

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 14 del 22 giugno 2022

### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nei prossimi giorni si assisterà ad ulteriori aumenti delle temperature specie nelle giornate di sabato e domenica. Il tempo per gran parte delle giornate sarà bello anche se non si escludono temporali che dai monti potrebbero, nel pomeriggio, interessare localmente anche la pianura, con maggior probabilità oggi e domani.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://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

Mediamente le varietà si trovano nella fase di ingrossamento acino con le dimensioni di un piccolo pisello.

Le varietà a maturazione precoce nelle zone anticipate sono in fase di chiusura del grappolo.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Patogeni

##### **Oidio**

Non ci sono variazioni rispetto la scorsa settimana per questo patogeno.

Rimane comunque alta la pressione del fungo in questo periodo favorita dalle condizioni climatiche siccitose.

##### **Peronospora e Black rot**

La situazione rimane sostanzialmente buona per entrambi i patogeni.

#### Fitofagi

##### **Tignole della vite**

I voli della tignoletta sono risultati in aumento e probabilmente questa settimana siamo al picco di volo. Più contenuto l'aumento dei voli della tignola.

##### **Cocciniglie della vite**

Si sono riscontrate le primissime migrazioni delle neanidi di *Planococcus ficus* sulla parte basale della vegetazione vicina ai fusti.

Controllare accuratamente i vigneti, con l'aiuto dei propri tecnici di riferimento, specie quelli che nelle scorse annate hanno avuto problemi, per valutare l'eventuale entità della migrazione e stabilire se necessario l'intervento con Spirotetramat che va posizionato all'inizio delle migrazioni.

## **Flavescenza dorata della vite**

Continuano a comparire nuove viti sintomatiche nei vigneti. Si raccomanda di proseguire con l'estirpo/taglio tempestivo delle viti colpite per ridurre l'inoculo presente e quindi ridurre la possibilità allo *Scaphoideus titanus* di acquisire il micoplasma.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Oidio**

Si consiglia l'applicazione delle strobilurine, Cyflufenamide, Proquinazid, Metrafenone o Pyriofenone.

Con le strobilurine si controlla anche il Black rot.

Nelle zone a forte pressione del patogeno a questi prodotti possono essere associati una dose media di zolfo.

#### **Peronospora**

La difesa può essere continuata con i seguenti prodotti endoterapici:

- Ametoctradin;
- Cyazofamide o Amisulbrom

tutti in associazione ad un partner: Folpet, Dithianon, prodotti rameici o Zoosamide.

In alternativa possono essere impiegati anche CAA (Mandipropamide, ecc.) qualora utilizzati in numero limitato in prefioritura.

Vista la bassa pressione del patogeno le aziende possono anche in questa fase impiegare i prodotti di copertura.

Per quanto riguarda il Fosetil Al e i Fosfonati, se utilizzati dalla prefioritura in poi, vanno sospesi per evitare l'eccessivo accumulo di acido fosforoso nei frutti.

Nelle aziende invece che non li hanno mai utilizzati fino ad ora, se applicati in questa fase contribuiscono a mantenere pulita la nuova vegetazione in formazione nei vigneti vigorosi specie se irrigati; il numero di trattamenti però dovrà essere limitato (2, max 3 interventi) e vanno rispettati rigorosamente gli intervalli di sicurezza indicati in etichetta.

Le aziende che aderiscono al DPI della Regione FVG controllino attentamente le prescrizioni riportate nelle norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti.

**Sia per gli antioidici che per gli antiperonosporici non multisito è importante la rotazione delle famiglie chimiche dei principi attivi per prevenire l'insorgenza di ceppi di funghi resistenti (max 2 trattamenti consecutivi per famiglia chimica ed max 3 totali in tutta la stagione).**

### **Fitofagi**

#### ***Scaphoideus titanus***

**Informazioni dettagliate sul trattamento obbligatorio con prodotti abbattenti sono state indicate nel bollettino n. 13 Speciale difesa da *Scaphoideus titanus*.**

#### **Tignole della vite**

Vedere le indicazioni riportate nel bollettino n. 11 del 15 giugno 2022.

## **TRATTAMENTI CON PRODOTTI FITOSANITARI NON SELETTIVI PER LE API E I PRONUBI**

Il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA dispone che in ogni fase fenologica delle colture, **prima dell'effettuazione di interventi insetticidi, acaricidi ed erbicidi** nonché prima dell'utilizzo di ogni prodotto fitosanitario caratterizzato da mancanza di selettività nei confronti delle api e dei pronubi in genere, **è obbligatorio procedere allo sfalcio delle erbe in fiore presenti nella superficie oggetto di intervento.**

## **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](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.

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/>

## **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](http://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](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	<a href="https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM">https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM">https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM">https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM">https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM">https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM">https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM</a>

**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](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.