

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 13 del 16 maggio 2024

ANDAMENTO METEOROLOGICO

Dopo alcuni giorni di bel tempo, lo scorso fine settimana, si registra un netto peggioramento delle condizioni meteo in questi giorni con precipitazioni molto intense (accumuli che potrebbero avvicinarsi ai 100 mm).

Da venerdì le condizioni meteo dovrebbero migliorare anche se probabilmente solo per pochi 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/>

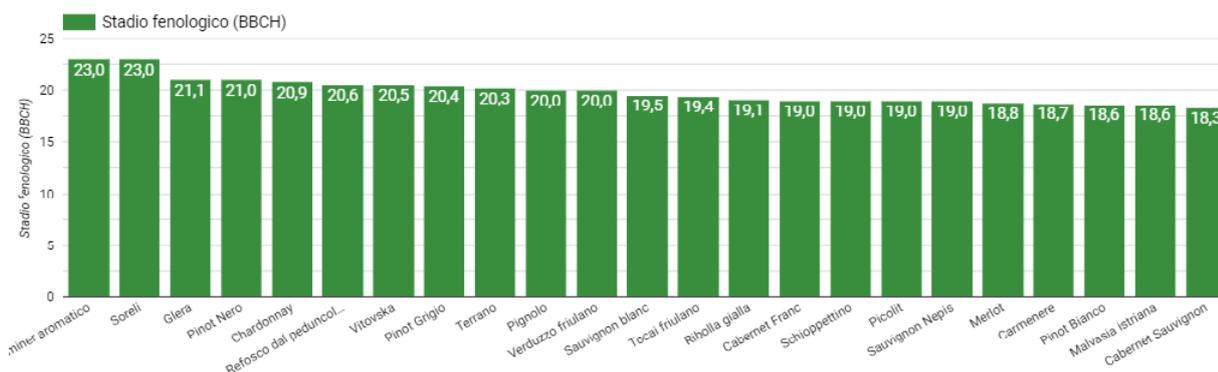
FENOLOGIA

Nell'ultima settimana la vite ha mantenuto uno sviluppo regolare.

Mediamente si è registrata l'emissione di circa 2 foglie nuove e un forte allungamento dei germogli. La varietà che ha evidenziato i maggiori accrescimenti in questa settimana è stato il Pinot grigio.

Nelle zone più a est della regione si sono osservati i primi fiori aperti su Chardonnay e Pinot.

Nelle altre zone le segnalazioni di fiori aperti sono ancora solo saltuarie ma ci si aspetta che nel prossimo fine settimana sulle varietà precoci la fioritura inizi un po' ovunque.



Fenologia media delle diverse varietà monitorate in regione nella corrente settimana (20^a)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

In netto aumento le segnalazioni di foglie con peronospora sui vigneti testimoni specie nel Pordenonese esito delle infezioni avviate con le piogge dei primi giorni di maggio.

Le segnalazioni sono in aumento anche nei vigneti trattati ma per il momento con diffusioni contenute. Le infezioni di inizio maggio si trovano preferibilmente sulla 5-6^a foglia a seconda della varietà.

In questi giorni inizieranno le evasioni anche delle infezioni che hanno preso avvio con le piogge del 7-8 maggio.

Si raccomanda di controllare attentamente tutti i vigneti al fine di contestualizzare al meglio le strategie di difesa dei prossimi giorni.

Oidio

Rarissime le nuove segnalazioni di questo patogeno.

Black rot

Scarse le segnalazioni anche di questo fungo. Le condizioni meteo di questi ultimi giorni sono estremamente favorevoli a questo patogeno.

Flavescenza dorata della vite

In aumento le segnalazioni di sintomi precoci di Flavescenza dorata (FD). Al momento la presenza di viti sintomatiche è contenuta e inferiore alle due annate precedenti.

