

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 09 del 04 maggio 2023

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Per domani è previsto tempo buono. Sabato ancora bel tempo al mattino mentre dal pomeriggio tempo variabile con possibilità in montagna di piogge sparse o temporali. Domenica tempo variabile e dalle ore centrali non si esclude la possibilità di piogge sparse o temporali anche in pianura. Lunedì è previsto cielo nuvoloso con piogge sparse.

Al momento i modelli previsionali non sono concordi sull'entità delle precipitazioni e neanche sui periodi delle giornate in cui ci saranno le piogge per questo vanno seguiti attentamente gli aggiornamenti dei prossimi giorni.

Temperature in graduale aumento (sabato 23-26°C le massime previste in pianura).

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/>

FASE FENOLOGICA

Nell'ultima settimana si è registrato un aumento medio di quasi 2 foglie di vegetazione su tutto il territorio per gran parte delle varietà.

Il Glera mediamente presenta 6 foglie sviluppate, lo Chardonnay 5, il Pinot grigio e il Sauvignon blanc 4, il Merlot, la Ribolla Gialla e il Tocai Friulano 3.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Al momento non si segnalano evasioni di infezioni primarie dovute alle piogge dei giorni 24 e 25 aprile (il modello previsionale simulava infezioni di livello tra il lieve e il medio).

Parassiti

Tignole della vite

Anche questa settimana si sono registrati voli in aumento per la tignoletta e catture importanti di tignola solo nel maniaghese.

Altre avversità

Giallumi della vite

Sono aumentate le segnalazioni di vigneti con i sintomi precoci di giallumi della vite in vigneti in regione che avevano uno sviluppo più avanzato della fenologia.

Clorosi ferrica

In alcuni vigneti si segnalano la comparsa di sintomi dovuti alla carenza di microelementi, ferro in particolare. Le cause spesso sono dovuti agli squilibri determinate soprattutto da produzioni

eccessive dell'annata precedente, stress climatici (siccità anno precedente, basse temperature primaverili) ecc.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Alla luce delle previsioni meteo e del fatto che non sono ancora state riscontrate sul territorio regionale evasioni di infezioni primarie, la difesa può proseguire con soli prodotti di copertura quali **metiram (*)**, folpet(**), dithianon (**) o rame.

È consigliabile la scelta del metiram in tutti i vigneti in cui storicamente si sono manifestati attacchi di Black rot per la buona azione preventiva che questo principio attivo esplica anche contro questa malattia.

Nei vigneti che presentano maggiore sviluppo vegetativo e se gli aggiornamenti delle previsioni meteo dei prossimi giorni dovessero aumentare la durata e l'intensità delle piogge si possono abbinare ai prodotti di copertura fosfonati o fosetil Alluminio per aumentare la protezione specie sulla nuova vegetazione.

Posizionare l'intervento il più possibile a ridosso delle piogge.

Oidio

Abbinare alla difesa antiperonosporica lo zolfo. Nelle zone storicamente a maggiore pressione della malattia applicare zolfi ai dosaggi massimi di etichetta o in alternativa i più efficaci melptil-dinocap o spiroxamina.

Per questo trattamento il dosaggio del prodotto fitosanitario da distribuire a ettaro va calcolato riferendosi al volume di 400-600 L/ha d'acqua consigliato per le attrezzature a volume normale, a seconda della fascia vegetativa da trattare determinata dalla forma di allevamento.

(*) Nel DPI della Regione FVG per il 2023 il metiram presenta una limitazione nel numero dei trattamenti applicabili per stagione quando utilizzato da solo (n. 3 trattamenti).

(**) Nel DPI della Regione FVG per il 2023 folpet e dithianon assieme al fluazinam presentano una limitazione nel numero dei trattamenti per stagione pari a 6 applicazioni.

Altre avversità

Concimazioni fogliari

Nel caso si riscontrino ingiallimenti delle viti e clorosi si suggerisce di intervenire con concimazioni per via fogliare apportando magnesio nei casi più lievi, microelementi chelati in quelli più gravi.

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 2023. 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-2023/>

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

<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>
