

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 9 del 29 aprile 2020**

### **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

Da quest'anno ERSA ha attivato un nuovo 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 produzione biologica per le colture di proprio interesse. Dalla stessa applicazione e anche possibile la consultazione.

Per la vite il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram: [ERSA FVG Bollettini di produzione biologica vite](https://t.me/ERSA_FVG_Bollettini_di_produzione_biologica_vite)

Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_vite\\_BIO](https://t.me/ERSA_vite_BIO)

**Sono stati creati i canali vite produzione biologica dedicati per ciascun Consorzio/zona D.O.C che pubblicano i propri bollettini zonali 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 zonali.

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 produzione biologica	<a href="https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_BIO">https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_BIO</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo produzione biologica	<a href="https://t.me/ERSA_vite_isonzo_BIO">https://t.me/ERSA_vite_isonzo_BIO</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave produzione biologica	<a href="https://t.me/ERSA_vite_grave_BIO">https://t.me/ERSA_vite_grave_BIO</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali produzione biologica	<a href="https://t.me/ERSA_vite_colli_orient_BIO">https://t.me/ERSA_vite_colli_orient_BIO</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio produzione biologica	<a href="https://t.me/ERSA_vite_collio_BIO">https://t.me/ERSA_vite_collio_BIO</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso produzione biologica	<a href="https://t.me/ERSA_vite_carso_BIO">https://t.me/ERSA_vite_carso_BIO</a>

**Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sulla home page del sito ERSA [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it)**

### **AGGIORNAMENTI NORMATIVI**

#### **REVISIONE EUROPEA DEL RAME**

Con Reg. (UE) n. 2018/1981 le s.a. contenenti rame sono state rinnovate per 7 anni fino al 31 dicembre 2025 e sono autorizzati esclusivamente gli impieghi che comportano un'applicazione

totale non superiore a **28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni** (mediamente **4 kg all'anno/ettaro**).

**NOTA IMPORTANTE:** si ricorda che, in base alla nota del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali n. 26663 del 10 aprile 2018 inerente "Fertilizzanti a base di rame e relativo impiego in agricoltura biologica", l'impiego dei concimi a base di rame può essere autorizzato dagli organismi di controllo esclusivamente in presenza di una dimostrata necessità tecnica relativa ad una documentata carenza nutrizionale di rame da parte della coltura.

## PREVISIONI METEOROLOGICHE

Da ieri pomeriggio si sono avute piogge sul territorio regionale dopo le ultime consistenti registrate 53 giorni fa.

Nei prossimi giorni è previsto tempo variabile con ancora possibilità di piogge fino alla notte tra giovedì 30 aprile e venerdì 01 maggio. Per il fine settimana al momento il tempo è previsto in miglioramento.

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

## FASE FENOLOGICA

In questa settimana si è assistito ad un elevato sviluppo della vegetazione dovuto sia all'accrescimento dei germogli (nuove foglie) sia all'allungamento degli internodi. I fattori che hanno contribuito a questo sviluppo sono stati la riduzione dell'intensità del vento e l'aumento dell'umidità relativa dell'aria a partire dallo scorso fine settimana. Nei grafici sotto riportati sono indicate le medie delle fasi BBCH delle principali varietà monitorate in regione.

Grafico rappresentante il confronto della fenologia per varietà a germogliamento precoce e medio precoce e tra la settimana 17 (20/04–26/04) e 18 (27/04–03/05)

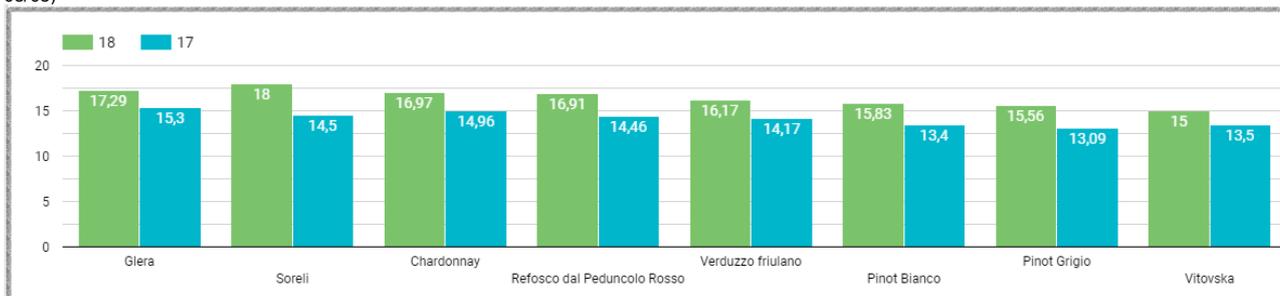
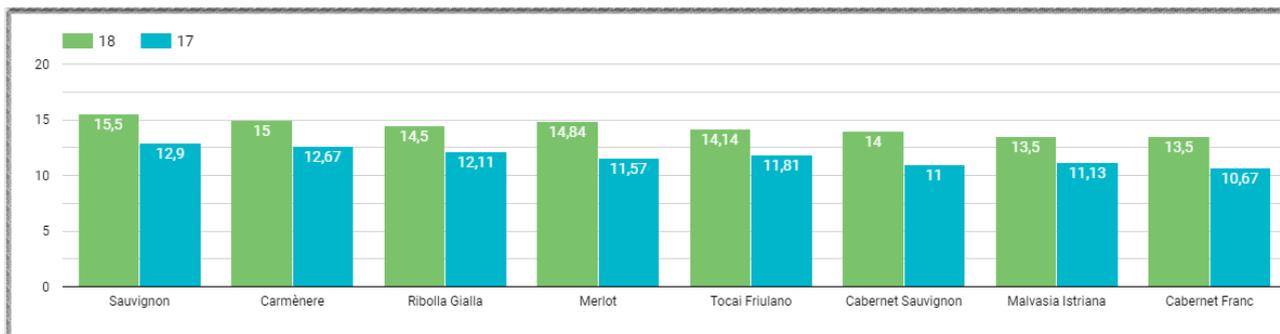


Grafico rappresentante il confronto della fenologia per varietà a germogliamento tardivo e medio tardivo tra la settimana 17 (20/04–26/04) e 18 (27/04–03/05)



Sono rientrati i problemi di accrescimento dei germogli del Pinot grigio evidenziati la scorsa settimana e solo in parte l'irregolare germogliamento delle varietà più tardive (Merlot, Cabernet, Tocai).

