

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 16 del 30 maggio 2024

### ANDAMENTO METEOROLOGICO

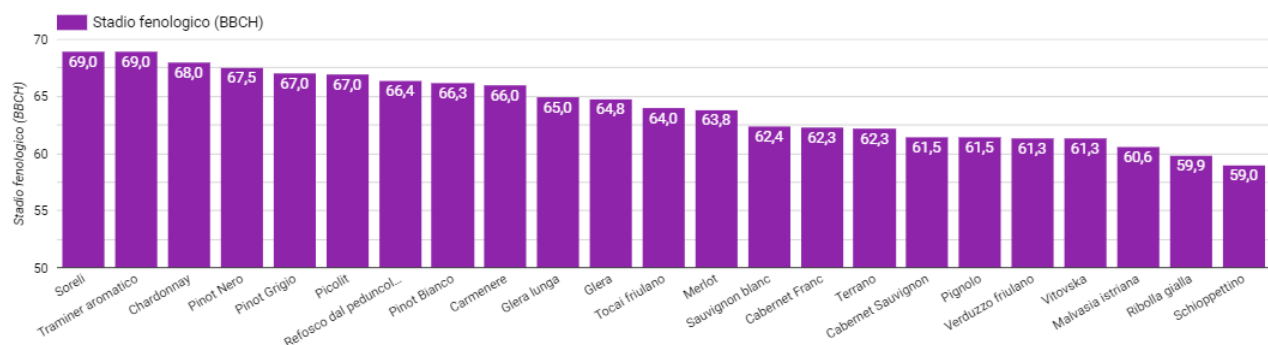
Per domani sono previste precipitazioni da abbondanti ad intense su tutta la regione. Sabato e domenica avremo un miglioramento in pianura. L'inizio della prossima settimana probabilmente sarà caratterizzato da variabilità.

Seguire attentamente gli aggiornamenti dei prossimi giorni per posizionare al meglio gli interventi.

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/>

### FENOLOGIA

In tutto il territorio regionale anche le varietà tardive hanno iniziato la fioritura. Le varietà più precoci in alcuni areali sono in fase di fine fioritura inizio allegagione.



Fenologia media riferita alla fioritura (BBCH da 60 a 70) delle diverse varietà monitorate in regione nella corrente settimana (22<sup>a</sup>)

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Patogeni

##### **Peronospora**

Permangono condizioni di pressione molto elevata in tutti gli areali.

Anche se in aumento, nei vigneti correttamente trattati le infezioni presentano una diffusione contenuta.

## **Oidio**

Bassa la pressione della malattia e la presenza di infezioni.

## **Black rot**

Nei vigneti dove non è stata condotta un'adeguata protezione sono in aumento le infezioni fogliari.

Le condizioni meteo anche di questa settimana sono estremamente favorevoli a questo patogeno.

## **Parassiti**

### ***Scaphoideus titanus***

Sono stati ritrovati i primissimi giovani di terza età solo nelle zone più precoci della regione. Mediamente prevalgono la prima e seconda età.

I primi rilievi effettuati in questi giorni sui polloni evidenziano una scarsissima presenza di *Scaphoideus titanus*, decisamente più basse di quelle degli anni precedenti.

### **Indicazioni per il monitoraggio aziendale**

Aumentando le schiusure delle uova, verso la fine della fioritura possono essere iniziati i controlli dei giovani sui polloni. Questa operazione è molto importante per capire se la difesa nella scorsa annata è risultata efficace e per impostare quella di quest'anno.

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 saltano facilmente 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) individuati in diversi punti dell'appezzamento. In assenza totale dei polloni possono essere controllate le foglie basali dei germogli inseriti sul cordone o nella testa (Guyot o cappuccina) delle piante. In questo caso si devono controllare almeno 200 foglie per vigneto.



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



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.

Si consiglia l'effettuazione del controllo:

- al mattino nelle ore più fresche;
- lasciare, dopo eventi piovosi, almeno una giornata di bel tempo per permettere ad eventuali giovani caduti dalle piante di risalire attraverso il fusto sui polloni o sulla chioma.

La presenza di un numero inferiore di 5 giovani su 50 polloni/200 foglie 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/200 foglie 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.

Si informa che sul sito di ERSA sono state pubblicate la circolare e la tabella viticoltori per la difesa obbligatoria contro il vettore della Flavescenza dorata della vite, che 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-2024/>

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Visto l'andamento meteorologico di questi ultimi giorni si raccomanda, soprattutto dove le precipitazioni sono state abbondanti (maggiori di 50 mm), di adottare gli intervalli tra i trattamenti inferiori indicati in etichetta dei prodotti utilizzati nello scorso trattamento.

