

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 25 del 01 luglio 2020

### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Lunedì pomeriggio si sono avute piogge un po' su tutta la regione anche se gli accumuli sono risultati variabili sul territorio. Piogge superiori ai 20 mm si sono registrate nel sacilese, nei comuni della parte sud della provincia di Pordenone e oltre il Tagliamento a est nella parte meridionale della provincia di Udine fino ai comuni di Rivignano Teor e Talmasson. In alcune zone si sono registrate anche grandinate.

Al momento attuale le previsioni indicano tempo variabile soprattutto per la giornata di venerdì con temperature massime in flessione, e con minore probabilità anche nella notte tra oggi e giovedì.

Da sabato il tempo dovrebbe ritornare stabile e con temperature massime di nuovo in aumento.

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 Ersas 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.

La fenologia risulta anticipata rispetto alla media.

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 in molti vigneti si è registrata la comparsa di qualche macchia soprattutto a carico della nuova vegetazione in attiva crescita (53% dei 163 vigneti rilevati).

Su grappolo le infezioni si segnalano quasi esclusivamente nei vigneti con il metodo biologico soprattutto sul Merlot (circa il 30 % dei 34 vigneti biologici monitorati).

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

## **Oidio**

Nei vigneti della zona litoranea e delle zone collinari a est si segnala la comparsa di qualche nuova infezione conidica a carico dei grappoli.

## **Black rot**

In aumento la presenza di macchie su foglia nella nuova vegetazione in alcuni vigneti della regione. Si segnalano pochi vigneti interessati da danni su grappolo soprattutto su quelli a conduzione biologica e quelli dei vitigni resistenti/tolleranti a peronospora e oidio questi ultimi non sempre adeguatamente difesi contro questo patogeno.

## **Parassiti**

### ***Scaphoideus titanus***

Si ricorda che le date per eseguire il trattamento obbligatorio contro il vettore della Flavescenza dorata della vite sono:

#### **1-10 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 **dal 5 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*.

Al seguente link sono riportate le informazioni sui monitoraggi territoriali del vettore della Flavescenza dorata della vite:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/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 invece 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/>

## **Tignole dell'uva**

Voli in diminuzione per entrambe le specie in quasi tutte le zone della regione.

## **Cocciniglie**

Si segnala per il *Planococcus ficus* l'inizio della migrazione delle neanidi sulla vegetazione.

## **Anomala vitis**

Nelle zone vicino ai greti dei fiumi si riscontrano in alcuni vigneti attacchi importanti del coleottero.

Per la difesa contemporanea da questo parassita e dallo *Scaphoideus titanus* scegliere acetamiprid che presenta la registrazione per entrambe le specie.

Contattare i tecnici di riferimento per valutare il grado di attacco e eventuali strategie di lotta.

## **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.

Per chi ha già eseguito i due trattamenti con i prodotti affini alle cere (Ametoctradin; Amisulbrom; Cyazofamide) utilizzare prodotti di copertura come rame o zoxamide o folpet da soli nelle zone a più bassa pressione della malattia o in miscela con endoterapici (Fenilamidi, CAA, cymoxanil, ecc.) dove la vegetazione è ancora in attiva crescita e la pressione del patogeno è più elevata (presenza di macchie, prolungate bagnature fogliari, ecc.). 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.

Da questo momento in avanti si consiglia di non utilizzare più fosetil Al, fosfiti, fosfonati per ridurre il rischio di trovare residui di acido fosforoso nelle uve al momento della raccolta. Queste indicazioni sono specialmente importanti per le aziende che hanno già utilizzato nel corso della stagione questi prodotti.

Anche per le aziende che non seguono i disciplinari di difesa integrata volontaria è opportuno non utilizzare più il mancozeb per le interferenze negative nei confronti dei fitoseidi.

Si ricorda per le aziende che aderiscono al Disciplinare di lotta integrata volontaria che mancozeb, folpet, ditianon e fluazinam possono essere impiegati per un massimo totale di 5 interventi in stagione.

Nei vigneti che presentano infezioni in sporulazione attiva, è possibile applicare come attività antisporulante oltre che l'idrossido di rame anche l'olio di arancio dolce; si ricorda alle aziende, per quest'ultimo principio attivo di non miscelare con zolfi e distanziarlo almeno di 5-6 giorni dall'ultimo trattamento con zolfo.

#### **Oidio**

Dove si utilizzano contro la peronospora solo prodotti di copertura 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**

Per il controllo di questo patogeno, specie nelle aziende dove erano presenti problemi nelle scorse annate, preferire le strobilurine tra gli antioidici.

Nei vigneti dove non sono presenti infezioni da adesso in avanti è sufficiente l'azione collaterale del rame utilizzato come antiperonosporico.

### **Parassiti**

#### **Cocciniglie**

Nei vigneti che nello scorso anno hanno avuto problemi di cocciniglie e verificato, con il supporto dei propri consulenti in campo, l'inizio di migrazione delle neanidi sulla vegetazione, può essere eseguito un intervento con i seguenti prodotti:

- Olio minerale (formulazione raffinata estiva) attenzione ai problemi di fitotossicità in presenza di trattamenti con zolfi, poltiglie bordolesi, folpet;
- Spirotetramat (registrato solo per *Planococcus ficus*);
- Acetamiprid;

Nell'ottica di gestione integrata, verificare la possibilità di impiego di un unico trattamento contro Cocciniglie e *Scaphoideus titanus* con prodotti registrati per entrambe le specie.

**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: <a href="https://t.me/ERSA_vite_IPM">ERSA FVG Bollettini vite difesa integrata</a> Per iscriverti clicca qui: <a href="https://t.me/ERSA_vite_IPM">https://t.me/ERSA_vite_IPM</a>
---

**Sono stati 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 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 ERS**  
[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.