

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 16 del 15 luglio 2017****SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per i prossimi giorni è previsto tempo stabile e soleggiato con caldo in aumento a partire da metà settimana.

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>

Si è riscontrata la presenza dei primi acini invaiati della varietà Pinot grigio.
Per gran parte delle varietà inizia a diminuire la sensibilità del grappolo a peronospora, oidio.

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

La situazione dei vigneti trattati risulta buona.
In qualche vigneto si segnala un leggero aumento degli attacchi al grappolo dovuti alle piogge di fine giugno-inizio luglio. In aumento le segnalazioni di attacchi del fungo a carico della nuova vegetazione specie in vigneti con presenza precedente di macchie e in zone con maggiore pressione del fungo dovuta a bagnature prolungate.

Oidio

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

Botrite

Nel corso dell'ultima settimana non si segnalano aumenti della presenza del fungo sulle varietà a grappolo compatto. Vista la riduzione della pressione del patogeno negli ultimi giorni e la difformità di presenza di sintomi nelle diverse aree viticole della regione, si invitano le aziende a effettuare degli accurati monitoraggi al fine di stabilire lo stato della malattia nei propri impianti.

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 fiorali.

Parassiti**Tignole**

I voli della seconda generazione di entrambe i parassiti sono finiti su gran parte della regione. I primi monitoraggi indicano la presenza di una bassa percentuale di grappoli con nidi.

Halyomorpha halys

Nell'ultima settimana si è assistito ad un aumento su alcuni vigneti delle segnalazioni della presenza della cimice marmorata asiatica.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Proseguire con l'impiego dei prodotti rameici, adottando intervalli medi di etichetta specie nei vigneti con scarsa o nulla presenza di macchie su foglia e con bassa bagnatura notturna.

In presenza di macchie sulla nuova vegetazione e in zone con forti bagnature notturne adottare intervalli minimi di etichetta.

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.

Sulle varietà a maturazione precoce e grappolo compatto (Pinots e Chardonnay), molto sensibili agli attacchi del patogeno, **a partire dalla fine prossima settimana** può essere eseguito un intervento specifico a base di **bicarbonato di potassio**.

In alternativa possono essere utilizzati a scopo preventivo anche preparati microbiologici a base di *Bacillus licheniformis* e *Bacillus subtilis*

Nelle varietà sensibili a maturazione più tardiva (es Tocai, Riesling, ecc.) **l'intervento va posticipato di circa 8-10 giorni**.

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 Ersa 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*.

Segnalare ai propri tecnici di zona l'eventuale presenza elevata dell'insetto nei propri vigneti.

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.