

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 12 del 08 maggio 2024

ANDAMENTO METEOROLOGICO

Da lunedì a oggi in tutta la Regione si sono verificate in modo abbastanza uniforme delle precipitazioni di circa 15-25 mm.

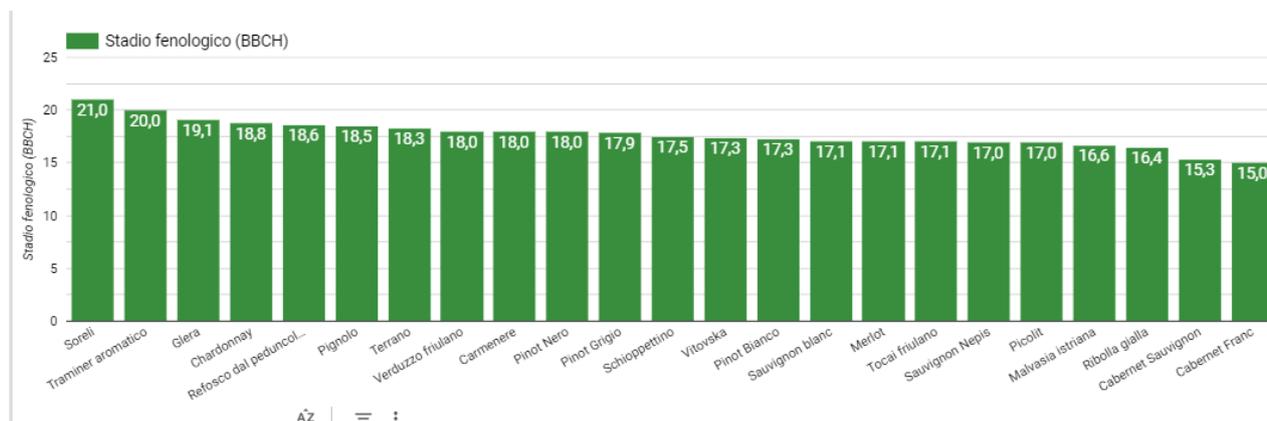
Per i prossimi giorni fino a martedì non sono previste precipitazioni.

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

Nell'ultima settimana, con il leggero aumento delle temperature, la vite ha ripreso uno sviluppo regolare.

Mediamente si è registrata l'emissione di circa una 1,5 – 2 foglie nuove per germoglio.



Fenologia media delle diverse varietà monitorate in regione nella corrente settimana (19^a)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Anche in questa settimana continuano le segnalazioni di peronospora su foglia. Per fortuna sono sempre sporadiche e quasi tutte sulle foglie alla base dei germogli.

Si invita a controllare attentamente tutti i vigneti, specie a fine settimana, quando ci attendiamo l'evasione delle infezioni che potrebbero aver preso avvio con le abbondanti piogge di inizio maggio.

Oidio e Black rot

Rarissime le segnalazioni di queste due patologie.

Parassiti

Tignole

Il volo delle tignole sta terminando.

Cocciniglie

Il *Partenolecanium corni* è in fase di femmine in ovideposizione mentre per il *Planococcus ficus* si riscontra la presenza delle prime neanidi che sono per la quasi totalità ancora al riparo sotto il ritidoma.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

In questo momento è difficile dare indicazioni precise per il posizionamento del prossimo trattamento visto che è appena stato eseguito.

Si riportano di seguito alcune considerazioni:

- ✓ Da adesso in avanti, avendo ritrovato sul territorio alcune macchie di primaria, possono partire anche le **infezioni secondarie**. Le condizioni per l'avvio di queste infezioni sono meno esigenti infatti non sono necessarie solo piogge intense ma sono sufficienti anche delle **bagnature prolungate**.
- ✓ Le piogge di questi giorni hanno dilavato, solo in parte, i prodotti di copertura presenti nelle miscele utilizzate. Per questo la tenuta dei trattamenti si considera ridotta di solo 1-2 giorni.
- ✓ I prodotti utilizzabili in questa fase sono i CAA, le Fenilamidi, i Fosfonati o il Fosetil Al e la Fluopicolide, naturalmente in miscela con dei partner di copertura.
- ✓ Nei vigneti dove sono state riscontrate macchie di peronospora preferire come partner di copertura il Folpet o il Dithianon per la maggiore resistenza al dilavamento.
- ✓ Se in concomitanza del trattamento fossero previste precipitazioni abbondanti, ma soprattutto prolungate per diversi giorni, è preferibile trattare prima delle piogge.

