATA

### PREVISIONI METEO

**Domani venerdì 17 giugno:** Su pianura e costa cielo in prevalenza poco nuvoloso. Sui monti avremo nuvolosità variabile con possibili rovesci e temporali locali specie su Alpi e Prealpi Carniche e dalla tarda mattinata. Dal pomeriggio qualche temporale sarà possibile anche sull'alta pianura. Soffierà brezza sulla costa mentre in pianura ci sarà un po' di caldo afoso nel pomeriggio.

**Sabato 18 giugno:** Al mattino cielo poco nuvoloso su pianura e costa, variabile in montagna. In giornata avremo un aumento della nuvolosità con rovesci in montagna. Dal pomeriggio cielo da variabile a nuvoloso con temporali sparsi sui monti e sull'alta pianura, possibili ma meno probabili su bassa pianura e costa. Qualche temporale potrebbe essere anche forte. Sulla costa soffierà vento da sud da moderato a temporaneamente sostenuto.

*Le previsioni sono disponibili presso l'Osservatorio Meteorologico Regionale dell'Arpa-FVG [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)*

**Tendenza:** domani sarà una giornata calda mentre tra sabato e lunedì avremo un peggioramento che porterà precipitazioni puntiformi più intense nella giornata di domenica. La tendenza per la parte centrale della prossima settimana è di un leggero innalzamento delle temperature (massime di 31/32 gradi nella giornata del 24) in assenza di piogge. E' invece previsto un nuovo peggioramento nei giorni successivi.

*Fonte modelli previsionali ecmwf e gfs [www.wetterzentrale.de](http://www.wetterzentrale.de)*

La somma termica al 15 giugno, riferita alla centralina sinottica di Cividale del Friuli è di 352 gradigiorno (il conteggio decorre dal 5 aprile).

**PRECIPITAZIONI:** rilevate dalle centraline del Consorzio, dell'OSMER e della Protezione Civile.

data	Ippolis	Prepotto	Savorgnano	Cividale	Buttrio	Spessa	Nimis	Dolegnano	Manzano	Faedis
08/06/2011	2.2	15.8	61	12	4.4	2.2	40.4	0	10.2	45
09/06/2011	3.8	2.2	19	0.4	2.4	3.8	8	16.4	12.4	2.2
10/06/2011	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0
11/06/2011	0	0	0	0	0	0	4.2	0	0	1
12/06/2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13/06/2011	1	0	0	0	0	1	0	0	0.2	0
14/06/2011	0	0	7.8	0.5	0	0	11.6	0	0	1.1
15/06/2011	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>7</b>	<b>18.2</b>	<b>88.2</b>	<b>12.9</b>	<b>6.8</b>	<b>7</b>	<b>64.2</b>	<b>16.4</b>	<b>22.8</b>	<b>49.3</b>

**Consorzio di Tutela Vini "Colli Orientali del Friuli" e "Ramandolo"**

Via G. B. Candotti, 3 - 33043 Cividale del Friuli (UD)

Tel: +39.0432.730129 Fax: +39.0432.702924

e-mail: [info@colliorientali.com](mailto:info@colliorientali.com) website: [www.colliorientali.com](http://www.colliorientali.com), [www.ramandolo.it](http://www.ramandolo.it)

## FENOLOGIA DELLA VITE

(Rilievi del 14 giugno 2011)

Lo sviluppo di ogni vitigno è regolato dalla quantità di calore dell'ambiente esterno; perciò nelle zone con maggiori somme termiche lo stadio di sviluppo di un dato vitigno è più avanzato, in un dato momento, rispetto a quello con minori somme termiche. Per ogni specifica situazione sono da considerare le peculiarità date dalla morfologia del territorio, con il conseguente anticipo o posticipo fenologico che ne deriva.

Varietà	Località	Descrizione fase	N° fase BBCH
RIBOLLA	SPESSA	Bacche delle dimensioni di un grano di pepe.	73
SCHIOPPETTINO	PREPOTTO	Bacche delle dimensioni tra grano di pepe e pisello.	74
CABERNET SAUVIGNON	BUTTRIO	Bacche delle dimensioni di un grano di pepe.	73
CARMENERE	BUTTRIO	Bacche delle dimensioni di un grano di pepe.	73
PINOT GRIGIO	IPPLIS	Le bacche iniziano a toccarsi	77*
MERLOT	DOLEGNANO	Bacche delle dimensioni tra grano di pepe e pisello.	74
PICOLIT	ROSAZZO	Bacche delle dimensioni di un pisello.	75
PINOT BIANCO	TOGLIANO	Le bacche iniziano a toccarsi	77*
REFOSCO PD	SPESSA	Bacche delle dimensioni di un pisello.	75
SAUVIGNON	IPPLIS	Bacche delle dimensioni di un pisello.	75
PIGNOLO	IPPLIS	Bacche delle dimensioni di un pisello.	75
TOCAI FR	CORNO DI ROSAZZO	Bacche delle dimensioni di un pisello.	75
VERDUZZO FR.	RAMANDOLO	Bacche delle dimensioni di un pisello.	75

(\*)I valori 77 ( le bacche iniziano a toccarsi) e 79 (La maggior parte delle bacche si toccano) sono riferiti solo alle varietà a grappolo compatto.

