

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 28 del 22 luglio 2020

### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Dopo le piogge di giovedì e venerdì della scorsa settimana non si sono registrate precipitazioni in regione.

Al momento attuale le previsioni indicano tempo variabile tra oggi e venerdì con precipitazioni moderate su tutta la regione, localmente si potranno verificare temporali forti.

Tempo bello per il fine settimana.

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

I Pinot e gli Chardonnay in quasi tutte le zone hanno iniziato l'invasatura.

Nelle zone più precoci si riscontra l'inizio dell'invasatura anche per il Merlot. Il Glera e le altre varietà sono ancora in fase di ingrossamento degli acini.

Al momento attuale siamo in linea con la fenologia del 2019.

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**

Anche in questa settimana si registra un incremento delle infezioni sulla nuova vegetazione in attiva crescita specialmente nei vigneti più vigorosi.

Su grappolo si segnala qualche nuovo attacco comunque di debole entità.

Con l'entrata in invasatura diminuisce la sensibilità dei grappoli agli attacchi del patogeno.

##### **Oidio**

Qualche nuova segnalazione di infezione su grappolo nei vigneti in collina della zona est della regione.

##### **Black rot**

Situazione stabile rispetto alla scorsa settimana per il marciume nero.

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

Continuano le segnalazioni di sintomi di esca, specialmente su Tocai friulano, Sauvignon, Glera.

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 dell'uva**

Assenza di voli per entrambe le specie in tutte le zone della regione.

I primi dati dei monitoraggi dei nidi larvali indicano in generale diffusioni contenute. Solo in alcuni vigneti della zona sud dei Colli Orientali e dell'isontino si riscontrano % maggiori di diffusione. Informazioni più dettagliate nei bollettini zionali dei Consorzi.

### **Cocciniglie**

Si segnala qualche nuovo caso di presenza di *Planococcus ficus*.

## **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, anche in areali storicamente con bassa presenza.

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* nei vigneti, è **l'eliminazione tempestiva delle viti sintomatiche da tutti i vigneti e di tutte le viti inselvatichite presenti nelle aree marginali non coltivate (es viti lungo le siepi, scarpate stradali, viti in prossimità di case non abitate ecc.)**.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Continuare la difesa con prodotti rameici (\*) adottando intervalli medi di etichetta nei vigneti con scarsa o nulla presenza di macchie su foglia e con bassa bagnatura notturna.

In presenza di macchie sulla nuova vegetazione e in zone con forti bagnature notturne adottare intervalli minimi di etichetta. In questi casi preferire il rame sotto forma di idrossido.

Dai prossimi trattamenti non applicare prodotti endoterapici in abbinamento al rame per ridurre il rischio di selezionare ceppi resistenti del patogeno, specie se le infestazioni della nuova vegetazione sono consistenti.

Negli impianti delle varietà che hanno iniziato l'invasatura è possibile modulare la distribuzione del fitofarmaco riducendo gli apporti nella fascia produttiva e incrementandoli nella parte alta della vegetazione.

(\*)Si ricorda che con Reg. (UE) n. 2018/1981 le s.a. contenenti rame sono state rinnovate per 7 anni fino al 31 dicembre 2025 e sono autorizzati esclusivamente gli impieghi che comportano un'applicazione totale non superiore a 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni (mediamente 4 kg all'anno/ettaro).

#### **Oidio**

Abbinare ai prodotti rameici zolfi micronizzati utilizzando dosaggi medi.

## **Black rot**

Nei vigneti in cui fino ad ora non si riscontrano sintomi il rame in questa fase è sufficiente a prevenire le infezioni.

## **Parassiti**

**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.).

## **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.