

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 16 del 30 giugno 2022**

### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Nei prossimi giorni il tempo tornerà stabile e di nuovo con temperature massime anche di 35-36° C. Per il pomeriggio di oggi e domani possibile qualche rovescio temporalesco.

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/>

### **FASE FENOLOGICA**

Le varietà a maturazione precoce sono in fase di chiusura del grappolo. Le altre varietà sono in fase di accrescimento degli acini.

## **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

### **Patogeni**

#### **Oidio**

Leggero aumento della presenza del fungo sempre nei vigneti storicamente interessati dalla malattia. In questi impianti l'aumento è legato in alcuni casi all'impossibilità di coprire bene tutti i grappoli (filare a ridosso delle scarpate dei terrazzamenti o a imperfetta distribuzione dei fitofarmaci).

Continua ad essere alta la pressione del fungo in questo periodo favorita dalle condizioni climatiche siccitose.

#### **Peronospora e Black rot**

La situazione rimane sostanzialmente buona per entrambi i patogeni.

### **Fitofagi**

#### **Tignole della vite**

Per entrambe le specie delle tignole il picco di volo si è registrato nella scorsa settimana.

#### **Cocciniglie della vite**

La migrazione delle neanidi di *Planococcus ficus* sulla parte basale della vegetazione vicina ai fusti continua ad essere molto bassa.

#### **Flavescenza dorata della vite**

È opportuno completare le operazioni di estirpo/taglio delle viti che presentano sintomi di Flavescenza dorata in quanto eventuali scafoidi infetti presenti nel vigneto (soprattutto sulle viti

ammalate) sono stati eliminati con il trattamento insetticida. L'efficacia di questa operazione si riduce drasticamente se viene posticipata.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Oidio**

Si consiglia l'applicazione di zolfi bagnabili micronizzati alla dose di 3-4 Kg/ha.  
In caso di presenza di infezioni di Black rot valutare l'utilizzo di zolfi adesivanti.

#### **Peronospora**

In caso di presenza di macchie ancora attive intervenire con **300-400 gr/Ha di rame preferibilmente da idrossido**; la dose deve essere calibrata in funzione della pressione della malattia, dello spessore-sviluppo vegetativo della chioma e degli eventuali dilavamenti).

In caso di assenza di macchie o di presenza di qualche macchia ma con sporulazioni bloccate intervenire **con 200-300 gr/Ha**; la dose in questo caso deve essere calibrata anche in funzione della varietà più o meno sensibile al fungo e della presenza o meno di bagnature fogliari notturne.

Vista la situazione generalmente tranquilla e considerate le previsioni meteo è possibile valutare un allungamento dell'intervallo fra i trattamenti.

#### **Flavescenza dorata della vite**

Continuano a comparire nuove viti sintomatiche nei vigneti. Si raccomanda di proseguire con l'estirpo/taglio tempestivo delle viti colpite per ridurre l'inoculo presente e quindi ridurre la possibilità allo *Scaphoideus titanus* di acquisire il micoplasma.

### **Fitofagi**

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

Per chi non l'avesse ancora effettuato si ricorda che il II trattamento obbligatorio (con piretrine naturali) **deve essere effettuato entro il 01 luglio 2022.**

#### **Cocciniglie della vite**

Nei vigneti che nello scorso anno hanno avuto problemi di cocciniglie verificare l'eventuale inizio di migrazione delle neanidi sulla vegetazione, per valutare se necessario un intervento contro il parassita.

Al fine di contenere la diffusione di *Planococcus ficus* valutare in ogni caso la possibilità di effettuare dei lanci di *Anagyrus pseudococci* e di *Cryptolaemus montrouzieri*: l'utilizzo combinato di entrambi gli **insetti antagonisti** prevede la liberazione di *Anagyrus pseudococci* in maggio/giugno con l'obiettivo di contenere fin da subito la popolazione della cocciniglia farinosa, seguita in estate dalla liberazione localizzata di *Cryptolaemus montrouzieri* al fine di controllare in modo più mirato i focolai.

Nel caso si voglia utilizzare gli insetti antagonisti **aspettare almeno 3 giorni dal II trattamento obbligatorio con piretro naturale contro *Scaphoideus titanus*.**

*Anagyrus pseudococci* è in grado di parassitizzare non solo il Planococcus ficus, ma anche altre cocciniglie farinose. La femmina depone l'uovo nelle forme giovanili, ma anche nelle femmine immature; la larva vive poi a spese dell'ospite, sviluppandosi al suo interno. È un buon volatore con una spiccata attitudine alla ricerca della cocciniglia ed è in grado di agire anche nelle fasi iniziali dell'infestazione.

*Cryptolaemus montrouzieri* è un coccinellide predatore di numerose specie di cocciniglie. La predazione viene svolta non solo dagli adulti, ma anche dalle larve; in condizioni favorevoli al suo sviluppo è capace di ridurre fortemente le infestazioni di cocciniglia nei focolai presenti all'interno del vigneto.

## **TRATTAMENTI CON PRODOTTI FITOSANITARI NON SELETTIVI PER LE API E I PRONUBI**

Il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA dispone che in ogni fase fenologica delle colture, **prima dell'effettuazione di interventi insetticidi, acaricidi ed erbicidi** nonché prima dell'utilizzo di ogni prodotto fitosanitario caratterizzato da mancanza di selettività nei confronti delle api e dei pronubi in genere, **è obbligatorio procedere allo sfalcio delle erbe in fiore presenti nella superficie oggetto di intervento.**

### **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 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)

**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)