## PERONOSPORA

### *Plasmopara viticola*

**Sintomi:** Foglie: sono colpite a partire da 5-6 cm<sup>2</sup> di superficie. Inizialmente compaiono, sulla pagina superiore, delle chiazze traslucide simili a "macchie d'olio". In seguito, se l'umidità relativa è elevata, in corrispondenza delle chiazze d'olio, sulla pagina inferiore della foglia compare uno strato muffoso grigio-biancastro (forma "palese"). Se invece l'umidità relativa è bassa, la muffa non si forma (forma "larvata").

Grappoli: gli acini vengono colpiti quando non sono più grossi di un pisello. Imbruniscono, disseccano, cadono. Anche qui può formarsi la muffa.

**Condizioni di sviluppo:** i fattori determinanti per le infezioni secondarie sono: la durata della bagnatura fogliare e la temperatura media.

**Osservazioni in campo:** in data 9 giugno sono stati osservati i primi grappoli colpiti dal patogeno nella zona settentrionale del comprensorio. Sui testimoni non trattati, dopo le infezioni su foglia rilevate a inizio mese, non sono stati osservati nuovi focolai di infezione.

## OIDIO

### *Oidium tuckeri*

**Sintomi:** Le infezioni primarie sono caratterizzate dalla comparsa di leggere decolorazioni sulla pagina superiore della foglia, mentre sulla pagina inferiore, in corrispondenza di queste macchie, si può osservare una colorazione brunastra corrispondente alle cellule infettate.

**Osservazioni in campo:** sono stati osservati nuovi focolai nei vigneti in cui storicamente è presente il fungo. L'attacco più evidente è stato rilevato su un testimone non trattato di verduzzo friulano in località Spessa. In tale appezzamento l'attacco su foglia ha superato il 30% di diffusione con un'intensità media superiore al 10% (questo vuol dire che più di un terzo delle foglie presenta macchie di oidio). Anche il grappolo in formazione ha cominciato ad essere interessato dalle infezioni.

## CICALINE

### *Empoasca vitis* (Cicalina verde)

### *Zygina Ramni* (Cicalina gialla)

**Sintomi:** sulla foglia le punture della cicalina verde provocano degli arrossamenti o ingiallimenti delimitati ai margini dei lembi fogliari. Le punture della cicalina gialla si evidenziano come piccoli punti clorotici raggruppati in alcune zone della foglia.

**Osservazioni in campo:** la presenza delle forme mobili adulte è stata osservata sulle foglie delle varietà più sensibili (refoschi e cabernet). Si ricorda che la lotta alle cocciniglie è legata all'intervento obbligatorio allo scaphoideus, quindi si consiglia di attendere l'avviso specifico.

## COCCINIGLIE

### *Planococcus ficus*, *Parthenolecanium corni*, *Neopulvinaria innumerabilis*

***Planococcus ficus*.** dai dati ottenuti dalle catture sulle trappole a feromoni, risulta che ci troviamo alla fine dei voli di prima generazione. Si ricorda che la lotta alle cocciniglie è legata all'intervento obbligatorio allo scaphoideus, quindi si consiglia di attendere l'avviso specifico.

## CONTROLLO TIGNOLE

### **Tignoletta (*Lobesia botrana*), Tignola (*Eupoecilia ambiguella*)**

I feromoni per il monitoraggio dei voli di seconda generazione delle Tignole sono state posizionate in vigneto in data 31 maggio. Nello schema successivo sono riportate le date di inizio dei voli di seconda generazione zona per zona.

<i>Località</i>	<i>Inizio voli</i>
<i>Prepotto</i>	10 giugno
<i>Albana</i>	6 giugno
<i>Ippolis</i>	13 giugno
<i>Buttrio</i>	6 giugno
<i>Corno di Rosazzo</i>	13 giugno
<i>Rosazzo</i>	6 giugno
<i>Faedis</i>	14 giugno
<i>Ramandolo</i>	14 giugno
<i>Nimis</i>	14 giugno
<i>Togliano</i>	14 giugno

## INDICAZIONI AGRONOMICHE

Si consiglia, per chi non l'avesse già fatto, di effettuare una sfogliatura per esporre il grappolo alla luce del sole prima dell'innalzamento delle temperature.

*Il servizio di lotta guidata integrata è svolto in collaborazione con ERSA e finanziata dalla legge regionale 5 del 2006 SISSAR lettera C2.*

Possono essere richiesti sopralluoghi dei tecnici telefonando al numero:

**0432 730129** ufficio **334 6552554** Degano Francesco