

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 03 del 20 aprile 2022

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nella notte tra giovedì e venerdì è previsto un peggioramento del tempo con piogge moderate. Il tempo migliorerà a partire dal pomeriggio di venerdì. Sabato sono previsti annuvolamenti ma con scarsa o nulla possibilità di pioggia. Una ulteriore possibilità di piogge si potrebbe avere nella notte tra sabato e domenica (da verificare con le 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 Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

FASE FENOLOGICA

Nei rilievi di ieri (non completi per tutte le zone) si riscontra una elevata disformità tra vigneti della stessa varietà posti all'interno della stessa zona.

Mediamente la varietà Glera presenta germogli in fase uscita foglie (10 BBCH). Solo in qualche vigneto delle zone più precoci si possono trovare germogli di questa varietà con 1 o 2 foglie spiegate (fase 11 e 12 BBCH). Nei versanti collinari esposti a sud e nell'isontino anche lo Chardonnay e qualche vigneto di Refosco possono presentare una parte dei germogli con foglie spiegate.

Il Pinot grigio mediamente è tra la fase di gemma cotonosa e l'inizio apertura gemme (fasi 5-7 BBCH).

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Escoriosi

Gli ulteriori campionamenti eseguiti nella scorsa settimana confermano la scarsa presenza di organi di conservazione del fungo.

Peronospora

Le piogge dei prossimi giorni, bagnando la lettiera delle foglie della scorsa stagione presenti sul suolo, determineranno l'interruzione della quiescenza delle oospore.

Durante le piogge però si prevedono abbassamenti delle temperature e conseguentemente il rischio che si instaurino infezioni del patogeno è molto basso, anche per quei pochi vigneti dove la vegetazione potrebbe risultare recettiva; ciò è confermato anche dalle simulazioni dei modelli previsionali.

Parassiti

Tignole dell'uva

I voli della tignoletta non sono aumentati molto rispetto alla scorsa settimana, influenzati probabilmente dalle temperature serali e notturne fresche.

La tignola non è ancora stata catturata su quasi tutto il territorio regionale.

Nottue

Continua qualche segnalazione di presenza di nottue in alcuni vigneti della regione, con livelli di infestazioni tali da non rendere necessari interventi specifici.

Si rinnova l'invito a controllare i vigneti specie dove negli anni scorsi si erano osservati danni.

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 (foto 1), per le diverse varietà mediamente a tale sviluppo fogliare si perviene con il raggiungimento dei 8-10 cm di sviluppo 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.



Foto 1: germoglio di Glera recettivo alla peronospora (19/04/2022)

Per quanto su esposto le aziende possono valutare di intervenire con un prodotto di copertura, prima delle prossime piogge, solo nei pochi vigneti dove i germogli presentano mediamente almeno 2 foglie spiegate.

I prodotti consigliati in questa fase sono il **metiram(*)** o i **prodotti rameici** (meglio poltiglia bordolese per maggiore resistenza al dilavamento).

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.

Si ricorda che il metiram presenta un'azione di controllo anche verso il Black rot ed è quindi da preferire nelle aziende che nelle scorse annate hanno avuto problemi.

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

Oidio

Nei vigneti un cui si interviene contro peronospora **abbinare zolfi** con dosaggi più elevati nelle zone dove risulta storicamente maggiore la pressione del patogeno, al fine di prevenire eventuali infezioni ascosporiche.

Escoriosi

In tutti i vigneti ove non si interviene per peronospora **non è necessario trattare contro escoriosi**.

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 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.