Parassiti

Scaphoideus titanus

In questa ultima settimana in diversi punti della Regione sono stati osservati i primi giovani di *Scaphoideus titanus* la cicalina che diffonde nei vigneti la Flavescenza dorata.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora oidio e Black rot

Le indicazioni sulle strategie di difesa da applicare nei prossimi giorni verranno divulgate domani (venerdì 17 maggio) in quanto al momento le previsioni meteorologiche per l'inizio della prossima settimana sono incerte.

Flavescenza dorata della vite

Si raccomanda di estirpare tempestivamente tutte le viti con sintomi presenti per evitare:

- che i giovani di *Scaphoideus titanus* che stanno iniziando a nascere si infettino;
- che i germogli sintomatici possano riprendere l'accrescimento e mascherare i sintomi rendendo difficile l'individuazione delle viti da estirpare (vedi foto).



Germogli di Pinot nero con sintomi di FD sulle foglie basali e apici in attivo accrescimento.

Controllo dello *Scaphoideus titanus*

Il Decreto n. 543 del 10/10/2023 a firma del Direttore del Servizio Fitosanitario prevede che su tutto il territorio regionale è obbligatorio eseguire la lotta allo *Scaphoideus titanus* vettore di FD. Nei prossimi giorni verrà pubblicata la nota tecnica prevista dal su richiamato Decreto con riportate tutte le indicazioni relative al controllo dello *Scaphoideus titanus*.

Solo nelle situazioni in cui nessuna delle sostanze attive indicate sia utilizzabile a causa di limitazioni derivanti da specifiche normative (per esempio limitazioni di etichetta, fasce di rispetto per vicinanza a corpi idrici o aree sensibili, etc.), verrà considerato valido ai fini del trattamento obbligatorio l'utilizzo di qualsiasi sostanza attiva autorizzata per l'impiego contro *Scaphoideus titanus* ammessa nello specifico contesto, compreso l'impiego ripetuto del caolino.

Il caolino impiegato nel periodo a cavallo della fioritura potenzia le difese della vite e sfavorisce l'attività trofica della cicalina abbassandone le popolazioni.

I trattamenti con tale sostanza dovranno essere eseguiti fin dalla comparsa delle prime forme giovanili, garantendo l'apporto di almeno 25 kg di caolino/ettaro/trattamento.

Gestione della parete vegetativa

Questo è il momento ideali per iniziare le operazioni di palizzata della vegetazione dando precedenza ai vigneti più vigorosi.

Concimazione fogliare con Boro

Sulle varietà che presentano difficoltà di allegagione e problemi di acinellatura (es. Carmenere, Verduzzo Friulano, ecc.) è opportuno eseguire in prefioritura un trattamento fogliare con concimi a base di Boro.

Il trattamento non è necessario per le altre varietà specie in questa stagione in cui non si sono mai verificati periodi prolungati con carenze idriche (la boro carenza è infatti favorita da temperature elevate associate a scarse dotazioni idriche del suolo).

AGGIORNAMENTO DISCIPLINARI PRODUZIONE INTEGRATA

Lo scorso mese di aprile sono state apportate delle revisioni ai Disciplinari di produzione integrata al fine di correggere alcuni refusi e di inserire gli aggiornamenti per quanto riguarda i principi attivi utilizzabili (Decreto del Direttore del Servizio fitosanitario n. 200 del 16 aprile 2024)

Tutte le modifiche intervenute sono disponibili al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2024/dpi-fvg-2023-schede-tecniche-per-la-difesa-fitosanitaria-il-controllo-delle-infestanti-e-i-fitoregolatori/Lview %20all 1 %20modifiche%20aprile%202024 DPI%20FVG.pdf>

Sarà cura di ERSa aggiornare il prima possibile anche le schede di ogni coltura.

Per quanto riguarda la vite si segnalano in particolare due aspetti:

- Fenilamidi: eliminazione del limite dei 2 trattamenti per stagione per il Metalaxil-M;
- Sulfoxaflor ha ottenuto la registrazione per emergenza per il controllo dello *Scaphoideus titanus* su vite da vino.

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:



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

<p>SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.</p> <p>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.</p>
