

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 05 del 4 maggio 2022

INFORMAZIONE IMPORTANTE

Si informa che con **Decreto del Direttore Servizio fitosanitario** e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA n. **300 del 2 maggio 2022** è stato **approvato l'aggiornamento** delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata per l'anno 2022 nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all'indirizzo:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2022/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Tempo incerto nei prossimi giorni.

Oggi e domani la maggiore probabilità di pioggia sarà in montagna. Venerdì è previsto cielo nuvoloso con piogge sparse su tutti i settori anche se deboli. Sabato ancora nuvoloso con deboli piogge soprattutto a est.

Domenica residue velature.

Seguire 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 Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

FASE FENOLOGICA

In questa ultima settimana si è assistito ad un forte accrescimento della vegetazione su tutte le varietà dovuta all'innalzamento delle temperature.

Il Glera e i Refoschi mediamente presentano germogli con 4-5 foglie sviluppate e massimi nelle zone precoci di 7-8 foglie.

Forte incremento del Pinot grigio con una media di 3 foglie sviluppate e massimi di 6 nelle zone anticipate.

La maggior parte dei vitigni nella maggioranza degli areali ha raggiunto la sensibilità a eventuali infezioni di peronospora.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Dallo scorso bollettino non si sono registrate piogge. Per cui permangono le considerazioni fatte la scorsa settimana, in una situazione però di maggiore sviluppo vegetativo.

Considerato comunque l'esiguità degli eventi piovosi previsti le eventuali infezioni primarie, che risultano dalle simulazioni dei modelli, raggiungeranno un grado di pericolosità medio, dove si supereranno i 10mm di pioggia (al momento tali accumuli di pioggia sono previsti solo a est del Tagliamento).

Parassiti

Tignole dell'uva

In aumento i voli delle tignole effetto dell'innalzamento della temperatura.

Per la tignoletta ci stiamo avvicinando al picco.

Nel confronto con le ultime sei annate il 2022 registra, fino ad ora, il volo con i più bassi numeri di catture.

Cocciniglie della vite

In questi giorni si sono riscontrate le primissime neanidi di *Planococcus ficus* in migrazione dai fusti alle primissime foglie basali. Il numero di casi è molto limitato e di bassa entità come numero di giovani rinvenuti.

Il *Partenolecanium corni* si trova tra la fine della fase di migrazione e quella di femmina matura.

Controllare i vigneti con il supporto dei propri tecnici di riferimento per valutare la situazione in ciascun vigneto.

Germogliamenti stentati

Pur riscontrando nella media un buon germogliamento nei vigneti, si evidenziano in alcuni, spesso della varietà di Pinot grigio, una difficoltà delle viti a far accrescere i germogli.

Nella maggior parte dei casi non si tratta di parassiti ma di problemi fisiologici delle piante legate sia al periodo secco di fine inverno-inizio primavera e in questi giorni dall'innalzamento delle temperature accompagnato spesso a elevata ventosità.

Questi problemi rientreranno da soli se interverranno piogge, aumento dell'umidità dell'aria e riduzione della ventilazione.

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni

Peronospora

Nel bollettino del 28 aprile si consigliava di trattare il più possibile a ridosso delle piogge previste per questa settimana.

Quindi **nei vigneti che hanno raggiunto la recettività della vegetazione alle infezioni di peronospora** (almeno due foglie spiegate di 2-3 cm di diametro e lunghezza dei germogli di 8-10 cm) **il trattamento con prodotti di copertura andrà effettuato entro la mattina di giovedì 5 maggio solo se oggi verranno confermate le piogge previste per venerdì e sabato.**

Per le aziende che per scelta hanno già effettuato il trattamento si considera valida la protezione offerta fino a 7 giorni dopo l'applicazione.

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.

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, a seconda dello sviluppo della parete vegetativa.

(*) 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, posso essere impiegati il meptil dinocap o la spiroxamina.

Irrigazione

Nei terreni ricchi di scheletro le scorte di acqua si stanno esaurendo per cui, specie dove la vegetazione è rallentata nello sviluppo o nei vigneti di uno o 2 anni, se disponibile l'acqua intervenire con una adacquata media.

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.

INFORMAZIONI

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_IPM)
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.