

## **BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 18 del 1 agosto 2019**

### **AGGIORNAMENTI NORMATIVI**

#### **REVISIONE EUROPEA DEL RAME**

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**).

### **PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Nello scorso fine settimana si sono avute piogge con distribuzione variabile sul territorio regionale. Permangono elevati i tassi di umidità che determinano bagnature prolungate e abbondanti della vegetazione nelle ore notturne.

Le previsioni meteo indicano a partire da oggi pomeriggio possibilità di temporali localmente anche in pianura. Venerdì è maggiore la probabilità di pioggia con rovesci temporaleschi un po' su tutte le zone. La tendenza per il fine settimana sembra di tempo buono. Temperature in calo a partire da venerdì, con livelli in linea con le medie del periodo nel fine settimana e umidità in calo a partire da sabato. 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/>

### **FENOLOGIA**

Su gran parte del territorio regionale i Pinots e lo Chardonnay sono all'inizio della fase di invaiatura. I merlot sono all'inizio dell'invaiatura nelle zone più precoci della regione. Il Glera e le altre varietà sono alla fine della fase di accrescimento acini.

Permane un ritardo di almeno 15 giorni rispetto alla scorsa annata.

La tabella con le fasi fenologiche BBCH è caricabile al link:

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

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **Patogeni**

##### **Peronospora**

La pressione del patogeno rimane elevata sulla nuova vegetazione,  
Con l'entrata in invaiatura si riduce la sensibilità dei grappoli agli attacchi del fungo.

### **Oidio**

Situazione in linea con le settimane precedenti.

### **Parassiti**

#### **Tignole della vite.**

Ad inizio di questa settimana si è registrato l'inizio del terzo volo solo della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) nelle trappole poste tra Manzano e Buttrio, Ippis, Spessa e Prepotto.

Su tutte le altre zone non si sono registrati voli per entrambe le specie.

I monitoraggi dei nidi sui grappoli dovuti alla 2° generazione evidenziano una bassa diffusione, in linea con la scorsa annata.

Ottimo il risultato del controllo di entrambe le specie dove è stata applicata la **confusione sessuale.**

### **Altre Avversità**

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

Dai monitoraggi e sopralluoghi richiesti dalle aziende si riscontra in questa annata 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.).

#### **Black rot**

In leggero aumento nell'ultima settimana i sintomi su grappolo in alcuni vigneti specie nella parte est della regione.

#### **Botrite**

Nell'ultima settimana soprattutto sulle varietà a grappolo compatto, presenza di tignole in vigneti con elevata vigoria, dove viene effettuata un'irrigazione di soccorso a pioggia e/o la gestione del verde non è stata particolarmente accurata si segnalano alcuni attacchi di botrite al grappolo.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Ripristinare la copertura soprattutto in caso di forti piogge dilavanti con 150-300 g/Ha di RAME metallo in funzione dello sviluppo vegetativo e della presenza del patogeno (verificare la percentuale di rame in etichetta); scegliere la dose inferiore in caso di assenza di sporificazioni. È possibile abbinare al trattamento rameico olio di arancio in presenza di macchie; in quest'ultimo caso non superare la dose di 1 Kg/ha di zolfo utilizzata e non utilizzare zolfi liquidi contenenti adesivanti per evitare fenomeni di fitotossicità.

### **Oidio.**

In questa fase utilizzare zolfi a dosaggi medi. Nelle zone a maggiore pressione utilizzare dosaggi massimi di zolfo.

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

Sono utili anche interventi con prodotti ad azione stoppante a base di bicarbonato o di olio essenziale di arancio dove ci sono attacchi in atto.

L'utilizzo di *Ampelomyces quisqualis* o *Bacillus subtilis* può essere utile per ridurre l'inoculo svernante.

In caso di presenza di black rot preferire zolfi adesivati micronizzati.

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

### **Botrite**

Nelle aziende in cui il patogeno è presente con valori di diffusione importanti (> 5-10%) è fondamentale – prima di effettuare interventi specifici – eseguire le corrette operazioni di potatura al verde con l'accuratezza di sfogliare dal lato meno assolato onde evitare scottature (cimatura, sfogliatura). Eventuali interventi successivi possono essere effettuati con prodotti a base di *Aureobasidium pullulans* o *Bacillus amyloliquefaciens* o *Bacillus subtilis* o *Pythium oligandrum* o Bicarbonato di potassio.

### **Altre informazioni**

#### **Concimazioni fogliari.**

Continuare con l'applicazione fogliare di magnesio sulle varietà sensibili alla carenza (es, Glera, Verduzzo friulano, Cabernet Sauvignon ecc.) ed in caso di portinnesto SO4.

**Si rammenta che per trattamenti in situazioni particolari l'intervento deve essere giustificato con puntuali monitoraggi, tenendo in considerazione fra l'altro la storicità dell'impianto, la sensibilità varietale e ricorrendo eventualmente all'ausilio di un consulente abilitato in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.**

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione viticoltura  
3346564262; 3389385559

**NOTA IMPORTANTE:** si ricorda che, in base alla **nota del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali n. 26663 del 10 aprile 2018** inerente "Fertilizzanti a base di rame e relativo impiego in agricoltura biologica", **l'impiego dei concimi a base di rame può essere autorizzato dagli organismi di controllo esclusivamente in presenza di una dimostrata necessità tecnica relativa ad una documentata carenza nutrizionale di rame da parte della coltura.**

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.**

Verificare che i prodotti fitosanitari e i concimi che si intende utilizzare **siano espressamente consentiti in agricoltura biologica**; a tal fine si raccomanda di consultare la Banca Dati Bio sul sito del Mipaaf <https://www.sian.it/biofito/accessControl.do> che riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008.