

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 11 del 25 maggio 2023**

### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Nei prossimi giorni la regione sarà interessata da correnti più stabili, anche se per venerdì 26 sono previsti afflussi più umidi che potranno localmente condurre a precipitazioni per lo più serali.

I modelli previsionali sulla peronospora segnalano possibili infezioni in concomitanza degli eventi piovosi previsti in tale data.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersà al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

### **FASE FENOLOGICA**

Mediamente si è registrato lo sviluppo di 2 foglie nuove.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **Patogeni**

##### **Peronospora**

Nei giorni scorsi sono state rilevate nuove infezioni di peronospora su foglia, sia sui testimoni non trattati, sia in vigneti trattati.

Si raccomanda di controllare attentamente tutti i vigneti.

#### **Parassiti**

##### ***Scaphoideus titanus***

In diversi vigneti sono stati rinvenuti i giovani di prima età dello *Scaphoideus titanus* vettore di Flavescenza dorata della vite.

Le situazioni sono variabili tra vigneti anche contigui e quindi vanno controllati tutti i vigneti aziendali per valutare la consistenza delle popolazioni e poter calibrare meglio le azioni di contenimento.

Considerato che il monitoraggio delle forme giovanili dello *Scaphoideus titanus*, vettore della flavescenza dorata della vite, è molto rapido se si dispone di polloni presenti da fine maggio a metà giugno nei vigneti, si consiglia alle aziende di lasciare in 3-4 punti del vigneto un totale di 50 viti /ha per poter effettuare tale monitoraggio.

Il rilievo precoce delle forme giovanili dello *Scaphoideus titanus* è molto utile per capire la consistenza delle popolazioni del vettore ed eventualmente calibrare meglio la difesa insetticida.

Il monitoraggio delle forme giovanili del vettore della flavescenza dorata della vite può essere iniziato da questo momento.

Nei primi stadi di sviluppo (dalla I alla III età) i giovani stazionano nella parte bassa della vegetazione e, se presenti, sono facilmente individuabili sui polloni. Il sistema più semplice per effettuare il monitoraggio è quello di tagliare con una forbice il pollone e ruotarlo delicatamente (perché gli scafoidi sono sensibili alle vibrazioni e facilmente saltano dalle foglie) in modo da verificare la presenza di eventuali giovani sulla pagina inferiore delle foglie. In alternativa possono essere ruotate delicatamente le singole foglie del pollone ed eseguire il conteggio.

Vanno contate tutte le larve (foto 1 e 2) di tutte le foglie presenti nel pollone e annotati i dati di tutte le osservazioni eseguite nel vigneto.



Foto 1 - Foglia di Glera con molti giovani di *Scaphoideus titanus*. Cerchiato in rosso giovane di Metcalfa.



Foto 2 - Giovane di I età di *Scaphoideus titanus*

Il monitoraggio per avere una buona significatività dovrebbe interessare una cinquantina di polloni per vigneto (campionamenti sotto i 20 polloni non danno un risultato attendibile). Attenzione che in questo periodo si possono trovare anche giovani di *Metcalfa pruinosa* (foto 3) che hanno forma diversa e sono leggermente ricoperti da escrescenze cerose bianche.



Foto 3 - Cerchiato in rosso un giovane di *Metcalfa pruinosa* notare anche i tre giovani di *S. titanus*.

## STRATEGIE DI DIFESA

### Patogeni

#### **Peronospora**

Le recenti piogge dilavanti (superiori ai 30 mm) hanno interessato solo una parte della regione ed in particolare le zone collinari specie nella parte orientale della regione e una parte del Friuli centrale.

-Nel caso di vigneti interessati nei giorni scorsi da piogge dilavanti **intervenire entro venerdì 26 maggio 2023 con 250-300 g/Ha di RAME metallo da idrossido.**

-Nel caso di vigneti dove l'ultimo trattamento non sia stato dilavato (piogge < 20 mm) **intervenire non oltre lunedì 29 maggio 2023** anche al fine di coprire la nuova vegetazione e in vista delle probabili evasioni, **con 300 g/Ha di RAME metallo preferendo l'idrossido in caso di presenza di macchie.**

#### **Oidio**

Abbinare alla difesa antiperonosporica **zolfo bagnabile micronizzato o zolfi liquidi adesivati alla dose di 3 Kg/ha.**

#### **Black rot**

In tutti i vigneti in cui storicamente si sono manifestati attacchi di Black rot è consigliabile l'utilizzo di **adesivanti o di zolfi liquidi adesivati da abbinare al prodotto rameico** scelto per la difesa antiperonosporica. Valutare insieme al proprio consulente, in caso di forti attacchi, se alzare la dose di rame consigliata per la lotta antiperonosporica.

#### ***Scaphoideus titanus***

Recenti studi hanno evidenziato una certa attività di riduzione delle popolazioni di *Scaphoideus titanus* utilizzando in questa fase zolfi liquidi adesivati per cui specie nelle aziende dove è presente in modo significativo l'insetto prediligere nella lotta all'oidio l'utilizzo di **zolfi liquidi adesivati** alla dose **di 5 lt/ha.**

Nei vigneti dove lo scorso anno c'era una alta presenza dell'insetto o si riscontrasse dal monitoraggio una elevata presenza di individui (media di 0,5 o più giovani per pollone) in questa fase, dove sono presenti prevalentemente individui di I età, le aziende possono applicare **il caolino** che ha dimostrato una buona azione di disturbo nei confronti di questo parassita interferendo nella nutrizione dell'insetto e riducendo sensibilmente l'entità delle popolazioni che dovranno essere controllate successivamente con l'insetticida.

L'applicazione deve prevedere l'utilizzo di una **miscela al 2,5%** (per volumi di 10 HI/ha pari a 25 Kg/ha di prodotto). Il prodotto è facilmente dilavabile e quindi va riapplicato dopo una pioggia. Se non intervengono piogge va applicato a cadenza settimanale.

### **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

ERSA ha attivato un servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di produzione biologica per le colture di proprio interesse. Dalla stessa applicazione è anche possibile la consultazione. Per la vite il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram: [ERSA FVG Bollettini di produzione biologica vite](https://t.me/ERSA_vite_BIO)

Per iscriverti clicca qui: [h https://t.me/ERSA\\_vite\\_BIO](https://t.me/ERSA_vite_BIO)

**Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili al seguente link:**  
[http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati\\_avvisi\\_comunicazioni/telegram\\_avviso5.pdf](http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati_avvisi_comunicazioni/telegram_avviso5.pdf)