

## **BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA VITE n° 19 del 07 luglio 2021**

### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Nello scorso fine settimana si sono registrate precipitazioni in tutta la regione con accumuli variabili dai 30 ai 50 mm in due giorni.

Per i prossimi giorni è previsto tempo stabile con temperature elevate specie oggi e domani. Giovedì pomeriggio-sera sono possibili dei temporali locali anche in pianura nella fascia occidentale della regione.

Da venerdì potrebbero diminuire leggermente le temperature massime.

Seguire costantemente gli aggiornamenti delle previsioni meteorologiche.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

### **FASE FENOLOGICA**

Mediamente le varietà si trovano tra le fasi di acino delle dimensioni del pisello (fase 75 BBCH) e chiusura del grappolo (fase 77 BBCH).

Nei grafici sottostanti si riporta la fenologia media del grappolo suddivisa per varietà confrontando le ultime due settimane.

Grafico di confronto della fenologia, per varietà a germogliamento precoce e medio precoce, tra la settimana 26 (28/06 – 4/07) e 27 (5-11/07)

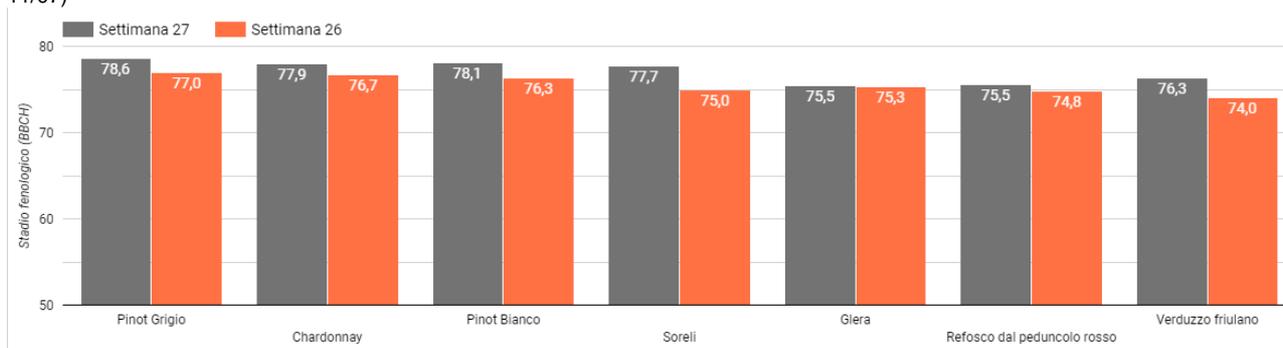
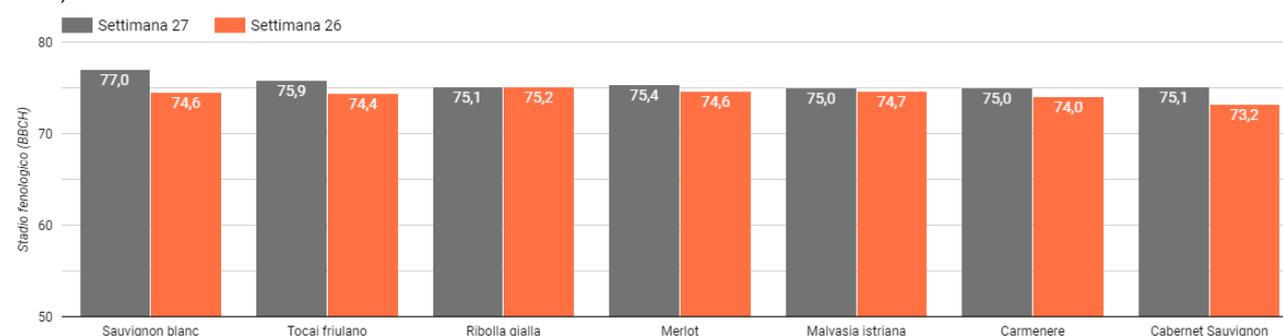


Grafico di confronto della fenologia, per varietà a germogliamento medio tardivo e tardivo, tra la settimana 26 (28/06 – 4/07) e 27 (5-11/07)



La tabella con la descrizione delle 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**

Per questa settimana non si registrano nuove segnalazioni di infezioni.

Bisognerà prestare molta attenzione nei prossimi giorni al monitoraggio dei vigneti nelle zone interessate dalle piogge dello scorso fine settimana, specie quelli che presentavano infezioni partite ad inizio stagione.

#### **Oidio**

Anche per questo patogeno non si registrano nuovi vigneti che manifestano sintomi su grappolo. Solo in quei pochi vigneti ove era già stata segnalata la malattia si è riscontrato un leggero aumento della diffusione dei sintomi.

Va posta comunque attenzione nel monitoraggio dei vigneti specie quelli in zone storicamente a forte pressione di questo fungo.

#### **Mal dell'Esca**

Si è riscontrato un aumento dei sintomi di esca nei vigneti, dovuti probabilmente alle elevate temperature del periodo.

### **Parassiti**

#### ***Scaphoideus titanus***

**Si ricorda alle aziende che il trattamento obbligatorio in particolari zone dove per caratteristiche climatiche lo sviluppo dell'insetto risulti più ritardato** (areali viticoli più settentrionali della Regione, versanti meno esposti a sud), **deve essere eseguito entro il 10 luglio.**

#### **Tignole**

Si registrano catture in aumento per la tignoletta dove ci si stà approssimando al picco di volo. Per la tignola si registra un calo con il picco probabilmente che si è verificato la scorsa settimana.

L'entità del II volo quest'anno è la più bassa delle ultime cinque annate.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Si consiglia di ripristinare la copertura entro sabato 10 luglio, con 300-400 grammi di rame metallo. In caso di sporificazioni ancora in atto si consiglia di anticipare il trattamento preferendo l'idrossido per la sua più marcata funzione stoppante; in questi casi è utile anche l'aggiunta di olio di arancio stando attenti a diminuire le dosi di zolfo e a non utilizzare contemporaneamente zolfi adesivanti per evitare fenomeni di fitotossicità. È possibile in questa fase aggiungere degli induttori di resistenza espressamente consentiti in agricoltura biologica, che possono stimolare le difese endogene delle piante; tali prodotti non sono in ogni caso sostitutivi della difesa a base di rame e zolfo

## Oidio

Nei vigneti in cui si interviene contro peronospora abbinare zolfi alla dose di 4-5 Kg/Ha al fine di prevenire eventuali infezioni ascosporiche. Gli induttori di resistenza applicabili come aiuto nella difesa antiperonosporica sono generalmente efficaci anche per aumentare le difese nei confronti dell'oidio.

## Black rot

Nel caso di presenza infezioni è importante anticipare eventuali piogge con prodotti a base rameica che garantiscano anche una certa persistenza. In caso di infezioni in atto consultare il proprio consulente PAN 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. Allo stesso sito è possibile consultare anche la sezione inerente i corroboranti potenziatori delle difese naturali utilizzabili in agricoltura biologica; sul sito Mipaaf <https://www.sian.it/vismiko/jsp/indexConsultazione.do> sono consultabili i concimi ammessi in agricoltura biologica.

In attesa dei recepimenti da parte del ministero del nuovo reg. CE 848 del 2018 che si applicherà a decorrere dal 1 gennaio 2022 vigono ancora il reg. CE 834/2007 e il reg. CE 889/2008.

## 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.

### **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 produzione biologica 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 di produzione biologica vite](https://t.me/ERSA_vite_BIO)

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 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 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)