

# COLLI ORIENTALI DEL FRIULI E RAMANDOLO

## AVVERTIMENTO N. 6 DEL 27 MAGGIO 2011

### SERVIZIO LOTTA INTEGRATA

#### PREVISIONI METEO

**Domani sabato 28 maggio:** Nella notte ed al mattino saranno probabili piogge anche intense e temporali forti, specie su pianura e costa, in giornata piogge in attenuazione. Soffierà Bora forte specie sulla costa e sulle zone orientali. Dal pomeriggio miglioramento con schiarite a partire dalla Carnia in estensione verso sera al resto della regione. Farà decisamente più fresco rispetto ai giorni precedenti.

**Domenica 29 maggio:** Domenica bel tempo con cielo sereno o poco nuvoloso, venti a regime di brezza e temperature gradevoli.

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

**Tendenza:** le piogge delle prossime ore saranno intense e più abbondanti nelle zone confinanti con la Slovenia. Nelle giornate di lunedì e martedì, le temperature riprenderanno a salire ma con massime non superiori ai 32 gradi.

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

La somma termica al 26 maggio, riferita alla centralina sinottica di Cividale del Friuli è di 255 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
18/05/2011	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
19/05/2011	0	0.6	0.6	0	0	0	17.6	0	0	0
20/05/2011	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0
21/05/2011	0	4.6	0.2	3.9	0	0	0	0	0	18.1
22/05/2011	0	0	0.2	0.2	0	0	0.8	0	0	7.1
23/05/2011	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.2
24/05/2011	0.8	0.6	0.2	1.7	0	0.8	0	0	0.4	1.3
25/05/2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26/05/2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	1	5.8	1.2	5.9	0	1	20.8	0	0.4	26.7

## FENOLOGIA DELLA VITE

(Rilievi del 24 maggio 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	Differenza in giorni rispetto al 2010
RIBOLLA	SPESSA	10% di caliptre cadute	61	Anticipo di 11 giorni
SCHIOPPETTINO	PREPOTTO	30% di caliptre cadute	63	Anticipo di 10 giorni
CABERNET SAUVIGNON	BUTTRIO	20% di caliptre cadute	62	Anticipo di 5 giorni
CARMENERE	BUTTRIO	10% di caliptre cadute	61	Anticipo di 7 giorni
PINOT GRIGIO	IPPLIS	50% di caliptre cadute	65	Anticipo di 9 giorni
MERLOT	DOLEGNANO	Inizio fioritura	60	Anticipo di 9 giorni
PICOLIT	ROSAZZO	90% di caliptre cadute	69	Anticipo di 11 giorni
PINOT BIANCO	TOGLIANO	80% di caliptre cadute	68	Anticipo di 9 giorni
REFOSCO PD	SPESSA	70% di caliptre cadute	67	Anticipo di 11 giorni
SAUVIGNON	IPPLIS	Inizio fioritura	60	Anticipo di 9 giorni
PIGNOLO	IPPLIS	30% di caliptre cadute	63	Anticipo di 9 giorni
TOCAI FR	CORNO DI ROSAZZO	Inizio fioritura	60	Anticipo di 9 giorni
VERDUZZO FR.	RAMANDOLO	50% di caliptre cadute	65	Anticipo di 9 giorni

## 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.

osservare una colorazione brunastra corrispondente alle cellule infettate.

**Osservazioni in campo:** in data 26 maggio è stata osservata la prima macchia su foglia in un vigneto di pinot bianco in località Torreano. Non sono state osservate altre infezioni, nemmeno sui testimoni non trattati.

## 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 in aumento i vigneti in cui sono state osservate foglie colpite dal fungo. Per il trattamento, consultare l'avviso specifico numero 11 inviato in data odierna.

## COCCINIGLIE

*Planococcus ficus, Parthenolecanium corni, Neopulvinaria innumerabilis*

*Planococcus ficus:* è stata rilevata la presenza di giovani di varie età sotto la corteccia delle piante attaccate. Non sono ancora cominciati i voli della cocciniglia.

*Parthenolecanium corni:* siamo nella fase di schiusura delle uova.

*Neopulvinaria innumerabilis:* ci troviamo nella fase di formazione dell'ovisacco.

## CONTROLLO TIGNOLE

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

Le trappole di monitoraggio delle Tignole sono state posizionate in vigneto in data 6 aprile. In tutte le postazioni le catture risultano in aumento. Nello schema successivo sono riportate le date di inizio, i picchi e la fine dei voli di prima generazione zona per zona. Questa settimana sono iniziati i rilievi sui nidi in fioritura.

<i>Località</i>	<i>Inizio voli</i>	<i>Picco dei voli</i>	<i>Fine voli</i>
<i>Prepotto</i>	12 aprile	5 maggio	16 maggio
<i>Albana</i>	10 aprile	27 aprile	
<i>Ippolis</i>	12 aprile	27 aprile	16 maggio
<i>Buttrio</i>	7 aprile	26 aprile	24 maggio
<i>Corno di Rosazzo</i>	7 aprile	30 aprile	16 maggio
<i>Rosazzo</i>	16 aprile	2 maggio	16 maggio
<i>Faedis</i>	15 aprile	26 aprile	16 maggio
<i>Ramandolo</i>	14 aprile	10 maggio	
<i>Nimis</i>	13 aprile	26 aprile	16 maggio
<i>Togliano</i>	13 aprile	26 aprile	16 maggio

*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