

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 04 del 28 aprile 2022

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nei prossimi giorni si prevede tempo buono fino a sabato con temperature massime sopra i 20° C in pianura. Domenica ci potrebbero essere delle velature con rischio di pioggia comunque basso.

Per l'inizio della prossima settimana le previsioni sono incerte.

Dovrebbero esserci maggiori possibilità di pioggia da martedì sera e a seguire nei giorni di mercoledì e giovedì.

Controllare costantemente gli aggiornamenti delle previsioni 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

Permane la differenza di sviluppo dei germogli anche all'interno delle stesse zone di vigneti vicini della stessa varietà.

Anche se in parte recuperato nell'ultima settimana permane un leggero ritardo nello sviluppo vegetativo di quest'anno rispetto al 2021.

La varietà Glera in media presenta germogli con quasi 3 foglie sviluppate (12,7 BBCH). I vigneti delle zone più precoci presentano massimi di 6 foglie sviluppate.

Il Pinot grigio mediamente è prossimo alla fase di germogliamento (fasi 9-10 BBCH). I vigneti delle zone più precoci presentano massimi di 3 foglie sviluppate.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Le prossime piogge potrebbero determinare la germinazione della quota di oospore che hanno ultimato la maturazione a seguito delle precipitazioni dello scorso fine settimana e di martedì 26 aprile. In presenza di vegetazione recettiva quindi potrebbero avviarsi infezioni.

Al momento le simulazioni dei modelli previsionali indicano infezioni di grado medio sulle eventuali piogge di mercoledì e giovedì della prossima settimana.

Parassiti

Tignole dell'uva

I voli della tignoletta sono aumentati rispetto alla scorsa settimana anche se in modo irregolare sul territorio influenzati probabilmente dalle condizioni meteo locali nei diversi areali.

Prime catture anche se di bassa entità per la tignola quasi esclusivamente nelle zone dell'alta pianura.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Si ricorda che le condizioni contemporanee perché possano instaurarsi le infezioni primarie del fungo sono:

- pioggia maggiore di 10 mm in 24-48 ore;
- temperatura media superiore ai 10°C;
- vegetazione recettiva (foglie spiegate di Ø maggiore di 2-3 cm, per le diverse varietà mediamente a tale sviluppo fogliare si perviene con il raggiungimento dei 8-10 cm di lunghezza del germoglio);
- presenza di oospore attive che in caso di pioggia possano germinare e liberare le zoospore che con gli schizzi d'acqua possano raggiungere le foglie recettive.

Per quanto su esposto le aziende dovranno intervenire con un prodotto di copertura, prima delle prossime piogge, solo nei vigneti dove i germogli presentano mediamente 2 foglie spiegate (foto 1).



Foto 1. Vigneto che presenta la vegetazione recettiva alla peronospora.

I prodotti di copertura consigliati in questa fase sono **metiram (*)**, **folpet (**)**, **dithianon (**)** o **prodotti rameici**.

Tali prodotti, essendo dotati solo di azione preventiva, devono essere applicati il più possibile a ridosso della pioggia per difendere al meglio tutta la vegetazione presente al momento del potenziale evento infettante.

Vista l'incertezza delle previsioni meteorologiche si rinnova l'invito a seguire gli aggiornamenti dei prossimi giorni per valutare al meglio il posizionamento dell'intervento fitoiatrico.

Il metiram e il dithianon presentano un'azione di controllo anche verso il Black rot e sono quindi da preferire nelle aziende che nelle scorse annate hanno avuto attacchi di questo patogeno.

I prodotti di copertura indicati presentano un'azione di contenimento anche dell'escoriosi.

Per questo trattamento il dosaggio del prodotto fitosanitario da distribuire a ettaro va calcolato riferendosi al volume di 400-500 L/ha d'acqua consigliato per le attrezzature a volume normale.

(*) Nel DPI della Regione FVG per il 2022 il metiram presenta una limitazione nel numero dei trattamenti applicabili per stagione quando utilizzato da solo.

(**) Nel DPI della Regione FVG per il 2022 folpet e dithianon assieme al fluazinam presentano una limitazione nel numero dei trattamenti per stagione pari a 6 applicazioni.

Oidio

Nei vigneti un cui si interviene contro peronospora **abbinare zolfi** al fine di prevenire eventuali infezioni ascosporiche.

Nelle zone dove risulta storicamente maggiore la pressione del patogeno, oltre allo zolfo a dosaggi elevati, possono essere impiegati il meptil dinocap o la spiroxamina.

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 con **Decreto del Direttore Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA n. 151 del 28 febbraio 2022 sono stati adottati i nuovi Disciplinari di Produzione Integrata regionali 2022**. 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-2022/>

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](https://t.me/ERSA_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 zonali 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 zonali.

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.