

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 10 del 7 maggio 2025

### ANDAMENTO METEOROLOGICO

Una depressione interessa l'Italia e manterrà instabilità per gran parte della settimana sulla nostra regione.

Nei giorni scorsi le precipitazioni sono state abbondanti specie nell'alta pianura e nella fascia occidentale a confine con il Veneto.

Le precipitazioni previste nei prossimi giorni saranno di scarsa entità e ci saranno ampie finestre per poter effettuare i trattamenti.

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

L'innalzamento delle temperature registrato nella seconda metà della scorsa settimana ha determinato uno sviluppo medio di 2 -3 foglie per germoglio. L'accrescimento dei germogli è stato accentuato anche per l'elevato allungamento degli internodi.

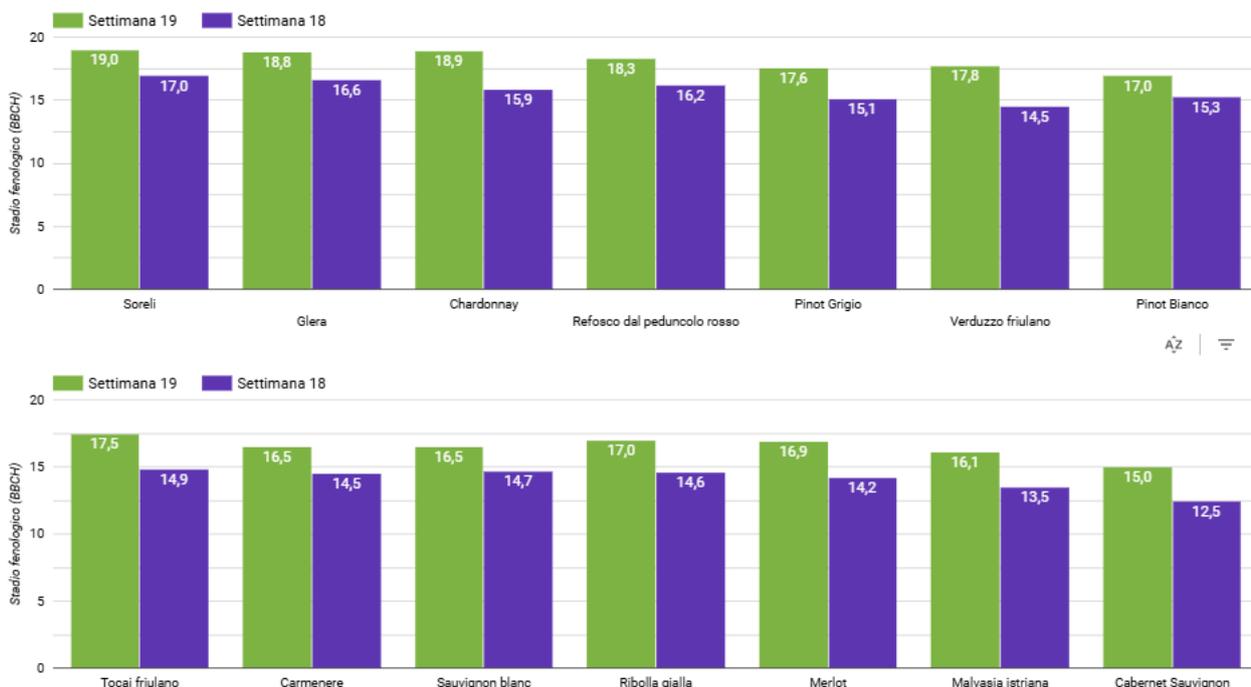


Fig.1 Sviluppo medio dei germogli rilevati all'inizio di questa settimana (settimana n.19) a confronto con i dati della settimana precedente.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### Peronospora

Nei testimoni non trattati e nella gran parte dei vigneti, che sulle piogge del 14-18 aprile, presentavano vegetazione recettiva e non erano stati ancora trattati, nella scorsa settimana sono comparse le macchie d'olio (con relativa sporulazione) della prima tornata di infezioni primarie. Nelle giornate di domenica e lunedì sui testimoni sono iniziate ad evadere (ancora senza sporulazione) anche le infezioni primarie che hanno preso avvio con le piogge del 23-25 aprile. Entrambe le infezioni si sono dimostrate aggressive.

Nei vigneti dove sono stati eseguiti i trattamenti consigliati si sono osservati in pochissimi vigneti presenza sporadica di qualche macchia d'olio.

Dalla comparsa delle prime macchie d'olio sporulate possono prendere avvio anche le infezioni secondarie che a differenza delle primarie non necessitano di piogge abbondanti (>10 mm) essendo infatti sufficienti anche solo le bagnature notturne.

