

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 27 del 15 luglio 2020

### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Dopo le piogge di sabato non si sono registrate precipitazioni in regione.

Al momento attuale le previsioni indicano tempo variabile tra domani e venerdì con precipitazioni moderate su tutta la regione, con maggiore probabilità nella notte tra giovedì e venerdì.

Tempo bello per il fine settimana ancora con temperature gradevoli.

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 specie nelle zone più precoci della regione hanno iniziato l'invasatura.

Ancora 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**

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.

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

##### **Oidio**

Rimane bassa la presenza del fungo (5% dei 141 vigneti controllati questa settimana) e solo negli areali a maggiore pressione del patogeno.

##### **Black rot**

Situazione stabile rispetto alla scorsa settimana anche per il marciume nero.

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

Negli ultimi 15 giorni si segnala una crescente comparsa di sintomi di mal dell'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**

Voli conclusi per entrambe le specie in tutte le zone della regione.

Nella prossima settimana si eseguiranno i monitoraggi dei nidi per valutare la pressione dei parassiti in II generazione.

### **Cocciniglie**

Si segnala per il *Planococcus ficus* la migrazione delle neanidi sulla vegetazione e in qualche vigneto anche all'interno dei grappoli.

Per il *Partenolecanium corni* nell'isontino si è riscontrata l'inizio dell'ovideposizione di II generazione.

## **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**

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.

Da questo momento in avanti possono essere impiegati i prodotti rameici in tutte le zone.

Negli impianti dove la vegetazione è ancora in attiva crescita e la pressione del patogeno più elevata (prolungate bagnature fogliari, ecc.) al rame può essere abbinata o zoxamide o cymoxanil (se non già utilizzato più di due volte).

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**

Abbinare ai prodotti rameici zolfi micronizzati utilizzando dosaggi medi nei vigneti che non presentano infezioni, elevati nei vigneti delle zone che storicamente presentano maggiore incidenza del patogeno.

## **Black rot**

Nei vigneti in cui fino ad ora non si riscontrano sintomi 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 entro il 15 luglio andava effettuato il trattamento obbligatorio contro il vettore della Flavescenza dorata della vite anche nelle zone dove lo sviluppo dell'insetto è più ritardato.

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.).

## **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.