

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

# BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA VITE n° 22 del 18 luglio 2024

### ANDAMENTO METEOROLOGICO

L'anticiclone di origine africana rimarrà ancora ben consolidato sul Mediterraneo fino a venerdì, poi inizieranno ad affluire correnti atlantiche leggermente più fresche in quota che provocheranno a tratti instabilità. Per i prossimi giorni è previsto tempo stabile con temperature massime al di sopra dei 35°, possibili piogge dalla giornata di venerdì 19.

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

Iniziata l'invasatura (BBCH 80) su gran parte del territorio regionale con la comparsa di acini invasi su cultivar: Pinot, Chardonnay, Traminer e anche rari Merlot.



Foto 1,2,3 – Invasatura su Fleurtaï, Pinot grigio e Merlot (16/07/2024)

### SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

#### Patogeni

##### **Oidio**

Si riscontra un aumento dei sintomi causati da oidio limitatamente ai vigneti storicamente colpiti. Continuare il monitoraggio aziendale con cura per individuare eventuali focolai da gestirsi come riportato nei bollettini precedenti. In caso di assenza di infezioni in atto intervenire con zolfo alla

dose di 2 kg/ha in abbinamento ai trattamenti antiperonosporici se questi ultimi vengono effettuati, in caso contrario vigilare ed intervenire tempestivamente alla comparsa dei primi sintomi.

### **Peronospora**

In buona parte dei vigneti si osserva una risoluzione spontanea delle infezioni precedenti presenti su foglia a causa delle elevate temperature, in caso di vigneti posti in microclima più umido si riscontrano ancora macchie attive e nuovi attacchi sulla vegetazione giovane, sebbene le infezioni appaiono in genere stoppate e quelle attive rappresentino una quota limitata delle macchie presenti sui germogli secondari. Il danno su grappolo è riscontrabile ormai solo in pochi contesti tardivi ed umidi e nella stragrande maggioranza dei casi si rilevano solo acini in disseccamento.



*Foto 4,5,6 – Peronospora: infezione bloccata e attiva su foglia larvata su grappolo*

Permarranno per i prossimi giorni condizioni climatiche analoghe a quelle della settimana appena trascorsa caratterizzata da clima caldo e secco, pertanto si rinnovano le disposizioni del bollettino precedente invitando i viticoltori a differenziare la difesa in funzione dell'areale di appartenenza. In totale assenza di dilavamenti si consiglia di intervenire in funzione dei nuovi accrescimenti riscontrati all'interno del vigneto e della presenza di infezioni in atto evitando interventi in quei contesti in cui non vi siano infezioni attive e gli accrescimenti siano limitati.

Per quanto concerne i dosaggi di rame da impiegare è possibile intervenire con dosaggi di **200 – 300 g/ha di rame metallo** in funzione dell'espansione della chioma delle singole varietà, della forma di allevamento e dell'accrescimento della vegetazione e delle condizioni climatiche descritte precedentemente. **In assenza di dilavamenti intercorsi dall'ultimo trattamento effettuato, tali dosaggi possono essere dimezzati.**

Si consiglia inoltre di monitorare attentamente le previsioni metereologiche e gli accumuli pluviometrici locali, consultando anche i bollettini dei Consorzi DOC di riferimento.

**In base al quantitativo minimo e massimo consigliato nei precedenti bollettini, incluso quello attuale, l'apporto di rame distribuito varia da un minimo di 3 kg a un massimo di 5,5 kg a seconda del dosaggio effettivamente impiegato. Si ribadisce come, il quantitativo massimo utilizzabile in 7 anni sia pari a 28 kg con una media di 4 kg annui.**

### **Black rot**

Si continuano ad osservare sporadici sintomi in lieve aumento su foglia riconducibili alla crittogama in alcuni dei vigneti monitorati; si segnalano i primi danni a carico del grappolo. Si consiglia in vigneti storicamente colpiti dall'avversità o in presenza di sintomi di intervenire con la **miscela idrossido più ossicloruro di rame** o di abbinare agli interventi antiperonosporici zolfi liquidi a dosaggi limitati a causa delle alte temperature in favore della loro azione collaterale.

## **Fitofagi**

### **Cocciniglie**

Questa settimana si rileva un deciso inizio migrazione di *Planococcus ficus*, con presenza di neanidi sulle foglie basali e melata. Si invitano i viticoltori a monitorare con attenzione i vigneti storicamente infetti. In caso di infestazioni in atto intervenire tempestivamente. È possibile attuare lanci con nemici utili parassitoidi o predatori oppure intervenire con i seguenti principi attivi: azadiractina e oli minerali paraffinici. Si osservano femmine di *Parthenolecanium corni* in ovideposizione.

### **Tignole della vite**

Terminati i voli della seconda generazione in regione.

### ***Scafoideus titanus***

Proseguono i rilievi per valutare la presenza e la consistenza delle popolazioni di adulti di questa cicalina, le catture risultano in genere da molto basse a nulle. In presenza di situazioni critiche con elevata presenza di piante infette si consiglia di installare due trappole cromotropiche gialle per vigneto da controllare dopo 10 giorni. Nel caso in cui le catture siano superiori a 5 adulti contattare il proprio consulente aziendale.

## **GESTIONE AGRONOMICA**

### **Innalzamento termico e riduzione delle precipitazioni**

Si rimanda ai consigli del precedente bollettino relativi alla gestione del verde, all'irrigazione e alle strategie per la mitigazione dei danni da scottatura e del fabbisogno idrico. Sul territorio, soprattutto a carico dei vigneti con vigorie limitate o dove sono stati eseguiti energici interventi di gestione del verde si manifestano danni da scottatura i quali sono più limitati in caso dell'adozione delle misure indicate.



*Foto 7 – Scottature su grappolo in vigneto trattato con caolino ma in cui il grappolo era solo parzialmente coperto*



*Foto 8 – Grappolo coperto con caolino con assenza di danno da scottature*

## **TRATTAMENTI CON FIORITURE PRESENTI**

Si richiama il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA che dispone che "... nel periodo della fioritura delle colture agrarie ed ornamentali (dall'apertura del primo fiore fino a completa caduta petali) è fatto divieto di intervenire con trattamenti di difesa insetticidi ed acaricidi nonché con trattamenti per il controllo delle infestanti con l'utilizzo di erbicidi...".

Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono quelle ad attività fungicida o batteriostatica che non riportano in etichetta specifica indicazione di pericolosità per le api e di pronubi in genere.

Si ricorda inoltre che, indipendentemente dalla fase fenologica della coltura, prima dell'effettuazione di ogni intervento con prodotti insetticidi, acaricidi, diserbanti o altri prodotti tossici per le api, è obbligatorio procedere con lo sfalcio delle erbe in fiore presenti nell'appezzamento oggetto di intervento, al fine di evitare danni a tutti gli insetti impollinatori presenti in campo.

## **CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA SPECIALISTICA**

Informiamo che per l'anno 2024 AIAB FVG con il supporto di ERSA, offre l'opportunità di usufruire di un'assistenza tecnica gratuita non continuativa alle aziende site sul territorio regionale che seguono il metodo biologico o che sono interessate alla conversione a tale metodologia di coltivazione nei settori: seminativi, orticoltura, frutticoltura e viticoltura. Per maggiori informazioni è possibile contattare i tecnici di riferimento:

Federico Tacoli: 327 7882469

Gibil Crespan: 333 7338753

## **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/fitosanitariws\\_new/FitosanitariServlet](http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariws_new/FitosanitariServlet)

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

**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.