

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 26 del 08 luglio 2020

### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Lunedì, in tarda serata, si sono avute piogge un po' su tutta la regione anche se gli accumuli sono risultati variabili sul territorio dai (5 ai 15 mm mediamente).

Al momento attuale le previsioni indicano tempo stabile e soleggiato per i prossimi giorni fino a venerdì. Temperature in graduale rialzo.

Sabato condizioni di variabilità durante la giornata in montagna che potrebbero portare verso sera a dei locali temporali in pianura.

Seguire gli aggiornamenti delle previsioni dei prossimi giorni.

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

Tutte le varietà sono in fase di ingrossamento degli acini.

I Pinot e gli Chardonnay non hanno ancora iniziato la fase di invaiatura.

Molto attivo lo sviluppo della nuova vegetazione (femminelle) in gran parte dei vigneti di pianura.

La tabella con le 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**

Nell'ultima settimana si è registrato l'aumento della comparsa di macchie soprattutto a carico della nuova vegetazione in attiva crescita (61% dei 161 vigneti rilevati) specialmente nei vigneti più vigorosi.

Su grappolo si segnalano attacchi deboli mediamente nel 15% dei 128 vigneti condotti in integrato monitorati questa settimana, mentre sono più frequenti nei vigneti gestiti con il metodo biologico soprattutto sul Merlot (circa il 52 % dei vigneti biologici ispezionati).

Si raccomanda di controllare scrupolosamente tutti i vigneti per valutare lo stato sanitario degli impianti.

##### **Oidio**

Nulla di nuovo da segnalare rispetto alla scorsa settimana.

##### **Black rot**

Poche le segnalazioni di nuove macchie su foglia questa settimana. Non si rilevano nuovi attacchi su grappolo neanche nei vigneti dove in precedenza erano comparsi sintomi.

## **Parassiti**

### **Tignole dell'uva**

Voli prossimi alla conclusione per entrambe le specie in quasi tutte le zone della regione.

### **Cocciniglie**

Si segnala per il *Planococcus ficus* la migrazione delle neanidi sulla vegetazione, in quasi tutti i casi confinata nella vegetazione vicino al fusto o al cordone. Solo in un vigneto dell'isontino è stata riscontrata la migrazione all'interno di qualche grappolo.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

La difesa contro la peronospora in questa fase va ponderata in funzione dello stato sanitario dei vigneti. In presenza di infezioni infatti gli intervalli tra i trattamenti devono essere più stretti e ai dosaggi utilizzati più alti.

I prodotti rameici in questo periodo possono essere impiegati da soli nelle zone a più bassa pressione della malattia.

Nelle zone dove la vegetazione è ancora in attiva crescita e la pressione del patogeno più elevata (prolungate bagnature fogliari, ecc.) al rame abbinare o zoxamide o prodotti endoterapici (cymoxanil, CAA, fenilamidi, ecc.). In queste zone possono essere impiegate anche miscele di zoxamide con i prodotti endoterapici soprariportati.

Si ricorda che zoxamide va sempre applicata in miscela con un altro principio attivo a diverso meccanismo d'azione.

Per ridurre l'insorgenza di ceppi resistenti si consiglia di non utilizzare nell'annata più di 3 trattamenti con principi attivi con lo stesso meccanismo d'azione.

Nei vigneti che presentano infezioni in sporulazione attiva, è possibile applicare come attività anti sporulante oltre che l'idrossido di rame anche l'olio di arancio; per quest'ultimo principio attivo si ricorda alle aziende di prestare molta attenzione alle eventuali miscele con zolfo, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni di etichetta.

#### **Oidio**

Dove si utilizzano contro la peronospora solo prodotti rameici utilizzare zolfi bagnabili a dosaggi elevati.

Negli altri casi abbinare agli antiperonosporici strobilurine, ciflufenamide, proquinazid, in associazione a una dose media di zolfo.

Si consiglia la rotazione fra molecole a meccanismo d'azione diverso.

#### **Black rot**

Nei vigneti in cui fino ad ora non si riscontrano sintomi ed è sempre stata effettuata l'applicazione di principi attivi con azione diretta o collaterale contro questo patogeno, il rame in questa fase è sufficiente a prevenire le infezioni.

Nei casi di attacchi contattare i tecnici di riferimento per stabilire le strategie più opportune.

## **Parassiti**

### ***Scaphoideus titanus***

Si ricorda che il trattamento obbligatorio contro il vettore della Flavescenza dorata della vite deve essere eseguito entro il

**10 luglio**

Solo in particolari zone dove per caratteristiche climatiche lo sviluppo dell'insetto risulti più ritardato (areali viticoli più settentrionali della Regione, versanti meno esposti a sud), il trattamento potrà essere posticipato **fino al 15 luglio**

Al fine di garantire la massima efficacia si consiglia di non eseguire il trattamento insetticida appena prima di una probabile precipitazione.

Per maggiori dettagli consultare il bollettino n. 24 del 26 giugno 2020 –*Speciale Scaphoideus titanus*.

La circolare per i viticoltori con l'indicazione dei principi attivi impiegabili per la difesa in integrato e nel biologico per l'anno 2020 sono pubblicati al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/fitosanitaria/lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2020/>

## **Cocciniglie**

Vedere indicazioni del bollettino n. 25 del 01 luglio 2020

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

## **ALTRE OPERAZIONI**

### **Concimazioni fogliari.**

Continuare i trattamenti con magnesio per via fogliare sulle varietà sensibili alla carenza (es, Glera, Verduzzo friulano, Cabernet Sauvignon ecc.).

## **INFORMAZIONI IMPORTANTI**

### **AGGIORNAMENTO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA E IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI**

Le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia, **sono state aggiornate in data 6 maggio 2020** e 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-2020/>

### **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.

Da quest'anno ERSA ha attivato un nuovo 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 creati i canali vite difesa integrata dedicati per ciascun Consorzio/zona D.O.C che pubblicano i propri bollettini zonali 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 zonali.

Nome e Link dei canali sono indicati nella tabella sotto riportata.

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 sulla home page del sito ERSA [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it)**

## **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 nei bollettini n. 1 del 06/03/2020 e n. 2 del 13/03/2020 pubblicati sul sito dell'ERSA.

**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.