

BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 9 del 3 giugno 2022

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Per i prossimi giorni cielo sereno o poco nuvoloso con possibilità di qualche temporale sparso; temperature massime intorno ai 30 gradi.
Seguire 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 Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

FENOLOGIA

Piena fioritura; nelle zone più anticipate primi inizi di allegagione, per le varietà più precoci (Chardonnay e Pinot).

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Al momento grazie alle condizioni climatiche del periodo (scarsità di precipitazioni e temperature alte) la situazione è tranquilla; oltre che sui testimoni non trattati si riscontra qualche sporadica macchia anche in alcuni vigneti produttivi dove le precipitazioni sono state più abbondanti o il posizionamento del trattamento non è stato corretto.
Controllare attentamente tutti i vigneti al fine di stabilire lo stato fitosanitario degli impianti.

Oidio

Non ci sono nuove segnalazioni di attacchi su foglia.

Black rot

Qualche segnalazione di macchie su foglia del fungo rinvenute in modo più importante dove sono rimaste presenti sulle viti le mummie dei grappoli attaccati lo scorso anno e nei vigneti poco trattati fino ad ora di varietà resistenti a peronospora e oidio.

Parassiti

Scaphoideus titanus

I monitoraggi settimanali delle forme giovanili sui polloni evidenziano un deciso aumento delle popolazioni rispetto allo scorso anno e la presenza di neanidi su quasi il 50% dei vigneti osservati. Le situazioni sono variabili tra vigneti anche contigui e quindi vanno controllati tutti i vigneti aziendali per valutare la consistenza delle popolazioni e poter calibrare meglio la difesa insetticida.

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

Si consiglia di intervenire con un prodotto rameico a buona persistenza (**da poltiglia bordolese, ossido o miscele contenenti anche idrossido**) apportando **200-250 g/Ha di rame metallo**.

Nei vigneti più anticipati che si trovano ai primi inizi di allegagione e dove ci siano state piogge dilavanti apportare 300 gr/Ha di rame metallo.

In presenza di macchie preferire l'idrossido da solo o una miscela contenente anche idrossido.

Parassiti

Scaphoideus titanus

Continuare il monitoraggio delle forme giovanili del vettore della flavescenza dorata della vite.
Nei primi stadi di sviluppo (dalla I alla III età) i giovani stazionano nella parte bassa della vegetazione e, se presenti, sono facilmente individuabili sui polloni.

Il sistema più semplice per effettuare il monitoraggio è quello di tagliare con una forbice il pollone e ruotarlo delicatamente (perché gli scafoidi sono sensibili alle vibrazioni e facilmente saltano dalle foglie) in modo da verificare la presenza di eventuali giovani sulla pagina inferiore delle foglie. In alternativa possono essere ruotate delicatamente le singole foglie del pollone ed eseguire il conteggio.

Vanno contate tutte le larve (foto 3 e 4) di tutte le foglie presenti nel pollone e annotati i dati di tutte le osservazioni eseguite nel vigneto.



Foto 3 - Foglia di Glera con molti giovani di *Scaphoideus titanus*. Cerchiato in rosso giovane di Metcalfa.



Foto 4 - Giovane di I età di *Scaphoideus titanus*

Il monitoraggio per avere una buona significatività dovrebbe interessare una cinquantina di polloni per vigneto (campionamenti sotto i 20 polloni non danno un risultato attendibile). Attenzione che in questo periodo si possono trovare anche giovani di Metcalfa pruinosa (foto 5) che hanno forma diversa e sono leggermente ricoperti da escrescenze cerose bianche.



Foto 5 – Cerchiato in rosso un giovane di Metcalfa pruinosa notare anche i tre giovani di *S. titanus*. La presenza di un numero inferiore di 5 giovani su 50 polloni è indice di una bassa presenza del vettore e di una buona efficacia della difesa eseguita l'anno precedente.
Popolazioni oltre i 25 giovani su 50 polloni sono da considerarsi elevate specialmente se associate alla presenza di viti con sintomi di flavescenza dorata e imporranno una attenta strategia di difesa verso questo vettore.

Nei vigneti dove si riscontrasse una elevata presenza di individui (media di 0,5 o più giovani per pollone) è bene effettuare un secondo intervento col **caolino** a distanza di 7-8 giorni dal primo. Il caolino ha dimostrato una buona azione di disturbo nei confronti di questo parassita, riducendo l'entità delle popolazioni che dovranno essere controllate successivamente con l'insetticida. L'applicazione deve prevedere l'utilizzo di una **miscela al 2,5%** (per volumi di 10 Hl/ha pari a 25Kg/ha di prodotto). Il prodotto è facilmente dilavabile e quindi va riapplicato dopo una pioggia. Se non intervengono piogge va applicato a cadenza settimanale.

Palizzatura dei germogli

Ultimare le operazioni di palizzatura dei germogli che permettono il miglioramento dell'efficienza della distribuzione dei fitofarmaci applicati in questo periodo. Si ricorda che la gestione della chioma è un'operazione fondamentale per le aziende in regime di agricoltura biologica.

Durante la fioritura non intervenire con i fertilizzanti per via fogliare per evitare azioni caustiche sui fiori e conseguenti scarse allegagioni.

Durante la fioritura non sono applicabili insetticidi ed acaricidi nel vigneto per non danneggiare i pronubi e la fauna utile.

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