

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 28 del 02 agosto 2024

### ANDAMENTO E PREVISIONI METEOROLOGICHE

Giovedì e venerdì l'ingresso di correnti atlantiche più umide favoriranno sulla regione instabilità atmosferica a più riprese. Da sabato l'anticiclone subtropicale si rafforzerà nuovamente sull'Italia portando tempo progressivamente più caldo e stabile.

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

### FASE FENOLOGICA

La fase di invaiatura sta procedendo speditamente per tutte le varietà favorita dalle alte temperature di questo periodo.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Patogeni

##### **Peronospora**

A causa delle bagnature notturne sono molto diffuse le infezioni fogliari, specie sulla nuova vegetazione. Le situazioni peggiori si osservano nei vigneti più vigorosi. La sensibilità su grappolo è in questa fase molto ridotta.

##### **Oidio e Botrite**

La situazione per questi funghi permane nel complesso buona.

##### **Mal dell'esca**

In forte aumento l'incidenza del mal dell'esca su tutte le varietà. Il Glera si sta dimostrando estremamente sensibile a questa problematica anche in vigneti relativamente giovani (10-15 anni).

#### Parassiti

##### **Tignole della vite**

Negli ultimi giorni di luglio è iniziato il terzo volo delle tignole. Le catture per il momento sono ancora molto basse.

Il controllo dei nidi di seconda generazione ha rilevato una bassa presenza di grappoli con nidi molto più bassa rispetto all'annata precedente.

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

Sta continuando a livello regionale il monitoraggio sulla presenza di adulti di *Scaphoideus titanus* mediante l'impiego di trappole cromotropiche. Come già riportato nello scorso bollettino mediamente si evidenzia una buona efficacia del trattamento insetticida obbligatorio. Poche le aziende con presenze elevate. I vigneti con presenze elevate spesso si concentrano in particolari zone "focolai" dove si rileva anche una elevata incidenza della malattia.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Da questo momento in avanti utilizzare i prodotti rameici. L'intervallo tra i trattamenti varia in funzione della pressione della malattia. La presenza di elevato inoculo, l'eccessiva vigoria e le zone con elevata umidità dell'aria e prolungate bagnature notturne sono tutti fattori che favoriscono le nuove infezioni per cui in queste situazioni vanno adottati intervalli inferiori.

Importante inoltre eseguire il trattamento a ridosso di eventuali piogge in modo da aver coperto tutta la nuova vegetazione.

Sulle varietà precoci e nelle forme di allevamento che lo consentono è opportuno indirizzare il trattamento solo sulla nuova vegetazione.

#### **Oidio**

In questa fase è sufficiente l'applicazione di zolfo in miscela con gli antiperonosporici a dosaggi medi di etichetta.

#### **Mal dell'esca**

È opportuno procedere a segnare le viti sintomatiche per poter poi, nella fase autunno - invernale, gestire separatamente le viti sintomatiche (sostituzione delle viti gravemente compromesse, capitozzatura o dendrochirurgia), e solo successivamente passare alla potatura invernale delle piante non sintomatiche.

#### **Botrite**

Le attuali condizioni climatiche stanno contribuendo a ridurre la pressione del patogeno.

Tuttavia si ricorda che il fungo è sempre presente nei vigneti e appena si modificano le condizioni climatiche può riattivarsi.

Le condizioni che favoriscono gli attacchi di botrite sono:

- sensibilità varietale (Tocai friulano, Ribolla gialla, Pinot, Chardonnay, ecc.);
- clima umido;
- vigorie eccessive e affastellamenti vegetativi che favoriscono i ristagni di umidità nella fascia produttiva;
- forme di allevamento a cortina libera;
- ferite da grandine, oidio, tignole;

Tutte le operazioni di gestione del vigneto che riducono i rischi sopraindicati sono fondamentali per ridurre i danni di questo fungo.

Nelle situazioni ad elevato rischio la difesa chimica nella fase tra invaiatura e maturazione può essere realizzata con trattamenti specifici ricordando che in commercio da alcuni anni, sono presenti oltre che sostanze chimiche anche fungicidi a base di microrganismi o altri prodotti naturali. Questi ultimi prodotti in alcune situazioni possono avere una azione non completa, per contro possono essere applicati fino a ridosso della vendemmia. Tutti i prodotti vanno utilizzati in maniera preventiva, in particolare prima di periodi piovosi prolungati.

