

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 19 del 26 giugno 2023**

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

#### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Temporali sparsi dal pomeriggio anche in pianura per la giornata di domani martedì 27 giugno, a seguire tempo stabile e soleggiato.

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**

I rilievi della scorsa settimana evidenziano la conclusione della fioritura in tutti gli areali viticoli regionali anche per le varietà più tardive. In particolare i Pinot e lo Chardonnay mediamente sono tra la fase di acino di dimensione di pisello e la chiusura grappolo (BBCH 75 – BBCH 77). Il Glera invece è tra acino delle dimensioni di grano di pepe e quella di pisello (BBCH 73 - BBCH75).

#### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

##### **Patogeni**

##### **Peronospora**

La presenza della malattia nell'ultima settimana è aumentata in misura significativa nei vigneti sia a carico delle foglie e anche dei grappoli.

Le condizioni climatiche particolarmente favorevoli al patogeno, sia in maggio ma soprattutto nella prima metà del mese di giugno, hanno determinato la perdita quasi totale della produzione dei testimoni non trattati dell'Isontino, dei Colli orientali e delle Grave; epoca molto precoce rispetto alla media storica che vede mediamente la compromissione dell'intera produzione tra fine giugno e prima decade di luglio nelle zone di pianura.

Sui vigneti ove si attua la difesa biologica ad inizio settimana si sono trovati sintomi su foglia su buona parte dei vigneti biologici monitorati e la diffusione media della malattia a livello regionale ha già raggiunto il 7%.

In questi giorni, nonostante non si registrino precipitazioni, le condizioni climatiche sono favorevoli all'instaurarsi di infezioni secondarie per l'elevata umidità dell'aria che comporta un elevato numero di ore di bagnatura notturna e di prima mattina della vegetazione.

Bisogna considerare inoltre che al momento non si sono esaurite le potenziali evasioni delle infezioni instaurate nella prima metà del mese, pertanto **i monitoraggi dei vigneti andranno effettuati frequentemente per valutare l'evoluzione sanitaria degli impianti** e conseguentemente stabilire le strategie di difesa più opportune.

### **Oidio**

Al momento la situazione per questo fungo rimane sotto controllo anche se, nelle zone storicamente a maggior pressione, si riscontrano nuove segnalazioni di comparse di infezioni conidiche su acini.

### **Black rot**

Stabile al momento la situazione per il marciume nero.

### **Parassiti**

#### **Tignole della vite**

Nell'ultima settimana sono iniziati i voli anche nelle zone più tardive sia di tignoletta che di tignola.

### **Altre avversità**

#### **Giallumi della vite**

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)

#### **Colpi apoplettici delle viti**

Continua la comparsa di colpi apoplettici delle viti, specie di varietà Glera. Questa manifestazione è dovuta a squilibri fisiologici di alcune piante che vanno in crisi nel sistema di trasporto linfatico.

Si sconsiglia al momento l'estirpo di queste piante perché, in qualche caso, dopo una prima fase acuta possono in parte recuperare la funzionalità del legno.

### **STRATEGIE DI DIFESA**

## **Peronospora-Oidio**

Restano buone le indicazioni già date nel bollettino n. 18 del 21 giugno 2023 tenendo in considerazione che nel caso sopraggiungano piogge dilavanti (superiori ai 20-30 mm) è consigliato il ripristino della copertura.

## **Parassiti**

### **Tignole della vite**

Le strategie che le aziende possono adottare per il controllo della seconda generazione delle tignole della vite sono state indicate nel bollettino n. 17 del 19 giugno.

### ***Scaphoideus titanus***

Si informa che sono state pubblicate la **circolare per viticoltori 2023** e la **tabella viticoltori 2023 e la nota tecnica per il secondo trattamento obbligatorio al vettore** 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**

## **II intervento obbligatorio**

Le disposizioni in vigore in Regione per la lotta obbligatoria alla Flavescenza Dorata della vite prevedono l'esecuzione di 2 interventi obbligatori per le aziende biologiche contro il vettore *Scaphoideus titanus*.

L'intervento con azione abbattente a base di piretrine (**piretro naturale**) dovrà essere eseguito almeno 7-10 giorni dopo il primo trattamento obbligatorio nel periodo

**Dal 28 giugno al 8 luglio 2023**

Il trattamento potrà essere eseguito **dal 3 al 13 luglio** solo nei seguenti casi:

- nelle aree particolarmente tardive, generalmente nelle zone più settentrionali della regione, o in vigneti con esposizioni meno soleggiate, a fondo valle...
- qualora per cause legate all'epoca di fioritura della vite il primo trattamento previsto in agricoltura biologica sia stato effettuato tardivamente (dopo il 17 giugno)

Seguire le indicazioni dei bollettini pubblicati dai diversi consorzi DOC sul sito ERSA per un più corretto posizionamento, all'interno delle date su indicate, in base alla zona di pertinenza.

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

- 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 con un apporto di piretrine pure di almeno 30 gr/ha (vedi tabella sottostante). 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;

Nomi commerciali	Piretrine pure (grammi/litro)	Litri di prodotto/ha per garantire 30 grammi di piretrine	ml/hl	litri/ha Minimi	Dose massima (l/ha)	Volumi (litri)
Piretro natura, Lince, Afint L, Abanto, Estel, Lumix bio, Natur breaker	40	0,75	75-90		0,75	800-1000
Pyganic, Tersus	12,9	2,325581395	300		3	200-1000
Bio Piren plus, Piretro verde, Piretro actigreen, Pireflor, Several, flora verde, biovis, Fitopyr 2 e C pro, Asset duo, Agro-pyr	18,61	1,612036539	160	1,6	2,4	1500 Max
Asset five, Rabona	46,5	0,64516129	64	0,64	0,96	1500 Max
Enelse, Pirecris	20	1,5		0,7	1,5	200-800

- 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;

- 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.

Le aziende che sono costrette ad abbinare il trattamento insetticida a quello contro i patogeni devono comunque seguire le indicazioni su riportate ai fini di migliorare l'efficacia del trattamento con insetticida.

Ai fini della riduzione della presenza del vettore e anche della Flavescenza dorata sul territorio è necessario che le aziende provvedano all'estirpo di eventuali viti abbandonate o inselvaticite.

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.**

### **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

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)