### Oidio

Non si segnalano variazioni significative rispetto alla scorsa settimana.

### Black rot

Dagli ultimi giorni della scorsa settimana si segnalano in quasi la metà dei vigneti macchie di black rot molte anche ormai con i picnidi.

L'entità dell'infezione è preoccupante ed impone d'ora in avanti un'attenta ed ininterrotta strategia di difesa.



Foto 1-2 - Infezioni di Black rot su foglia con i picnidi presenti disposti in modo circolare (foto ERSA 5 maggio 2025).

### Giallumi della vite

I sintomi di giallume cominciano ad essere ben evidenti specie su Glera e Pinot. È opportuno iniziare l'eliminazione delle viti sintomatiche in modo da ridurre la fonte di inoculo presente nel vigneto.

Si invitano i viticoltori a monitorare attentamente i vigneti e in presenza di situazioni anomale avvisare i tecnici di riferimento.

## STRATEGIE DI DIFESA

Le precipitazioni dei giorni scorsi hanno dilavato a seconda delle zone più o meno completamente il trattamento effettuato lo scorso fine settimana.

### Peronospora

Visti i dilavamenti, la fenologia della vite e l'evasione delle prime infezioni primarie la difesa si baserà sul posizionamento entro il fine settimana di un trattamento.

In questa fase ai prodotti di copertura Folpet o Dithianon è opportuno affiancare un prodotto endoterapico appartenente ad una delle seguenti famiglie:

- CAA (Dimetomorf (\*), Mandipropamide, Iprovalicarb o Valifenalate);
- Fenilamidi (Benalaxil-M, Metalaxil-M o Metalaxil);
- Fluopicolide;

Si ricorda che per una corretta gestione delle resistenze non si devono effettuare più di 3 trattamenti all'anno con prodotti che posseggono lo stesso meccanismo d'azione e di questi non più di due consecutivi.

(\* ) sostanza attiva revocata, scadenza dell'utilizzo in campo delle giacenze in magazzino fino al 20 Maggio 2025.

### Oidio

Per il controllo di questo patogeno si consiglia l'impiego di Spiroxamina nelle zone a forte pressione (vigneti di collina o vigneti con danni importanti nelle scorse stagioni), dove si impiega il Dithianon come partner antiperonosporico di copertura. Se non si utilizza il Dithianon impiegare come antioidici Fluxapyroxad o zolfi adesivati a dosaggi medi di etichetta.

### Black rot

Le strategie proposte per peronospora e oidio contemplano il controllo anche di questo patogeno (Dithianon, Fluxapyroxad, Thiopron).

Visto che le molecole disponibili per il controllo di questo patogeno sono limitate è opportuno non utilizzarne più di una per trattamento (ad esempio non utilizzare Dithianon e Fluxapyroxad nello stesso trattamento).

## ALTRE INFORMAZIONI

### Volumi di distribuzione

In questa fase per attrezzature a volume normale (10 hl/ha in piena vegetazione) per garantire l'efficacia dell'intervento fitosanitario fare riferimento a un volume di distribuzione di circa 6-8 hl di miscela/ha per le situazioni che consentono tale riduzione (vedi Bollettino n° 4/2025).

### Concimazioni fogliari con boro

Nelle varietà che presentano difficoltà di allegagione o acinellatura (es. Carmenere, Verduzzo friulano ecc.) è utile eseguire 1-2 interventi con concimi fogliari contenenti boro. Nel caso di 2 applicazioni la prima va fatta a 15 giorni da inizio fioritura, la seconda la settimana precedente. Verificare l'eventuale miscibilità con altri prodotti.

### Operazioni sulla parete vegetativa

Affrettarsi ad effettuare la spollonatura su tutte le varietà. Si ricorda che per il monitoraggio dei giovani di *Scaphoideus titanus* è utile lasciare a rando qualche vite/gruppo di viti da spollonare 30/50 a Ha.

Visti gli accrescimenti dell'ultima settimana è necessario iniziare le operazioni di palizzata/legatura dei germogli o gestione della chioma.

Utile nelle forme a spalliera l'effettuazione della scacchiatura dei germogli mal inseriti o deboli e non produttivi per ridurre l'affastellamento della vegetazione e migliorare la distribuzione dei prodotti fitosanitari.

## ALTRE INFORMAZIONI

**Informazioni più dettagliate e calate sui singoli areali potranno essere indicate nei bollettini zionali diramati dai Consorzi DOC.**

## **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-](http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati_avvisi_comunicazioni/telegram_avviso5.pdf)

[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.