

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 15 del 9 giugno 2023**

### **SPECIALE PRIMO TRATTAMENTO OBBLIGATORIO ALLO SCAPHOIDEUS TITANUS**

#### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Fino a sabato è previsto tempo variabile con instabilità in montagna ma che verso sera potrebbe portare a temporali sparsi anche in pianura. Domenica e lunedì al momento vedono un miglioramento rispetto alle giornate precedenti. Temperature sui livelli attuali o in leggero incremento le massime a partire da domenica.

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

#### **FASE FENOLOGICA**

La fioritura si sta svolgendo rapidamente visti i livelli termici buoni e anche la disponibilità idrica per le viti. I Pinot e gli Chardonnay hanno ultimato la fioritura in quasi tutti gli areali regionali. La varietà Glera probabilmente arriverà alla conclusione della fioritura nel fine settimana. Un po' più indietro le varietà a fioritura medio tardiva (es. ribolla gialla ecc.).

#### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

##### **Patogeni**

##### **Peronospora**

In ulteriore aumento le segnalazioni di macchie su foglie del fungo sia sui testimoni non trattati (in particolare quello di San Vito al Tagliamento dovuto ad una pioggia del 26 maggio che ha interessato alcuni comuni a cavallo del Tagliamento nella parte mediana della pianura) ma anche in vigneti dove è stata attuata la difesa. A causa dell'aumento dell'umidità dell'aria e anche del numero di ore di bagnatura della vegetazione le macchie presentano una discreta sporulazione.

Si raccomanda di controllare attentamente tutti i vigneti, specie a partire dall'inizio della prossima settimana (dove i modelli indicano l'inizio dell'evasione

potenziale delle infezioni avviate con le piogge dal 2 giugno in avanti), per conoscere lo stato sanitario del proprio vigneto in modo da adottare le corrette strategie di difesa.

### **Oidio**

Questa settimana non si sono avute nuove segnalazioni di sintomi del fungo.

### **Black rot**

Anche per il marciume nero la situazione risulta al momento stabile.

### **Parassiti**

#### **Tignole della vite**

I controlli dei nidi larvali della I<sup>a</sup> generazione vedono al momento (70 vigneti controllati) una diffusione di grappoli con nidi pari al 3.6% molto vicina a quella della scorsa annata (3,8% nel 2022) e quasi dimezzata rispetto al 2020 e 2021.

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

I monitoraggi effettuati all'inizio di questa settimana vedono la prevalenza di giovani al primo stadio di sviluppo (L1) con un aumento di quelli al secondo stadio (L2) e il rinvenimento di pochi giovani al terzo stadio (L3).

Si rinnova l'invito ad effettuare i controlli aziendali dei giovani sui polloni a partire dalla fine della fioritura.

I controlli nell'ultima settimana, eseguiti dai tecnici che collaborano con ERSA nei monitoraggi territoriali, evidenziano una riduzione della presenza di giovani rispetto al dato finale della scorsa stagione. Tra la fine di questa settimana e l'inizio della prossima si dovrebbe ultimare questa attività ed avere un quadro più definito della situazione del vettore nel territorio regionale.

Le modalità per eseguire in autonomia il controllo nei propri vigneti sono state illustrate nel bollettino della scorsa settimana il n. 12 del 01 giugno 2023.

### **Altre avversità**

#### **Giallumi della vite**

Continua la comparsa di viti sintomatiche ai giallumi. Le modalità di intervento sono già state illustrate nei bollettini precedenti.

**IMPORTANTE**: Si informa che è stato pubblicato il **Decreto del Direttore del Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica n. 339 del 6 giugno 2023** avente per oggetto **"Misure fitosanitarie di emergenza e prescrizioni per il contrasto della flavescenza dorata della vite nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia"** ed è consultabile al seguente link:

[http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/fitosanitaria/lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2023/Decr\\_SCS\\_339-2023\\_Lotta\\_FD.pdf/view](http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/fitosanitaria/lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2023/Decr_SCS_339-2023_Lotta_FD.pdf/view)

## **AVVISO TRATTAMENTO**

### **Peronospora-Oidio**

Restano buone le indicazioni già date nel bollettino n. 13 del 6 giugno 2023 tenendo in considerazione che nel caso sopraggiungano piogge dilavanti (superiori ai 20-30 mm) è consigliato il ripristino della copertura.

