

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 15 del 07 luglio 2017****SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)  
Per i prossimi giorni è previsto tempo stabile con caldo afoso.

**FENOLOGIA**

La tabella con le fasi fenologiche BBCH è scaricabile al link:  
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf>

Le varietà a maturazione precoce sono alla fine della fase di sviluppo acini. Si è riscontrata la presenza dei primissimi acini invaiati della varietà Pinot nero.  
Da questo momento specie per le varietà a maturazione precoce inizia a diminuire la sensibilità del grappolo a peronospora, oidio e black rot.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA****Patogeni****Peronospora**

La situazione dei vigneti trattati risulta buona. Non si segnalano al momento nuove infezioni sui grappoli. Qualche infezione nuova è stata invece riscontrata a carico delle femminelle in vigneti con presenza di precedenti macchie e in zone con maggiore pressione del fungo dovuta a bagnature prolungate.

Si consiglia ai viticoltori di controllare attentamente tutti i vigneti per valutarne lo stato della malattia.

**Oidio**

Basse le segnalazioni di infezioni che interessano i grappoli su gran parte del territorio regionale.

**Botrite**

Nel corso dell'ultima settimana si è assistito alla comparsa di sintomi di botrite sui grappoli, in diversi vigneti delle varietà a grappolo compatto. Una minore incidenza della malattia si è riscontrata nei vigneti sfogliati precocemente e dove si è effettuato un passaggio con l'atomizzatore per arieggiare i grappoli e pulire i residui floreali.

**Parassiti****Tignole**

Il volo della tignola nell'ultima settimana e risultato in ulteriore calo su tutta la regione con l'azzeramento delle catture in diverse stazioni di monitoraggio. Per la tignoletta su gran parte

del territorio non si sono avute catture. Si segnala il rinvenimento delle primissime larve della seconda generazione.

Sono previsti per la prossima settimana l'inizio dei monitoraggi dei nidi larvali per valutare l'incidenza delle specie sul territorio.

### ***Halyomorpha halys***

Nelle ultime due settimane si è assistito ad un aumento della presenza della cimice marmorata asiatica anche nei vigneti. Oltre agli adulti si è riscontrata la presenza di forme giovanili nei diversi stadi.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Si consiglia di ripristinare prontamente la copertura con prodotti a base di idrossido di Rame o miscela di idrossido/ossicloruro.

Nei casi di infezioni in atto che interessino le femminelle è utile prevedere interventi di cimatura.

#### **Oidio**

Utilizzare zolfi micronizzati a dosaggi medi.

#### **Botrite**

Il tempo stabile dei prossimi giorni dovrebbe ridurre la pressione del fungo. Può risultare utile una sfogliatura, nei vigneti dove non è stata effettuata, avendo l'accortezza di intervenire sul lato posto a nord o est per ridurre il rischio di comparsa di scottature per la rapida esposizione al sole dei grappoli.

**In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di 10 hl/ha di miscela fungicida.**

### **Parassiti**

#### ***Halyomorpha halys***

Per questo parassita al momento non sono riportati nelle pubblicazioni scientifiche dati certi di danni diretti alla produzione sia di tipo quantitativo che qualitativo, anche nelle zone dove il parassita è presente da oltre 10 anni.

Si ricorda inoltre che non è possibile l'applicazione di insetticidi efficaci contro questo insetto ammessi in viticoltura biologica in quanto i prodotti non presentano la registrazione per questa coltura, neanche quelli autorizzati per emergenze fitosanitarie in deroga temporanea.

Dai primi risultati delle prove sperimentali condotte da Ersu e Università di Udine nel 2016, è emerso che il caolino, impiegato come prodotto "cosmetico", sembra avere un'azione di disturbo nei confronti di *H. halys*.

### **Altre informazioni**

#### **Concimazione fogliare**

Nei vigneti di Prosecco e nelle varietà sensibili al disseccamento del rachide (es Cabernet S. e Verduzzo continuare con la distribuzione di prodotti a base di magnesio).