Il trattamento va localizzato nella fascia dei grappoli.

L'elenco delle sostanze attive applicabili per questo patogeno è stato indicato nel bollettino n. 17 del 31 maggio 2024.

### **Parassiti**

#### **Tignole**

La difesa contro questi parassiti in terza generazione non risulta generalmente necessaria.

In genere solo in alcune aziende che storicamente presentano problemi di attacchi gravi alla raccolta può essere valutata la necessità di intervento contro la III generazione, solo dopo il controllo di tutti i vigneti, con il supporto del tecnico di riferimento.

In Friuli Venezia Giulia l'unica zona in cui nella gran parte delle annate si verificano danni da tignoletta di terza generazione è l'Isontino.

Si ricorda che le varietà più sensibili per quanto riguarda la terza generazione sono quelle che presentano una vendemmia medio-tardiva (es. Chardonnay, Tocai friulano, Ribolla gialla) e che presentano grappoli compatti e buccia sottile.

Qualora sia necessario intervenire, vista la bassa percentuale di nidi presenti, **si consiglia di utilizzare prodotti a base di *Bacillus thuringiensis* da eseguire dall'inizio della prossima settimana (05 agosto - 09 agosto). Ripetere il trattamento a 7 giorni.**

### **Cocciniglie**

In caso di rinvenimento di neanidi sulle foglie basali o di presenza di melata contattare il tecnico di riferimento per valutare la strategia migliore da adottare.

Si ricorda che la sola difesa chimica spesso non risolve la problematica per cui è opportuno tenere in considerazione la liberazione di predatori e/o parassitoidi in modo da ristabilire l'equilibrio biologico nel vigneto.

### ***Scaphoideus titanus***

Visti gli esiti del monitoraggio **non si ritengono necessari ulteriori trattamenti insetticidi.**

In caso di dubbi sull'efficacia del trattamento insetticida o qualora i vigneti siano presenti nei "focolai" effettuare un monitoraggio posizionando due trappole cromotropiche per vigneto. In caso di catture contattare i tecnici di riferimento o l'ERSA per valutare la necessità di ulteriori interventi.

L'esecuzione di trattamenti insetticidi ingiustificati (in assenza di *Scaphoideus titanus*) oltre ad essere un costo inutile provocano:

- danni agli impollinatori;
- riduzione/eliminazione degli insetti e acari utili indispensabili per l'equilibrio biologico del vigneto con conseguenti pullulazioni di acari e cocciniglie;
- un aumento considerevole del rischio di selezionare ceppi di *Scaphoideus titanus* resistenti ai piretroidi compromettendo la difesa nelle prossime annate;
- aumento dei residui di fitofarmaci nelle uve e nei vini.

### **Flavescenza dorata della vite**

È necessario continuare con le operazioni di controllo dei vigneti per eliminare le viti sintomatiche eventualmente comparse dopo i passaggi precedenti.

**Si informano i viticoltori che da questo momento i bollettini di difesa integrata non avranno più cadenza settimanale, ma saranno emessi in caso di situazioni particolari.**

## **ALTRE INFORMAZIONI**

### **DEROGA AL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA**

Si ricorda che il 01 luglio 2024 è stata concessa una ulteriore deroga valida per l'intero territorio della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia per l'esecuzione di un ulteriore intervento con le s.a. comprese nel gruppo "Folpet, Dithianon, Fluazinam" per la difesa da Plasmopara viticola sulla coltura della vite da vino.

La comunicazione è consultabile 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/Deroghe%202024/deroghe-fvg-2024-che-richiedono-provvedimenti-di-deroga/Deroga\\_folpet\\_dithanon\\_fluazinam\\_vite.pdf/view](http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2024/Deroghe%202024/deroghe-fvg-2024-che-richiedono-provvedimenti-di-deroga/Deroga_folpet_dithanon_fluazinam_vite.pdf/view)

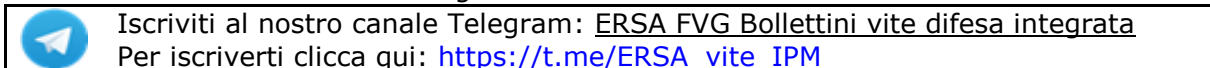
## REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI

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)

### 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:



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 sotto riportata.

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)

<p><b>SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.</b></p> <p>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.</p>
---