

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 08 del 27 aprile 2023

### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nei prossimi giorni è previsto tempo variabile con fasi di ampie schiarite alternate a periodi nuvolosi con assenza di piogge. Tra domenica e lunedì è previsto un peggioramento con piogge però deboli.

Al momento i modelli previsionali non sono concordi sull'entità delle precipitazioni e neanche sui periodi della giornata in cui ci saranno le piogge per questo vanno seguiti attentamente gli aggiornamenti dei prossimi giorni.

Temperature in graduale aumento fino a domenica (20-23°C in pianura).

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

Permane un'ampia variabilità della fenologia della vite tra le zone e all'interno delle stesse anche tra vigneti vicini della stessa varietà.

Nell'ultima settimana si è registrato comunque un aumento medio di 2 foglie di vegetazione su tutto il territorio per gran parte delle varietà.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Patogeni

##### **Peronospora**

Al momento non si segnalano evasioni di infezioni primarie dovute alle abbondanti precipitazioni dei giorni 13 e 14 aprile (50mm di pioggia caduti ad ovest fino ai 100 mm dell'est della regione). Le basse temperature (vicine ai 10°C all'inizio delle piogge seguite da una rapida discesa) e la scarsissima vegetazione recettiva non hanno permesso l'avvio di infezioni del patogeno.

#### Parassiti

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

Anche questa settimana si sono registrati voli in aumento per la tignoletta e le primissime sporadiche catture di tignola solo nella parte alta della pianura regionale.

#### Altre avversità

##### **Giallumi della vite**

Si sono riscontrati i primissimi sintomi di giallumi della vite in qualche vigneto in regione che avevano uno sviluppo più avanzato della fenologia.

Sono in corso le analisi di laboratorio per avere la conferma che si tratti di Flavescenza dorata.

## STRATEGIE DI DIFESA

### Patogeni

#### **Peronospora**

Vista la possibilità che le deboli piogge previste al momento possano portare all'instaurarsi di deboli infezioni primarie, secondo i modelli previsionali, si consiglia di intervenire con soli prodotti di copertura (metiram (\*) o Poltiglia bordolese) il più possibile a ridosso delle piogge e solo nei vigneti che presentano la vegetazione sensibile agli attacchi del patogeno (3 foglie spiegate e 10 cm di sviluppo dei germogli).

In questa fase preferire il metiram (\*) specie nei vigneti che storicamente hanno problemi anche di Black rot.

#### **Oidio**

Dove si interviene con la difesa antiperonosporica abbinare al trattamento lo zolfo. Nelle zone storicamente a maggiore pressione della malattia applicare zolfi ai dosaggi massimi di etichetta o in alternativa può essere utilizzato il melptidinocap.

Per questo trattamento il dosaggio del prodotto fitosanitario da distribuire a ettaro va calcolato riferendosi al volume di 300-500 L/ha d'acqua consigliato per le attrezzature a volume normale, a seconda della fascia vegetativa da trattare determinata dalla forma di allevamento.

(\*) Nel DPI della Regione FVG per il 2023 il metiram presenta una limitazione nel numero dei trattamenti applicabili per stagione quando utilizzato da solo (n. 3 trattamenti).

### Altre avversità

#### **Germogliamenti stentati**

Si invitano le aziende a controllare lo stato del germogliamento dei propri vigneti, per verificare la presenza di viti che presentano germogli stentati. Qualora questi vengano rilevati è necessario il confronto con il proprio tecnico di riferimento per stabilire le cause che possono determinare il fenomeno (es. acariosi, tripidi, giallumi della vite, ecc.).

## **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 2023. 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-2023/>

### **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: <a href="https://t.me/ERSA_vite_difesa_integrata">ERSA FVG Bollettini vite difesa integrata</a> Per iscriverti clicca qui: <a href="https://t.me/ERSA_vite_IPM">https://t.me/ERSA_vite_IPM</a>
---	--

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)

<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>
---