

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 11 del 15 giugno 2022

### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Per i prossimi giorni è previsto tempo stabile con temperature in aumento.

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

### FASE FENOLOGICA

Si è conclusa per tutte le varietà e in tutte le zone la fioritura.

Le varietà precoci si trovano mediamente nello stadio di pre chiusura grappolo; anche se negli areali più precoci hanno raggiunto in alcuni vigneti la fase di chiusura del grappolo.

Si registra un anticipo della fenologia di 2 settimane rispetto allo scorso anno.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Patogeni

##### **Oidio**

Nelle zone storicamente interessate da forti infestazioni del fungo si registra un aumento dei sintomi.

Rimane comunque alta la pressione del patogeno 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**

Sono iniziati tra la fine della scorsa settimana e l'inizio della corrente il II volo della tignoletta. Anche la tignola ha iniziato i voli questa settimana.

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

La fenologia di *Planococcus ficus* sostanzialmente è rimasta quella della scorsa settimana (femmine in ovideposizione).

Per il *Partenolecanium corni* si segnalano l'aumento schiuse delle uova e la migrazione delle neanidi sulla vegetazione.

## **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 ai giovani di *Scaphoideus titanus* di acquisire il micoplasma.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Oidio**

Si consiglia l'applicazione delle strobilurine, Cyflufenamide, Proquinazid, Metrafenone, 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 prodotti endoterapici elencati:

- Ametoctradin;
- Cyazofamide o Amisulbrom

tutti in associazione ad un partner.

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 questo trattamento il dosaggio del prodotto fitosanitario da distribuire a ettaro va calcolato riferendosi al volume di 1000 L/ha d'acqua consigliato per le attrezzature a volume normale.

Si ricorda che per una corretta gestione delle resistenze le diverse famiglie di prodotti endoterapici vanno usate in alternanza fra loro e non superando i 2/3 trattamenti all'anno.

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.

#### **Botrite**

Vedere bollettino n. 12 speciale difesa da botrite.

### **Fitofagi**

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

**Informazioni dettagliate sul trattamento obbligatorio con prodotti abbattenti saranno fornite domani con il bollettino n. 13 Speciale difesa da *Scaphoideus titanus*.**

#### **Tignole della vite**

La lotta alle tignole risulta importante negli areali a elevata presenza dei parassiti, sulle varietà sensibili a botrite e marciumi, quelle a grappolo compatto in particolare, in quanto le rosure che le larve producono sulla buccia degli acini rappresentano una via preferenziale di entrata dei patogeni sopraindicati.

Qualora non si adotti la confusione sessuale, le strategie che un'azienda può scegliere sono 3, tra loro alternative e secondo quanto di seguito riportato:

- prodotti ovolarvicidi quali chlorantraniliprole, tebufenozide, metossifenozone (registrato solo per tignoletta) o indoxacarb (solo esaurimento scorte in quanto revocato) da posizionare dopo 3-4 giorni dall'avvio dei voli (indicativamente entro questa settimana);

- prodotti ad azione larvicida quali emamectina-benzoato o spinetoram, da posizionare a 7-10 giorni da inizio dei voli (la prossima settimana);
- *Bacillus thuringiensis* prodotto biologico ad azione larvicida; primo intervento da eseguire a 7 giorni da inizio voli (a inizio prossima settimana) e secondo intervento dopo 7 giorni dal primo.

Per le zone a bassa presenza del fitofago o su varietà poco sensibili è sufficiente sfruttare l'attività di controllo offerta dai prodotti abbattenti di sintesi indicati per la difesa obbligatoria da *Scaphoideus titanus*.

Per indicazioni più dettagliate per le proprie zone riferirsi ai bollettini locali emessi dai Consorzi.

## **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_difesa_integrata)  
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.