

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 06 del 12 aprile 2024

#### ANDAMENTO METEOROLOGICO

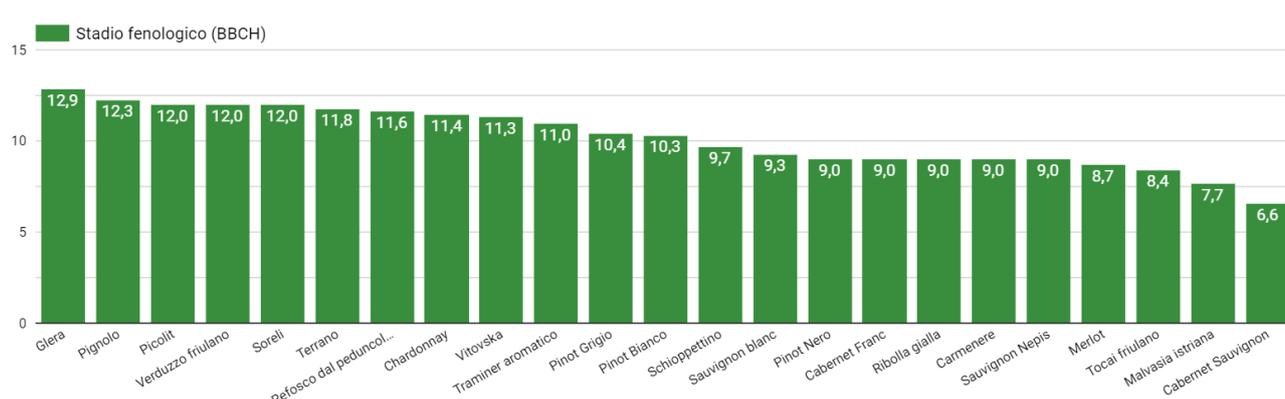
Per tutto il fine settimana e probabilmente fino a lunedì è previsto tempo stabile e soleggiato con temperature ben al disopra della media stagionale. Martedì inizierà ad aumentare la nuvolosità e potrebbero iniziare le prime piogge in pianura partendo da ovest. Dalla sera aumenterà l'intensità dei fenomeni, che dovrebbero esaurirsi nella seconda parte della giornata di mercoledì. Con l'inizio delle piogge si assisterà a un abbassamento significativo delle temperature.

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

I rilievi di inizio settimana evidenziavano uno sviluppo medio dei germogli secondo il grafico sotto riportato.



Il Glera presentava mediamente 3 foglie per germoglio spiegate, lo Chardonnay 1,5 e il Pinot grigio era prossimo allo spiegamento della prima foglia.

I vitigni Cabernet Sauvignon, Malvasia Istriana, Tocai Friulano, Merlot e Ribolla gialla mediamente si trovavano in fase di pre germogliamento.

## **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Le piogge previste tra martedì e mercoledì, se confermate, saranno in grado di dare avvio a infezioni primarie di peronospora nei vigneti, come si evince dalle simulazioni del modello previsionale (Rimpro). Considerato che all'inizio delle piogge la temperatura dovrebbe diminuire drasticamente, il grado di rischio risulterebbe medio.

Si ricorda che le condizioni per cui si possono instaurare le infezioni primarie richiedono il raggiungimento dello sviluppo della vegetazione sufficiente a renderla sensibile (10 cm di sviluppo del germoglio e/o almeno 2 foglie spiegate come dato medio del vigneto), unitamente a temperature > di 10°C e pioggia > ai 10 mm in 24-48 ore.

#### **Oidio**

Anche per questo fungo, l'instaurazione delle infezioni primarie sulle foglie dipende dalla presenza di pioggia, anche se in misura minore rispetto a quella indicata per peronospora.

### **Parassiti**

#### **Tignole**

Si segnala l'inizio dei voli di tignoletta in tutti gli areali regionali favoriti dalle elevate temperature dell'ultimo periodo.

Prime catture di tignola a partire da inizio settimana sull'alta pianura del pordenonese.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora ed escoriosi**

Si consiglia di intervenire contro peronospora ed escoriosi applicando un prodotto di copertura tra metiram o prodotti rameici, il più a ridosso possibile delle piogge previste tra martedì e mercoledì, solo nei vigneti che vedranno raggiunto uno sviluppo dei germogli, come sopra indicato, tali da renderli sensibili agli attacchi della peronospora.

**È necessario comunque seguire attentamente gli aggiornamenti delle previsioni meteo dei prossimi giorni e, in caso di modifiche sostanziali del quadro meteorologico per martedì – mercoledì (assenza di precipitazioni), il trattamento andrà posticipato alle successive piogge previste.**

I prodotti consigliati permettono anche il controllo dell'escoriosi.

#### **Oidio**

Abbinare alla difesa antiperonosporica zolfi bagnabili.

Nei vigneti che storicamente presentano forte pressione del patogeno in luogo dello zolfo può essere applicato il meptil-dinocap.

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.

## 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.