

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

### BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE del 04 giugno 2015

#### 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

Nei prossimi giorni l'anticiclone di origine nordafricana rimarrà ben disteso sull'Europa centro-meridionale, favorendo sulla regione l'afflusso di correnti nord-orientali abbastanza secche.

Maggiori informazioni sono disponibili nel sito <http://www.osmer.fvg.it>

#### FENOLOGIA

Tutte le varietà tendono ad uniformare le fasi fenologiche. Sono iniziate le fioriture in quasi tutti gli areali produttivi della regione

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>

La tabella seguente riporta la fenologia rilevata presso l'Azienda Pantianicco di Beano di Codroipo (UD); ultimo rilievo effettuato il 28 maggio.

VARIETÀ	9 apr	15 apr	22 apr	29 apr	05 mag	12 mag	19 mag	28 mag	3 giu
Cabernet F.	01	05	08	12-13/53	13/53	16/55	18/57	57-60	67
Cabernet S.	01	05	05-07	10	13/53	15/55	18/55	57	64-65
Carmenere	01	05	06-08	11	13/53	16/55	18/57	57-60	66-67
Chardonnay	01-05	10	11	14/53	15/55	18/55	21/60	64-65	70
Glera	07	11	13	15/55	16/55	18/55	21/57	63	70
Malvasia I.	01	05	05	10	12/53	15/55	19/57	57	64
Merlot	01	05	06-10	12/53	14/55	16/55	18/57	57	67
Picolit	05	09	09-10	14/53	15/55	17/55	18/57	57	60-65
Pinot B.	01	07	10	14/53	15/55	17/55	19/57	64-65	70
Pinot G.	01	07	10	13/53	14/55	17/55	19/57	60-61	70
Refosco p.r.	01	09-10	12	14/55	15/55	18/55	20/57	57	69
Ribolla	01	09	11	13/53	14/53	17/55	19/57	57	64
Sauvignon	01	05	10	12/53	13/53	16/55	18/55	57	69
Terrano	01-05	09-10	12	14/53	15/55	17/55	19/57	57	70
Tocai F.	01	05	10	13/53	14/53	17/55	18/55	57	67
Traminer A.	05	09-10	12	14/55	14/55	17/55	19/57	57	70
Verduzzo F.	05	09	11	13/55	14/53	18/55	18/57	57-60	67-68

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### Patogeni

#### **Peronospora**

Dai rilievi effettuati in data odierna risulta un aumento, in qualche caso anche rilevante, dei sintomi della malattia, prevalentemente su foglia. A seconda delle zone le macchie presentano sporulazione da lieve a forte e sono da riferirsi probabilmente alle piogge cadute su tutta la regione dal 21 al 23 maggio. In alcuni casi i sintomi sono stati rilevati anche in vigneti trattati.

**Tabella** - Diffusione percentuale di peronospora rilevata su foglie e grappoli il 4 giugno 2015 su testimoni non trattati.

<b>Comune</b>	<b>% Foglie sintomatiche</b>	<b>% Grappoli sintomatici</b>
Sagrado	0,2	0
Capriva del Friuli	11	0
Cormons - Zegla	19	1
Corno di R. - Gramogliano	4	0
Buttrio	0	0
Cividale	0,6	0
Faedis	0,3	1



Foto del 4 giugno - Cormons loc Zegla.

#### **Oidio**

Temperature e umidità elevate sono favorevoli allo sviluppo del fungo.

#### **Black rot**

Si notano macchie di black rot su foglia con i conidi evidenti in alcuni areali regionali.

### Parassiti

#### **Tignole**

Si osservano i nidi di tignola e tignoletta sui grappoli.

### **Cocciniglie**

Si osservano i primi esemplari dei maschi adulti di *Planococcus ficus* nelle trappole a feromoni utilizzate nel monitoraggio.

### **Scaphoideus titanus**

La scorsa settimana sono stati osservati i primi individui giovani di II età in alcune località.

Al seguente link è possibile seguire il monitoraggio effettuato settimanalmente in alcune località della regione: <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/scaphoideus-titanus/>

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Peronospora e Oidio**

Si consiglia di **ripristinare** la copertura con **prodotti a base di rame**, al più presto e comunque prima delle potenziali piogge preferendo quelli a minore fitotossicità **ossicloruri** (In genere gli ossicloruri hanno un'azione meno persistente ma più immediata rispetto alla poltiglia bordolese e presentano una fitotossicità un po' meno accentuata rispetto all'idrossido). Alla miscela aggiungere **zolfo micronizzato** in chiave antiodica a dosi elevate di etichetta.

### **Tignole**

La soglia di intervento che giustifica il trattamento insetticida in prima generazione con prodotti a base di *Bacillus thuringiensis* è **del 50% dei grappoli colpiti da uno o più nidi**.

### **Scaphoideus titanus**

Nei prossimi giorni verranno fornite precise indicazioni riguardanti tempistiche di trattamento e formulati da utilizzare per adempiere all'obbligo del trattamento.

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