

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 8 del 26 maggio 2022**

### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Per le giornate di giovedì e venerdì è previsto tempo bello.

Sabato la giornata vedrà cielo nuvoloso un po' su tutta la regione con piogge in genere deboli, potrebbero essere possibili locali rovesci.

Tendenza per domenica bel tempo.

Nel fine settimana è previsto un forte abbassamento delle temperature.

Seguire gli aggiornamenti dei prossimi giorni.

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 Ersas al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

### **FASE FENOLOGICA**

Ulteriore settimana di forti accrescimenti, in media tra tutte le varietà si registrano quasi 3 foglie nuove emesse per germoglio.

Gli Chardonnay e i Pinot hanno iniziato la fioritura alla fine della scorsa settimana. Anche il Glera e il Merlot nelle zone più precoci all'inizio di questa settimana hanno iniziato la fioritura.

Gli accrescimenti elevati nelle ultime tre settimane hanno permesso di recuperare il ritardo di inizio stagione e, in rapporto all'inizio della fioritura, ora ci troviamo una decina di giorni in anticipo rispetto il 2021.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **Patogeni**

##### **Peronospora**

Al momento grazie alle condizioni climatiche del periodo la situazione è tranquilla. Si segnalano solo il rinvenimento delle prime macchie delle infezioni primarie dovute alle piogge del 16 maggio; oltre che sui testimoni non trattati si riscontra qualche macchia anche in alcuni vigneti produttivi dove le precipitazioni sono state più abbondanti o il posizionamento del trattamento non è stato corretto.

Controllare attentamente tutti i vigneti al fine di stabilire lo stato fitosanitario degli impianti.

##### **Oidio**

Confermiamo per questo patogeno la situazione della scorsa settimana senza nuove segnalazioni di attacchi su foglia.

Si consiglia comunque di controllare con attenzione tutti i vigneti viste le attuali condizioni climatiche favorevoli.

## **Black rot**

Prime segnalazioni di macchie su foglia del fungo che sono state rinvenute in modo più importante dove sono rimaste presenti sulle viti le mummie dei grappoli attaccati lo scorso anno e nei vigneti poco trattati fino ad ora di varietà resistenti a peronospora e oidio.

## **Parassiti**

### **Tignole dell'uva**

Voli conclusi su tutte le zone della regione.

### **Cocciniglie della vite**

Si conferma la situazione della scorsa settimana riguardo le migrazioni di neanidi di *Planococcus ficus* dai fusti alle primissime foglie basali dei germogli.

Il *Partenolecanium corni* vede anche per questa settimana le femmine in fase di ovideposizione. Controllare i vigneti con il supporto dei propri tecnici di riferimento per valutare la situazione in ciascun vigneto.

### ***Scaphoideus titanus***

In questo inizio settimana sono rinvenuti giovani in quasi tutte le zone viticole della regione. 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 la difesa insetticida.

### **Flavescenza dorata della vite**

Ancora in aumento le segnalazioni di viti con sintomi di Flavescenza dorata della vite.

Le viti che manifestavano sintomi molto evidenti la scorsa settimana (foto 1) stanno rivegetando e in gran parte mascherando i sintomi (foto 2). Affrettarsi a controllare i vigneti ed estirpare/capitozzare le viti con sintomi come indicato nei bollettini precedenti.



Foto 1 - Sintomi precoci di FD su Glera.



Foto 2 - Rivegetazione dei germogli di una vite sintomatica di Pinot grigio con mascheramento sintomi

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Oidio**

Si consiglia l'applicazione di zolfi bagnabili micronizzati alla dose di 3-4 Kg/ha .  
In caso di presenza di infezioni di Black rot è valutare l'utilizzo di zolfi adesivanti.

#### **Peronospora**

Si consiglia di intervenire con un prodotto rameico a buona persistenza **(da poltiglia bordolese, ossido o miscele contenenti anche idrossido)** apportando **250-300 g/Ha di rame metallo** prima delle piogge ad oggi previste per sabato 28 maggio.  
In presenza di macchie preferire l'idrossido da solo o una miscela contenente anche idrossido.

#### **Spollonatura**

Ultimare le operazioni di spollonatura e iniziare la palizzazione dei germogli.  
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.  
Nei prossimi bollettini verranno fornite indicazioni su come effettuare il rilievo.

### **Parassiti**

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

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 3 e 4) di tutte le foglie presenti nel pollone e annotati i dati di tutte le osservazioni eseguite nel vigneto.



Foto 3 - Foglia di Glera con molti giovani di *Scaphoideus titanus*. Cerchiato in rosso giovane di Metcalfa.



Foto 4 - 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 5) che hanno forma diversa e sono leggermente ricoperti da escrescenze cerose bianche.



Foto 5 - Cerchiato in rosso un giovane di Metcalfa pruinosa notare anche i tre giovani di *S. titanus*.

La presenza di un numero inferiore di 5 giovani su 50 polloni è indice di una bassa presenza del vettore e di una buona efficacia della difesa eseguita l'anno precedente.

Popolazioni oltre i 25 giovani su 50 polloni sono da considerarsi elevate specialmente se associate alla presenza di viti con sintomi di flavescenza dorata e imporranno una attenta strategia di difesa verso questo vettore.

Nei vigneti dove si riscontrasse 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, riducendo 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 Hl/ha pari a 25Kg/ha di prodotto). Il prodotto è facilmente dilavabile e quindi va riapplicato dopo una pioggia. Se non intervengono piogge va applicato a cadenza settimanale.

### **Palizzazione dei germogli**

Ultimare le operazioni di palizzazione dei germogli che permettono il miglioramento dell'efficienza della distribuzione dei fitofarmaci applicati in questo periodo.

**Durante la fioritura non intervenire con i fertilizzanti per via fogliare per evitare azioni caustiche sui fiori e conseguenti scarse allegagioni.**

**Durante la fioritura non sono applicabili insetticidi ed acaricidi nel vigneto per non danneggiare i pronubi e la fauna utile.**

### **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

Da quest'anno ERSA ha attivato un nuovo 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)