

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 26 del 05 agosto 2021

### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Da sabato 31 luglio si sono avute piogge su tutta la regione anche se con apporti molto variabili nelle diverse aree.

Sabato e domenica sono avvenute grandinate in particolare in alcuni comuni del Pordenonese di forte intensità.

La fase di tempo variabile con il passare dei giorni dovrebbe esaurirsi e l'inizio della prossima settimana dovrebbe essere con il bel tempo.

Temperature massime in rialzo da lunedì.

Seguire costantemente gli aggiornamenti delle previsioni meteorologiche.

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

### FASE FENOLOGICA

Le varietà a maturazione precoce sono in invaiatura (Pinot grigio, Chardonnay) anche se si riscontra una velocità ridotta di questa fase dovuta probabilmente agli abbassamenti termici di questa settimana.

La tabella con la descrizione delle fasi fenologiche BBCH è scaricabile al link:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf>

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Patogeni

##### **Peronospora**

Nei vigneti in attiva crescita delle zone di pianura si continuano a manifestare nuove infezioni a carico delle femminelle. Con l'entrata in invaiatura diminuisce la sensibilità dei grappoli verso il patogeno e anche nei confronti dell'oidio.

##### **Oidio**

Situazione tranquilla per questo patogeno.

#### Parassiti

##### **Tignole**

Tra il 28 e il 31 luglio si sono registrate le prime catture di adulti di tignoletta del III volo nei diversi areali regionali.

## **Altre avversità**

### **Giallumi della vite (Flavescenza dorata della vite e Legno nero)**

Dai monitoraggi e sopralluoghi richiesti dalle aziende si riscontra un'elevata diffusione dei sintomi di giallumi della vite su gran parte del territorio regionale.

I sintomi della Flavescenza dorata, con approfondimenti per le maggiori varietà coltivate in regione, sono descritti nelle schede consultabili sul sito di ERSA al link: <http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/monitoraggi/organismi/schede/flavescenza/index.html>

Si ricorda sia ai viticoltori che ai detentori di viti per produzioni destinate all'autoconsumo che in regione Friuli Venezia Giulia vige il Decreto del Direttore del Servizio Fitosanitario Regionale n. 358 del 15 maggio 2018 nel quale vengono indicate le misure di lotta obbligatoria alla Flavescenza dorata della vite. Il decreto è consultabile al link:

<http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/monitoraggi/organismi/allegati/Decreto-Regionale-358-2018-Flavescenza.pdf>

Si rammenta che **la misura più importante** per la riduzione della presenza della Flavescenza dorata nel territorio, oltre alla lotta all'insetto vettore *Scaphoideus titanus*, è **l'eliminazione tempestiva di tutte le viti sintomatiche. Importante risulta inoltre l'estirpo delle viti inselvaticate (es viti lungo le siepi, scarpate stradali, viti in prossimità di case non abitate ecc.) e quelle dei vigneti non coltivati che fungono da serbatoio sia del fitoplasma che del vettore.**

**Si invita a segnalare ai tecnici la presenza di situazioni gravi al fine di migliorare la conoscenza del fenomeno sul territorio e di monitorare puntualmente la presenza del vettore.**

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Continuare con la difesa impiegando i prodotti rameici.

Si ricorda che dopo 30 mm di pioggia i prodotti rameici risultano dilavati, e va pertanto ripristinata la copertura prima di un successivo evento piovoso, specie nei vigneti ancora in attiva crescita e in presenza di infezioni attive sulle femminelle.

Nei vigneti che presentano infezioni attive nella nuova vegetazione preferire l'idrossido di rame.

Nei vigneti di Pinot è possibile indirizzare il trattamento sulla vegetazione.

Si ricorda alle aziende che l'Unione Europea impone un limite massimo di applicazione di prodotti rameici di 28 kg/ha di ione rame in 7 anni (2019-2025). Pertanto si consiglia di non superare i 4 Kg/ha di ione rame applicato per anno.

#### **Oidio**

Abbinare agli antiperonosporici lo zolfo.

#### **Botrite**

Le indicazioni sono riportate nel bollettino n. 25 del 28 luglio 2021.

#### **Mal dell'esca della vite**

Si consiglia, da questo momento e fino alla raccolta dell'uva, di segnare le viti con sintomi che andranno capitozzate e asportate prima della potatura invernale.

### **Parassiti**

#### **Tignole**

La difesa contro questi parassiti in terza generazione non risulta generalmente necessaria.

Dai monitoraggi eseguiti sui grappoli nelle scorse settimane emerge mediamente una presenza inferiore di nidi delle tignole di seconda generazione rispetto alla scorsa stagione.

Solo in alcune aziende che storicamente presentavano problemi di attacchi gravi alla raccolta si sono riscontrate presenza di nidi di II generazione in numero elevato anche se in misura inferiore al 2020.

Per queste aziende, per valutare la necessità di effettuare l'intervento in terza generazione, è necessario controllare tutti i vigneti con il supporto del tecnico di riferimento per stabilire in grado di infestazione dei propri vigneti.

Si invita anche a consultare i bollettini dei Consorzi DOC per disporre di dati locali e di informazioni su strategie mirate; anch'essi pubblicati nel sito internet di ERSA.

I prodotti impiegabili in questa fase, considerando in particolare le possibili date di raccolta delle uve a maturazione precoce sensibili (es. Pinot), sono:

- *Bacillus thuringiensis* prodotto biologico ad azione larvicida; primo intervento da eseguire a inizio prossima settimana e secondo intervento dopo 7 giorni dal primo (0 giorni intervallo di sicurezza dalla raccolta);
- prodotto organico di sintesi ovicida: metossifenozone da posizionare massimo entro sabato 7 (registrato solo per tignoletta e 14 giorni intervallo di sicurezza dalla raccolta);
- prodotti organici di sintesi larvicida:
  - o emamectina-benzoato da posizionare a inizio prossima settimana (7 giorni intervallo di sicurezza dalla raccolta);
  - o spinetoram da posizionare a inizio prossima settimana (7 giorni intervallo di sicurezza dalla raccolta)

Si raccomanda alle aziende che conferiscono le uve alle cantine sociali o a vinificatori privati di contattarli, preventivamente al possibile trattamento, per verificare se il prodotto organico di sintesi scelto presenta limitazioni legate alla commercializzazione dei vini.

**In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di 10 hl/ha di miscela fungicida.**

## **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 mancaza 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 più dettagliate su come consultare la banca dati si trovano nel bollettino n. 2 del 04/03/2021 pubblicati sul sito dell'ERSA.

## **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 Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA n. 363 del 10 maggio 2021, sono state aggiornate le Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti dei Disciplinari di Produzione Integrata 2021, che sono pubblicate sul sito dell'ERSA al seguente link:**

[http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2021/NTFVG\\_DIF\\_2021\\_v02\\_pr.pdf](http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2021/NTFVG_DIF_2021_v02_pr.pdf)

### **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](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:



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.