Mediamente i grappolini si trovano in fase 55 BBCH (grappoli separati) nelle varietà a germogliamento precoce mentre quelle a germogliamento più tardivo sono in 53 BBCH (grappoli nettamente visibili).

La tabella con le fasi fenologiche BBCH è scaricabile al link:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf>

## **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Nelle zone dove ieri si sono avute piogge le oospore posso completare l'ultimo stadio di maturazione. In questi casi le precipitazioni dei prossimi giorni potrebbero permettere alle prime oospore di germinare e determinare l'avvio delle prime infezioni primarie.

### **Parassiti**

#### **Tignole dell'uva**

I voli di entrambe le specie sono in diminuzione.

### **Altre avversità**

#### **Giallumi della vite**

Sulle varietà più sensibili (Glera e Pinot grigio, etc.) si sono osservati i primi sintomi di giallumi. Data la precocità della manifestazione è molto probabile che si tratti di Flavescenza dorata vera e propria. Si consiglia di procedere all'estirpo delle viti anche per ridurre le fonti d'inoculo.

#### **Virosi del Pinot grigio (GPGV)**

Si stanno manifestando specie su Glera i primi sintomi della virosi del Pinot grigio.

### **Clorosi**

Soprattutto in quest'ultima settimana si sono riscontrate, in particolare nei vigneti di Pinot grigio, Ribolla gialla e in misura molto minore anche Glera, viti con sintomi di clorosi da carenza di microelementi (ferro in particolare).

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Il trattamento eseguito prima della pioggia, come **consigliato nel bollettino precedente, si considera sufficiente per proteggere la vegetazione anche dalle precipitazioni di oggi e domani.**

Trovandosi in una fase in cui all'interno della pianta non ci sono ancora infezioni in fase di evasione non è necessario ristabilire la copertura subito dopo la fine di questa perturbazione.

Qualora non si fosse intervenuti prima della pioggia di martedì 28 aprile o nei casi in cui le piogge sono state potenzialmente dilavanti (almeno 20-25 mm) si consiglia un intervento preventivo **con prodotti a base rameica (indicativamente alla dose di 100-200 gr/ha in funzione dello sviluppo vegetativo e dei mm di pioggia previsti) il più presto possibile a copertura delle piogge previste per giovedì 30 aprile.**

Il prossimo intervento, al fine di garantire la massima efficacia, dovrà essere posizionato solo prima della prossima perturbazione, che al momento attuale è prevista per la fine della prossima settimana.

Preferire in questa fase prodotti rameici più persistenti. Verificare le etichette che permettono la distribuzione di bassi quantitativi di rame a ettaro.

Al fine di ridurre i quantitativi di rame in commercio ci sono diversi prodotti alternativi (sia fitofarmaci, che sostanze di base o corroboranti) che possono aiutare nella difesa.

A tal proposito ERSA è impegnata in prove sperimentali pluriennali per individuare le migliori strategie e i migliori partner da affiancare al rame nei nostri ambienti).

Da dati preliminari si sono rivelati utili in questa fase della stagione interventi a base di chitosano un corroborante che aiuta a stimolare le difese della pianta.

## **Oidio**

Valgono le stesse considerazioni espresse per la peronospora.

Per il prossimo intervento utilizzare zolfi bagnabili ai dosaggi medio - alti.

Nei vigneti che presentavano sintomi diffusi la scorsa stagione o in zone dove storicamente la pressione del fungo è maggiore si consiglia di applicare gli zolfi ai dosaggi massimi di etichetta

## **Spollonatura**

Si invita ad effettuare le operazioni di spollonatura manuale, meccanica

## **CONCIMAZIONE**

In agricoltura biologica in base alla normativa vigente ogni intervento di concimazione può essere autorizzato dagli organismi di controllo esclusivamente in presenza di una dimostrata necessità tecnica relativa ad una documentata carenza nutrizionale da parte della coltura.

## **Clorosi**

Qualora i sintomi non rientrassero dopo le piogge si consiglia di intervenire per via fogliare con ferro chelato eventualmente in miscela con altri microelementi e Magnesio espressamente consentiti in agricoltura biologica.

## **Concimazioni fogliari a base di Boro**

Al fine di migliorare l'allegagione nelle varietà sensibili alla colatura dei fiori è consigliabile eseguire in prefioritura due interventi (distanziati di 8-10 gg) con concimi fogliari a base di boro espressamente consentiti in agricoltura biologica.

**Al fine di valutare l'eventuale necessità dei trattamenti e i relativi dosaggi si raccomanda di interpellare il consulente di riferimento.**

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.**

Verificare che i prodotti fitosanitari e i concimi che si intende utilizzare **siano espressamente consentiti in agricoltura biologica**; a tal fine si raccomanda di consultare la Banca Dati Bio sul sito del Mipaaf <https://www.sian.it/biofito/accessControl.do> che riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008.