Oidio

Per l'oidio utilizzare zolfo a dosaggi medio alti qualora qualche azienda intenda proseguire con soli prodotti di copertura per la peronospora.

Negli altri casi sono utilizzabili: Fluxapiroxad oppure, se non ancora utilizzati in questa stagione Meptil-dinocap o Spiroxamina o IBE (Penconazolo (*)), Tetraconazolo, Mefentrifluconazolo).

(*) informarsi presso le cantine di conferimento su eventuali limitazioni commerciali con l'estero.

Black rot

Metiram, IBE garantiscono una protezione adeguata verso questo patogeno. Il Fluxapiroxad o il Dithianon presentano un'azione collaterale verso il marciume nero.

Per questo trattamento il dosaggio dei prodotti fitosanitari da distribuire a ettaro va calcolato riferendosi al volume di 700-800 L/ha d'acqua consigliato per le attrezzature a volume normale, a seconda della fascia vegetativa da trattare determinata dalla forma di allevamento e dallo sviluppo vegetativo dei germogli.

Si ricorda che l'efficacia della difesa è influenzata in modo rilevante dalla qualità del trattamento per cui si consiglia di verificare il corretto funzionamento e regolazione delle irroratrici e di non superare i 6 Km/ora di velocità.

Spollonature

Ultimare le operazioni di spollonatura e se possibile effettuare l'eliminazione dal cordone permanente dei germogli più stentati, affastellati, mal inseriti, ecc. per migliorare da una parte la penetrazione del trattamento e dall'altra la qualità finale del raccolto.

FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE

In questi giorni si possono osservare con facilità i sintomi precoci delle viti colpite da Flavescenza dorata soprattutto sulle varietà a germogliamento più precoce (Pinot, Glera e Chardonnay). Al momento la presenza di viti sintomatiche è contenuta e inferiore alle due annate precedenti. Sicuramente non è una situazione definitiva in quanto le basse temperature dell'ultimo mese rallentano l'espressione dei sintomi.



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

Si ricorda che il controllo della malattia (regolamentata di quarantena) si basa su due pratiche fondamentali ed entrambe obbligatorie (Decreto del Direttore del Servizio Fitosanitario n. 543 del 10 ottobre 2023):

- Estirpo tempestivo delle viti sintomatiche;
- Lotta al vettore *Scaphoideus titanus*.

Per la lotta al vettore si daranno indicazioni nei prossimi bollettini.

Per quanto riguarda gli estirpi vanno eseguiti alla comparsa dei sintomi e comunque almeno nei seguenti periodi:

1. In fase prefiorale, per ridurre la possibilità da parte del vettore di acquisire il fitoplasma;
2. Subito dopo il trattamento insetticida obbligatorio con prodotti abbattenti (indicativamente a inizio luglio). In questo modo si riduce lo spostamento dei vettori dalle viti ammalate (che vengono capitozzate) a quelle sane;
3. In fase pre-vendemmiale per l'eliminazione delle viti con sintomi tardivi.

Si ricorda che chi non ottempera a queste prescrizioni da una parte favorisce la diffusione della malattia sia all'interno del suo vigneto che ai vigneti limitrofi, dall'altra può incorrere in sanzioni e/o limitazioni del potenziale produttivo dei vigneti con impossibilità di conferimento/vendita delle uve.

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/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet

INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare **la difesa integrata obbligatoria** ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012).

Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono le possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

Quando espressamente precisato, forniscono importanti elementi per la corretta attuazione **della difesa integrata volontaria** (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap e misure agroclimatico ambientali del PSR FVG 2014-2020). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

Si informa che sul sito di ERSA sono pubblicati i Disciplinari di produzione integrata regionali 2024. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all'indirizzo:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integratavolontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2024/>

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 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 Per iscriverti clicca qui: https://t.me/ERSA_vite_IPM
--

Sono stati inoltre creati i canali vite difesa integrata 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 sottoriportata.

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 difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM

ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso difesa integrata	https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM

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

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.