

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE
del 12 maggio 2016**

INFORMAZIONI GENERALI

- Le informazioni tecniche, di seguito riportate, riguardano la difesa dalle principali avversità per la coltura della vite gestita con il metodo biologico.

SITUAZIONE METEOROLOGICA (Previsioni Osmer - Arpa del 12 maggio 2016)

Venerdì 13 maggio

Sulla regione avremo tempo instabile: cielo da nuvoloso a coperto con probabili rovesci e temporali sparsi, più frequenti sulla fascia orientale, dove la nuvolosità sarà più consistente e le piogge saranno comunque più abbondanti. Sulla costa soffierà Libeccio da moderato a temporaneamente sostenuto. Neve oltre i 1600-1800 m circa.

Sabato 14 maggio

Cielo da nuvoloso a coperto con piogge sparse in genere deboli o moderate al mattino, più abbondanti dal pomeriggio. Probabili temporali, che in serata interesseranno maggiormente la bassa pianura e la costa. Sulla costa soffierà Libeccio moderato. Neve oltre i 1800 m circa.

Domenica 15 maggio

Nella notte e di primo mattino piogge e temporali residui sulla costa, poi in mattinata avremo probabilmente cielo poco nuvoloso, in giornata variabile con possibili rovesci temporaleschi verso sera. Sulla costa e sulle zone orientali soffierà Bora, anche sostenuta al mattino, moderata al pomeriggio.

Lunedì 16 maggio

Al mattino cielo poco nuvoloso con Bora moderata sulla costa, in giornata cielo variabile con venti a regime di brezza. Possibile qualche locale rovescio temporalesco al pomeriggio.

Dopo le piogge della giornata odierna si prevedono condizioni di spiccata variabilità con possibilità di piogge fino alla giornata di sabato. Seguire l'evoluzione delle previsioni dei prossimi giorni.

Maggiori informazioni sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

Nell'ultima settimana si è osservato un elevato accrescimento un su tutte le varietà. Mediamente, in questa settimana, si sono sviluppate 2 nuove foglie.

Tabella fenologia: osservazioni rilevate presso l'Azienda agricola di Pantianicco (scala BBCH).

Varietà	20 apr	27 apr	4 mag	11 mag	
Glera	15; 53	18; 55	18 - 19; 55	21; 57	
Tocai friulano	10-12	13; 53	15; 55	17-18; 55	
Verduzzo friulano	15; 53	17; 55	17; 55	19; 57	
Merlot	10-13	14; 55	16; 55	19; 55	
Chardonnay	15; 53	16; 55	17; 55	19-20; 55-57	

Pinot bianco	14; 53	16; 55	16 - 17; 55	20; 57	
Sauvignon	12-13	14; 53	15 - 16; 53	18; 55	
Pinot grigio	14; 53	16; 55	16 - 17; 55	20; 57	
Cabernet franc	12-13	14; 55	15 - 16; 55	18; 55	
Carmenere	9-10	12; 53	13 - 14; 53	17-18; 55	
Refosco P.R.	13-14	15; 55	17 - 18; 55	20; 55-57	

Al seguente link è possibile consultare le fasi fenologiche BBCH e Baggiolini; <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf/view>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Peronospora

Dai rilievi eseguiti nell'ultima settimana nei testimoni non trattati non si evidenziano macchie di infezione primaria.

Con le piogge iniziate ieri i modelli previsionali indicano l'avvio di infezioni primarie, che dovrebbero dare comparsa di macchie a partire dalla metà della prossima settimana.

Sul sito ERSA all'indirizzo <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/> è possibile consultare alcuni modelli previsionali per peronospora applicati in diverse località della Regione.

Altre avversità

Tignole

Stanno finendo i voli in quasi tutte le zone.

Giallumi della vite

Sulle varietà più sensibili (Pinot grigio, Chardonnay, etc.) si sono osservati i primi sintomi di giallumi. Data la precocità della manifestazione è molto probabile che si tratti di flavescenza dorata vera e propria. Si consiglia di procedere all'estirpo delle viti anche per evitare fonti d'inoculo.

STRATEGIE DI DIFESA

Peronospora

Le piogge cadute tra ieri ed oggi (11-12 maggio) hanno sicuramente dilavato il prodotto distribuito nei giorni precedenti. Si consiglia di intervenire non appena le condizioni meteorologiche lo permetteranno, comunque non oltre domenica 15 maggio, con idrossidi ai dosaggi massimi (450 gr di rame metallico ettaro)

Oidio

In abbinamento al trattamento antiperonosporico si consiglia di utilizzare zolfo micronizzato

Tignole

Contro la prima generazione di questi fitofagi nei nostri areali non risulta necessario intervenire con insetticida. Solo nei vigneti che storicamente presentano forti attacchi si può valutare la necessità di intervento specifico solo dopo aver verificato il superamento della soglia di almeno il 50% di grappoli con almeno un nido larvale. In questi casi si consiglia di intervenire con *Bacillus thuringiensis*.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.