

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 10 del 17 maggio 2021**

### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Nelle ultime 24 ore sono piovuti dai 25 ai 45 mm in buona parte della regione per cui si considerano dilavate le coperture.

Vista l'instabilità del meteo è consigliabile seguire attentamente gli aggiornamenti delle previsioni meteo per poter programmare correttamente la difesa fitosanitaria.

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

### **STRATEGIE DI DIFESA**

#### **Patogeni**

##### **Peronospora**

In accordo con le simulazioni modellistiche nei giorni scorsi sono state rinvenute le prime macchie d'olio relative alle infezioni avviate con il periodo piovoso del 30 aprile - 2 maggio in diversi vigneti della regione non trattati su quelle piogge.

Considerate le piogge cadute (tali con buona probabilità da avere dilavato l'ultimo trattamento effettuato) si consiglia di **intervenire alla prima finestra utile** per ripristinare la copertura, con **prodotti a base di rame** che garantiscano una buona persistenza (preferibilmente da poltiglia bordolese, solfato tribasico, ossido), **apportando da 150 a 250 gr/Ha di rame metallo in funzione dello sviluppo vegetativo.**

**In caso di presenza di macchie** preferire le **miscele di rami contenenti anche idrossido** mantenendo gli stessi quantitativi di rame.

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.

#### **Misure preventive:**

- scegliere varietà meno suscettibili alla peronospora e, laddove possibile, varietà resistenti o comunque tolleranti;
- adottare sesti di impianto e sistemi di allevamento che assicurano un buon arieggiamento della chioma;
- effettuare lavorazioni a verde (spollonatura al piede, palizzata e più avanti le sfogliature precoci, l'eliminazione dei doppi germogli, la sfemminellatura...);
- evitare ristagni idrici migliorando l'infiltrazione dell'acqua nel terreno con fossati e sistemi di drenaggio (poiché la peronospora per maturare i suoi organi di diffusione necessita di un ambiente ricco di umidità, tutti quei terreni la cui natura o condizione favorisce ristagni idrici e li conserva più a lungo inducono, a parità di altri presupposti, maggior rischio infettivo che non nei terreni con opportuno sgrondo, sciolti, declivi, ricchi di scheletro);
- effettuare concimazioni equilibrate ed in particolare evitare gli eccessi di azoto;
- effettuare l'inerbimento del terreno e mantenere basso il cotico erboso col manifestarsi delle infezioni secondarie.

## **Oidio**

Nei vigneti in cui si interviene contro peronospora abbinare **zolfi alla dose di 1-2 Kg/Ha** (dosaggi più elevati per le zone e i vigneti dove risulta storicamente maggiore la pressione del patogeno) al fine di prevenire eventuali infezioni ascosporiche.

In caso di presenza di acari si ricorda l'azione repellente degli zolfi.

Considerate le previsioni meteo è consigliata l'aggiunta di **adesivanti** al fine di ridurre il dilavamento e migliorare la persistenza e distribuzione dei prodotti sulla vegetazione.

Gli **induttori di resistenza** applicabili come aiuto nella difesa antiperonosporica sono generalmente efficaci anche per aumentare le difese nei confronti dell'oidio.

Al fine di valutare l'eventuale necessità del trattamento e i relativi dosaggi si raccomanda di interpellare il 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_FVG_Bollettini_di_produzione_biologica_vite)

Per iscriverti clicca qui: [h 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)