

BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 7 del 19 maggio 2022

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Tempo stabile con temperature in progressivo aumento fino a domenica.

Successivamente si potrà assistere tra lunedì e mercoledì a un peggioramento con possibili piogge.

Allo stato attuale le previsioni sono molto incerte pertanto vanno seguiti gli aggiornamenti dei prossimi giorni.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito 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

Anche questa settimana, complici le temperature elevate, si sono registrati accrescimenti cospicui. In media tra tutte le varietà si registrano 3 foglie nuove emesse per germoglio.

Per le varietà che fioriscono precocemente (Chardonnay e i Pinot) ci stiamo avvicinando all'inizio della fioritura nelle zone più anticipate.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Non sono stati segnalati attacchi del fungo in tutta la regione ad eccezione dei comuni di Fontanafredda, Sacile e Caneva dove su vigneti non trattati sono comparse le prime macchie delle infezioni avviate con le deboli piogge del 6-8 maggio.

Oidio

Situazione stazionaria per questo patogeno senza nuove segnalazioni di attacchi su foglia.

Si consiglia comunque di controllare con attenzione tutti i vigneti viste le attuali condizioni climatiche favorevoli.

Parassiti

Tignole dell'uva

I voli sono in conclusione su tutte le zone della regione.

Cocciniglie della vite

In aumento le segnalazioni di migrazioni di neanidi di *Planococcus ficus* dai fusti alle primissime foglie basali dei germogli.

Il *Partenolecanium corni* vede le femmine in fase di ovideposizione.

Controllare i vigneti con il supporto dei propri tecnici di riferimento per valutare la situazione in ciascun vigneto.

Scaphoideus titanus

Ad inizio settimana sono state riscontrate le primissime forme mobili di questa cicalina, vettrice della Flavescenza dorata della vite, sia in zone anticipate (Carso triestino e Isontino) ma anche nella media bassa pianura (medio Friuli e bassa pianura Pordenonese).

Flavescenza dorata della vite

In netto aumento le segnalazioni di viti con sintomi di Flavescenza dorata della vite.

I sintomi che si possono riscontrare nei vigneti in questa fase sono riportati nelle foto seguenti (foto 1-2-3-4).



Fig. 1 ridotto sviluppo vegetativo di una vite di Chardonnay con sintomi precoci di FD in confronto con una sana



Fig. 2 Riduzione dello sviluppo dell'apice germoglio e grappolino con necrosi dovuti a FD su Glera



Fig. 3 Germoglio di Pinot Grigio con ridotto sviluppo e foglie piegate a coppa dovuti a FD



Fig. 4 Germoglio di Chardonnay con ridotto sviluppo e foglie piegate a coppa dovuti a FD

La strategia di lotta più efficace al momento risulta **l'eliminazione tempestiva delle viti sintomatiche dal vigneto**, abbinata alla successiva difesa insetticida contro la cicalina vettrice; in questo modo si riduce la possibilità allo *Scaphoideus titanus* di infettarsi e successivamente trasmettere alle viti sane il fitoplasma.

Pertanto si invitano i viticoltori a controllare i propri vigneti, aiutati in questa fase dai propri tecnici di riferimento, **per individuare e eliminare le viti con sintomi già in questo periodo**. Qualora non sia possibile l'estirpo si consiglia almeno il taglio sotto il punto d'innesto. Il controllo andrà ripetuto più volte nella stagione perché la comparsa dei sintomi è scalare.

Clorosi

Si osservano in alcuni vigneti specialmente di Pinot grigio sintomi di clorosi.

Vista la fase fenologica è opportuno intervenire, specialmente nelle situazioni più gravi, con trattamenti fogliari a base di ferro e altri microelementi chelati espressamente ammessi in agricoltura biologica. Il trattamento va effettuato nelle ore serali per migliorarne l'assorbimento.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Oidio

Viste le condizioni favorevoli al patogeno si consiglia l'applicazione di zolfi a dosaggi medio-alti in tutte zone viticole regionali.

Nelle zone storicamente colpite dal patogeno utilizzare i dosaggi massimi.

Dove si rilevino infezioni ascosporiche in atto, è possibile utilizzare prodotti con azione stoppante ammessi in agricoltura biologica.

Peronospora

Dal momento che non si sono riscontrate infezioni evase su gran parte della regione si consiglia di intervenire con un prodotto rameico a buona persistenza apportando **200-250 g/Ha di rame metallo il più a ridosso possibile delle prossime precipitazioni ad oggi previste tra lunedì e mercoledì prossimi**; si raccomanda di seguire attentamente gli aggiornamenti delle previsioni meteo per valutare il momento più opportuno per l'intervento.

Nei comuni dove sono comparse le macchie (Fontanafredda, Sacile e Caneva) prediligere il rame sotto forma di idrossido o di miscele contenenti anche idrossido.

Spollonatura

Ultimare le operazioni di spollonatura e iniziare la palizzatura dei germogli.

Considerato che il monitoraggio delle forme giovanili dello *Scaphoideus titanus*, vettore della flavescenza dorata della vite, è molto rapido se si dispone di polloni presenti da fine maggio a metà giugno nei vigneti, si consiglia alle aziende di lasciare in 3-4 punti del vigneto un totale di 50 viti /ha per poter effettuare tale monitoraggio.

Il rilievo precoce delle forme giovanili dello *Scaphoideus titanus* è molto utile per capire la consistenza delle popolazioni del vettore ed eventualmente calibrare meglio la difesa insetticida. Nei prossimi bollettini verranno fornite indicazioni su come effettuare il rilievo.

Irrigazione

La carenza di piogge del periodo determina la necessità di intervenire con irrigazioni nei terreni sciolti delle zone dove non si sono registrate piogge.

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 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: [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

