

BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 12 del 1 giugno 2023

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Tra sabato 3 giugno e domenica 4 sono possibili temporali sparsi in tutte le zone. Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

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

FASE FENOLOGICA

Buona parte delle varietà hanno iniziato la fioritura.

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, anche se generalmente si tratta di macchie con poca attività, complice il clima più secco e ventoso. Si raccomanda di controllare attentamente tutti i vigneti.

Parassiti

Scaphoideus titanus

In alcuni vigneti sono stati rinvenuti i primi giovani di seconda 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

Ripristinare la copertura entro sabato 3 giugno prima delle piogge previste **con 300-400 g/Ha di RAME metallo** (in funzione dello sviluppo vegetativo e dello stato fitosanitario del vigneto) preferendo miscele di rame contenenti anche idrossido; in caso di presenza di macchie prediligere l'idrossido.

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 valutare 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

In questa fase, dove sono presenti prevalentemente individui di I età, si consiglia l'applicazione di **caolino** subito dopo le piogge previste tra sabato 3 e domenica 4 giugno.

L'applicazione deve prevedere l'utilizzo di una **miscela al 2,5%** (per volumi di 10 Hl/ha garantendo almeno 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.

Si ricorda che in regime di agricoltura biologica il caolino deve essere esente da elementi inquinanti come da Decreto 229771 del 20 maggio 2022.

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 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