## **Parassiti**

### ***Scaphoideus titanus***

Si informa che sono state pubblicate la **circolare per viticoltori 2023** e la **tabella viticoltori 2023** contenenti le indicazioni sui trattamenti insetticidi e le molecole ammesse per il controllo di *Scaphoideus titanus* per questa stagione e sono consultabili al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/fitosanitaria/lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2023/>

## **LOTTA OBBLIGATORIA ALLO SCAPHOIDEUS TITANUS**

### **I intervento obbligatorio**

**Non appena finita la fioritura e non oltre la fine della prossima settimana** intervenire col primo trattamento obbligatorio allo *Scaphoideus titanus* scegliendo tra i seguenti prodotti registrati per l'insetto:

- **Piretro naturale**

- **Azadiractina**

L'impiego nel periodo a cavallo della fioritura del **caolino** (silicato di alluminio), sostanza corroborante che da dati sperimentali ha dimostrato efficacia nel potenziare le difese della vite sfavorendo l'attività trofica della cicalina e abbassandone le popolazioni, è considerato equivalente all'esecuzione del primo trattamento insetticida.

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.

Tutti i prodotti indicati nella suddetta circolare risultano più efficaci quando applicati in condizioni di bel tempo per cui, **anche dove le varietà risultano già in allegazione, è meglio attendere l'inizio della prossima settimana per l'applicazione.**

Nelle situazioni più a rischio (elevata incidenza di piante affette da FD e/o elevate popolazioni dell'insetto vettore) effettuare entrambi gli interventi con piretrine naturali.

### **Per migliorare l'azione degli insetticidi applicati si consiglia:**

- effettuare l'applicazione dell'insetticida da solo in modo che non ci siano interferenze negative con gli altri principi attivi preferendo il tardo pomeriggio- sera;
- bagnare bene tutta la vegetazione delle viti compresi i polloni eventualmente presenti e le giovani viti di rimpiazzo delle fallanze in quanto le forme giovanili dell'insetto prediligono stare vicino al suolo. A tal fine curare il corretto orientamento degli ugelli delle macchine distributrici di fitofarmaci (soprattutto per i tunnel a recupero);
- **utilizzare volumi di irrorazione medio alti** (nei vigneti di pianura a vigoria medio elevata garantire almeno 5-600 litri di miscela per ettaro e per quanto riguarda il piretro un apporto di piretrine pure di almeno 300 gr/ha). Tali volumi possono essere ridotti fino a 300 L/ha solo nei vigneti con bassa vigoria più tipici delle zone collinari, ma garantendo almeno la dose massima di prodotto per ettolitro prevista in etichetta;
- completare la palizzata e le cimature dei germogli almeno 2-3 giorni prima dell'intervento insetticida. La vegetazione ricadente ostacola la penetrazione del prodotto nelle parti più interne dove l'insetto trova migliori condizioni di sviluppo;
- adeguare la velocità di marcia dei mezzi; si consiglia di non superare i 6 Km /ora per permettere la distribuzione del prodotto anche nelle parti più interne della vegetazione;
- falciare l'erba presente nel vigneto 2-3 giorni prima dell'intervento, oltre che per la salvaguardia dell'artropofauna utile, per evitare che eventuali Scaphoideus presenti nell'erba alta non siano raggiunti dal trattamento;
- la distribuzione dovrebbe interessare prima i filari esterni e finire su quelli centrali del vigneto.

Si ricorda che prima di intervenire con gli insetticidi **è obbligatorio lo sfalcio accurato delle erbe in fiore per salvaguardare i pronubi e in particolare le api**. Nei vigneti posti in prossimità di alveari è consigliabile, se possibile, trattare nelle ore serali quando il volo delle api è minore.

**Per questo trattamento il dosaggio del prodotto fitosanitario da distribuire a ettaro va calcolato riferendosi al volume di 1000 L/ha d'acqua consigliato per le attrezzature a volume normale.**

**Sospendere l'applicazione dei concimi fogliari in fioritura per evitare effetti fitotossici sugli apparati fiorali.**

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

## **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)