Per la prossima settimana, in cui molte varietà saranno nella fase di allegagione, si consiglia di utilizzare prodotti con un'elevata affinità con le cere (molto presenti sui giovani acini) quali Ametoctradina, Amisulbrom, Cyazofamide, Zoxamide sempre associati a un partner.

#### **Oidio e Black rot**

Contro questi patogeni utilizzare un IBE (Penconazolo (\*), Tetraconazolo, Mefentrifluconazolo), dove sono già state utilizzate due strobilurine nei due trattamenti precedenti.

Le aziende che sono intervenute una sola volta con strobilurine possono eseguire il secondo trattamento con Azoxystrobin o Pyraclostrobin oppure Trifloxystrobin, per sfruttare l'azione collaterale di contenimento nei confronti di *Scaphoideus titanus*.

In entrambe le ipotesi aggiungere 2 Kg /Ha di Zolfo bagnabile.

(\*) informarsi presso le cantine di conferimento su eventuali limitazioni commerciali con l'estero.

#### **Botrite**

Le strategie per il contrasto di questo patogeno saranno illustrate nel prossimo bollettino in uscita domani.

#### **Flavescenza dorata della vite**

Si raccomanda di estirpare tempestivamente tutte le viti con sintomi presenti per evitare:

- che i giovani di *Scaphoideus titanus* che stanno nascendo si infettino;
- che i germogli sintomatici possano riprendere l'accrescimento e mascherare i sintomi rendendo difficile l'individuazione delle viti da estirpare.

## **AGGIORNAMENTO DISCIPLINARI PRODUZIONE INTEGRATA**

Lo scorso mese di aprile sono state apportate delle revisioni ai Disciplinari di produzione integrata al fine di correggere alcuni refusi e di inserire gli aggiornamenti per quanto riguarda i principi attivi utilizzabili (Decreto del Direttore del Servizio fitosanitario n. 200 del 16 aprile 2024)

Tutte le modifiche intervenute sono disponibili al seguente link:

[http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2024/dpi-fvg-2023-schede-tecniche-per-la-difesa-fitosanitaria-il-controllo-delle-infestanti-e-i-fitoregolatori/Lview\\_%20all\\_1\\_%20modifiche%20aprile%202024\\_DPI%20FVG.pdf](http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2024/dpi-fvg-2023-schede-tecniche-per-la-difesa-fitosanitaria-il-controllo-delle-infestanti-e-i-fitoregolatori/Lview_%20all_1_%20modifiche%20aprile%202024_DPI%20FVG.pdf)

Sarà cura di ERSA aggiornare il prima possibile anche le schede di ogni coltura.

Per quanto riguarda la vite si segnalano in particolare due aspetti:

- Fenilamidi: eliminazione del limite dei 2 trattamenti per stagione per il Metalaxil-M;
- Sulfoxaflor ha ottenuto la registrazione per emergenza per il controllo dello *Scaphoideus titanus* su vite da vino.

## **REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI**

Si ricorda alle aziende di verificare lo "stato amministrativo" dei prodotti fitosanitari in proprio possesso nella banca dati del Ministero della Salute al seguente link:

[http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb\\_new/FitosanitariServlet](http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet)

## **INFORMAZIONI GENERALI**

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare **la difesa integrata obbligatoria** ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012).

Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono le possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

Quando espressamente precisato, forniscono importanti elementi per la corretta attuazione della difesa integrata volontaria (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap e misure agroclimatico ambientali del PSR FVG 2014-2020). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

Si informa che sul sito di ERSA sono pubblicati i Disciplinari di produzione integrata regionali 2024. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all'indirizzo:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integratavolontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2024/>

### **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

Nel 2020 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 difesa integrata 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 vite difesa integrata](https://t.me/ERSA_vite_difesa_integrata)  
Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_vite\\_IPM](https://t.me/ERSA_vite_IPM)

Sono stati inoltre creati i canali vite difesa integrata dedicati per ciascun Consorzio/zona D.O.C che pubblicano i propri bollettini zionali sul sito di ERSa. Le aziende possono quindi iscriversi anche al canale della zona DOC di riferimento per i propri vigneti e ricevere quindi la notifica di pubblicazione dei bollettini zionali.

Nome e Link dei canali sono indicati nella tabella sottoriportata.

Per iscriversi basta cliccare sui "link diretti ai canali" della propria zona.

Nome dei canali	Link diretti ai canali
ERSA FVG Bollettini vite Consorzi Aquileia, Latisana, Annia difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM">https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM">https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM">https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM">https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM">https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM">https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM</a>

**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)

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.**  
PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.