

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

### BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA VITE del 15 luglio 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

L'anticiclone tropicale si estenderà nei prossimi giorni su gran parte dell'Europa centro-meridionale, ma intorno alle Alpi rimarranno intrappolate masse d'aria un po' più umide rispetto al Mediterraneo.

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

#### FENOLOGIA

Negli areali più caldi della regione i primi acini di pinot grigio iniziano ad invaiare.

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

##### Patogeni

##### **Peronospora**

Le temperature elevate e l'assenza di piogge inibiscono lo sviluppo della malattia. Tuttavia in caso di presenza di macchie sporulate la stessa bagnatura notturna potrebbe innescare infezioni secondarie a carico del grappolo (stomi ancora recettivi alla penetrazione delle spore) e delle femminelle che sono la parte fotosinteticamente più attiva della pianta.

##### **Oidio**

Temperature elevate accompagnate da umidità favoriscono lo sviluppo del fungo. Infezioni sporadiche di oidio su foglia e grappolo vengono segnalate su tutto il territorio regionale. Si raccomanda di tener monitorato il proprio vigneto.

##### **Black rot**

Si osservano attacchi su grappolo anche di forte intensità in vigneti dove non sono stati utilizzati antiperonosporici e antioidici con attività su marciume nero. La malattia si manifesta con depressioni a carico dell'acino con viraggio del colore da verde a marrone chiaro (per poi diventare nero e con picnidi a maturità del fungo). A occhio inesperto può essere confusa con peronospora larvata o ancor più con scottature da irraggiamento.

## **Parassiti**

### **Acari**

Il perdurare di temperature elevate ed assenza di piogge potrebbe creare pullulazioni di ragnetto rosso o, meno frequentemente, ragnetto giallo (*Panonychus ulmi* , *Eotetranychus carpini-vitis*). Nonostante nella conduzione biologica gli attacchi di questi acari si riscontrino raramente, date le condizioni ambientali favorevoli si consiglia di monitorare attentamente il proprio vigneto ponendo attenzione ai sintomi sulle foglie come le bronzature dovute alle punture degli acari.

### **Altre avversità**

#### **Flavescenza dorata**

Si iniziano a manifestare i sintomi caratteristici a carico delle piante malate.

Al seguente link è possibile consultare l'opuscolo informativo specifico curato da ERSA

<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/viticoultura/brochure%20FD%202013.pdf/view>

Nel caso si sintomi contattare i tecnici del servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Peronospora**

Le previsioni a breve medio termine indicano tempo stabile e temperature molto elevate pertanto le condizioni non sono favorevoli allo sviluppo del fungo. Nel caso di assenza di sporulazioni attive ed altre patologie è possibile allungare l'intervallo tra gli interventi a , venerdì 17 luglio utilizzando: **prodotti rameici a base di ossicloruro**, meno caustico sulla vegetazione.

### **Oidio**

In chiave antioidica si consiglia l'utilizzo di **zolfo** a dosi elevate, nel caso di infezioni in atto considerare l'utilizzo della formulazione in polvere. Tale prodotto deve essere impiegato nelle ore più fresche della giornata al fine di impedire che una sublimazione rapida dello zolfo crei ustioni a carico della vegetazione e degli acini.

### **Black rot**

Alcune formulazioni di rame sono registrate anche per il marciume nero.

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