

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 11 del 03 maggio 2024

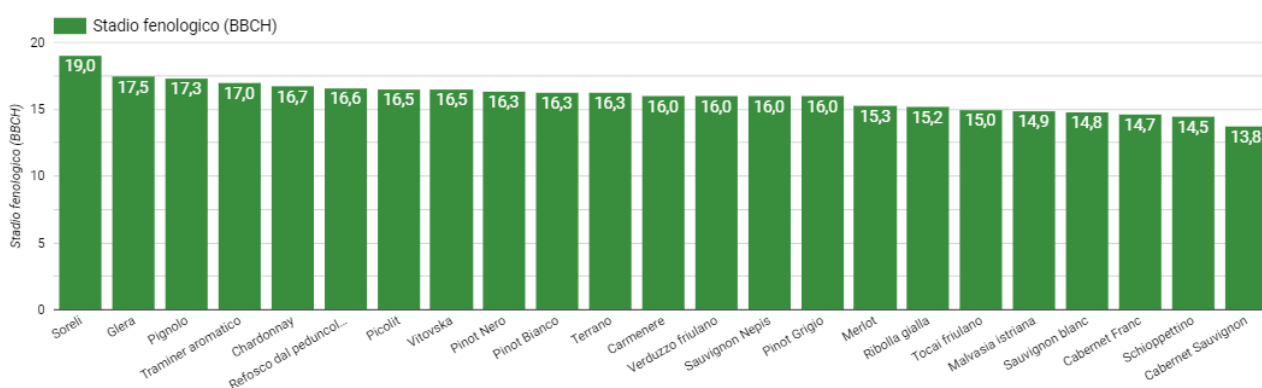
### ANDAMENTO METEOROLOGICO

Tra mercoledì e giovedì ci sono state precipitazioni diffuse su tutto il territorio regionale. Nella bassa pianura e nelle zone collinari del Carso e della provincia di Gorizia l'entità delle precipitazioni varia tra i 20 e i 30 mm. Nella media e alta pianura le piogge sono state più abbondanti con diverse località dove si sono superati i 50 mm. Durante questo evento piovoso le temperature sono state costantemente superiori ai 10°C. Per i prossimi giorni fino a martedì non sono previste precipitazioni.

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/>

### FENOLOGIA

Nella settimana 22-28 aprile il perdurare delle basse temperature ha ridotto di molto gli accrescimenti. Mediamente si è sviluppata circa una foglia nuova per germoglio. Con l'aumento delle temperature degli ultimi giorni la vite ha ripreso uno sviluppo regolare.



Fenologia media delle diverse varietà monitorate in regione nella corrente settimana (18<sup>a</sup>)

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Patogeni

##### **Peronospora**

Anche in questa settimana ci sono pervenute segnalazioni, anche se in modo sporadico, di comparsa di macchie d'olio (Peronospora) soprattutto in vigneti non correttamente trattati.

Tutti i modelli previsionali riportano l'avvio di infezioni primarie di peronospora in coincidenza delle ultime precipitazioni in quanto le temperature sono state costantemente superiori ai 10°C.

### **Oidio e Black rot**

Rarissime le segnalazioni di queste due patologie.

### **Parassiti**

#### **Tignole**

Il volo delle tignole sta volgendo al termine anche se l'innalzamento delle temperature ha fatto segnalare un leggero incremento delle catture.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Il prossimo intervento andrà posizionato:

- ✓ per chi lo scorso trattamento ha utilizzato solo prodotti di copertura, il più a ridosso possibile alle prossime piogge, al momento previste per martedì. Si invita comunque a seguire attentamente gli aggiornamenti delle previsioni meteo dei prossimi giorni ed in caso di variazioni significative, spostare conseguentemente l'intervento. In questa fase è possibile proseguire la difesa ancora con soli prodotti di copertura (vedi le indicazioni riportate nello scorso bollettino) o passare all'utilizzo di prodotti che sono in grado di penetrare all'interno della vegetazione e rimanere quindi al riparo dei dilavamenti quali i CAA (Dimetomorph, Iprovalicarb, Mandipropamide, Valifenalate, Bentiavalicarb), Fenilamidi, (Metalaxil, Metalaxil-M, Benalaxil-M) o Fosfonati e Fosetil di Alluminio in associazione con un prodotto di copertura (Metiram, Folpet, Dithianon). I prodotti penetranti non venendo dilavati dalle piogge garantiscono una difesa per circa 8-10 giorni;
- ✓ per chi lunedì-martedì ha utilizzato prodotti penetranti, seguendo le indicazioni sottostanti:
  - prima delle piogge se si utilizzano prodotti di copertura (valutare l'eventuale aggiunta di fosfonati o Fosetil Alluminio);
  - subito dopo le piogge di martedì-mercoledì con prodotti che sono in grado di penetrare all'interno della vegetazione e rimanere quindi al riparo dei dilavamenti quali i CAA (Dimetomorph, Iprovalicarb, Mandipropamide, Valifenalate, Bentiavalicarb), Fenilamidi, (Metalaxil, Metalaxil-M, Benalaxil-M) in associazione con un prodotto di copertura (Metiram, Folpet, Dithianon).  
Solo se le previsioni per la prossima settimana dovessero peggiorare (al momento sembra improbabile) e non garantire la possibilità di intervenire nelle giornate di mercoledì-giovedì si può valutare di anticipare il trattamento prima delle piogge.

#### **Oidio**

Per l'oidio utilizzare zolfo a dosaggi medio alti in caso di utilizzo di soli prodotti di copertura per la peronospora.

Negli altri casi utilizzare Meptil-dinocap, Spiroxamina (se non ancora utilizzata in questa stagione) o IBE (Penconazolo (\*), Tetraconazolo, Mefentrifluconazolo).

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

## **Black rot**

Il Metiram o gli IBE garantiscono una protezione adeguata verso questo patogeno.

Per questo trattamento il dosaggio dei prodotti fitosanitari da distribuire a ettaro va calcolato riferendosi al volume di 600-700 L/ha d'acqua consigliato per le attrezzature a volume normale, a seconda della fascia vegetativa da trattare determinata dalla forma di allevamento e dallo sviluppo vegetativo dei germogli.

## **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.