

## BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE N° 10 DEL 02/06/2017

Zona D.O.C. Friuli Aquileia / Friuli Annia / Friuli Latisana

### INFORMAZIONI GENERALI

- Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale (DPI), e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap, ecc.), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- Si fa presente che con decreto del Direttore del Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA n. 185/SCS/PT del 28 marzo 2017 **è stato approvato l'aggiornamento delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del "Disciplinare di produzione integrata – anno 2017"** della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- Il Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nella stagione 2017 è consultabile sul sito dell' ERSa al seguente link: [http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2017/NTR\\_DIF\\_FVG2017\\_v2pr.pdf](http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2017/NTR_DIF_FVG2017_v2pr.pdf)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Meteo con giornate calde fino a domenica. Da lunedì è previsto un peggioramento con probabili piogge da moderate a intense. Possibili rovesci temporaleschi.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

### FENOLOGIA

Nella tabella seguente si riportano i valori di fenologia riscontrati questa settimana nelle località di Cervignano del Friuli, Carlino e Palazzolo dello Stella. Come si nota la maggior parte delle varietà stanno concludendo la fase di fioritura.

LOCALITA'	VARIETA'	BBCH	LOCALITA'	VARIETA'	BBCH
Cervignano del Friuli	Pinot grigio	70	Carlino	Refosco d.p.r.	68
Cervignano del Friuli	Chardonnay	69	Carlino	Pinot grigio	70
Cervignano del Friuli	Refosco d.p.r.	68	Carlino	Merlot	69
Cervignano del Friuli	Glera	70	Carlino	Chardonnay	69
Cervignano del Friuli	Merlot	68	Carlino	Sauvignon	68
Cervignano del Friuli	Sauvignon	68	Carlino	Tocai friulano	68
Palazzolo dello Stella	Glera	70	Palazzolo dello Stella	Chardonnay	69
Palazzolo dello Stella	Merlot	69	Palazzolo dello Stella	Refosco d.p.r.	68
Palazzolo dello Stella	Pinot grigio	69	Palazzolo dello Stella	Sauvignon	68

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**

In questa settimana si sono riscontrate sporadiche macchie in vigneti. Nel complesso, visto anche l'andamento climatico di questi ultimi 10 giorni, la pressione della malattia è bassa. Porre comunque attenzione all'evoluzione della malattia nei propri vigneti.

#### **Oidio**

Non si segnalano sintomi di infezioni primarie a carico della vegetazione, neanche nei vigneti che nelle annate precedenti presentavano elevata presenza del fungo.

### **Altre avversità:**

#### **Virosi**

Si segnala la presenza dei sintomi della Virosi del Pinot grigio specie su Glera, Pinot grigio, Tocai e Refosco d.p.r.;

Non sono consigliati interventi specifici.

#### **Parassiti:**

#### **Tignole**

I voli di tignola e tignoletta si sono conclusi in tutte le stazioni di monitoraggio. Sono stati cambiati i feromoni per il secondo volo.

I controlli dei nidi larvali su grappolo non hanno evidenziato diffusioni superiori ai 10 grappoli colpiti su 100; le varietà monitorate sono state Chardonnay, Pinot grigio, Pinot bianco, Verduzzo e Glera.

#### **Cocciniglie**

Sono state avvistate le prime infestazioni di cocciniglia del corniolo su Pinot grigio e *Planococcus ficus* su Chardonnay. Al momento la presenza rimane limitata nei vigneti storicamente colpiti e non preoccupa vista la bassa diffusione di questi Omotteri. Pertanto si consiglia di monitorare i vigneti per valutarne la diffusione e attendere gli opportuni avvisi dei tecnici di lotta integrata per intervenire tempestivamente.



foto 1: Femmina di *Planococcus ficus*



foto 2: Femmine di *Parthelonecanium corni*

## **Cicaline**

Si sta procedendo con il monitoraggio dello *Scaphoideus titanus* di II età. Nelle prossime settimane ERSA emanerà specifico bollettino sul piano di difesa.

## **STRATEGIE DI DIFESA INTEGRATA**

### **Patogeni:**

#### **Peronospora**

Si consiglia di utilizzare prodotti endoterapici (fenilammidi o CAA) con l'avvertenza di non effettuare più di due trattamenti per ogni singola famiglia di prodotti. I prodotti affini alle cere (ametocradin, cyazofamide amisulbrom) trovano una collocazione ottimale quando l'acino è formato. Il loro utilizzo in questa fase è giustificato solo quando risulta necessario garantire un'adeguata strategia anti resistenza (alternanza delle famiglie di prodotti).

Considerare un intervallo tra i trattamenti medio di etichetta, solo nei vigneti ove si riscontrasse la presenza di macchie di peronospora è consigliato adottare intervalli minimi di etichetta.

In fioritura non utilizzare prodotti contenenti il rame.

#### **Oidio**

In abbinamento al trattamento antiperonosporico utilizzare un prodotto IBE (Ciproconazolo, Difenconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol) a dose di etichetta.

#### **Black rot**

L'impiego di ditiocarbammati o Dithianon come partner dei prodotti endoterapici contro la peronospora o degli IBE (Ciproconazolo, Difenconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol) per il controllo dell'oidio, in questa fase sono sufficienti a controllare la malattia.

Le norme tecniche del disciplinare di produzione integrata del Friuli Venezia Giulia prevedono i seguenti limiti all'impiego dei prodotti fitosanitari indicati:

- 1) *Ditiocarbammati vanno impiegati fino all'allegagione, Mancozeb: al massimo 3 interventi all'anno; al massimo 4 interventi all'anno tra mancozeb, folpet, dithianon e fluazinam; Metiram e Propineb: al massimo 3 interventi all'anno se non coformulato; al massimo 2 interventi dopo la fioritura e 4 all'anno;*
- 2) *Folpet al massimo 3 interventi all'anno; al massimo 4 interventi all'anno tra mancozeb, folpet, dithianon e fluazinam;*
- 3) *Fosfonato di potassio: al massimo 5 interventi all'anno;*
- 4) *Fosfonato di sodio: al massimo 6 interventi all'anno, 7 se in miscela con antiperonosporici;*
- 5) *CAA (Bentiavalicarb, Dimetomorf, Iprovalicarb, Mandipropamide, Valifenalate): sono consentiti al massimo 4 interventi all'anno in alternativa tra loro. Valifenalate: al massimo 3 interventi l'anno*
- 6) *Fenilammidi (Benalaxyl, Benalaxyl-m, Metalaxyl, Metalaxyl-m): sono consentiti al massimo 3 interventi all'anno in alternativa tra loro. Metalaxyl: al massimo 1 intervento l'anno;*
- 7) *Fluopicolide: al massimo 2 interventi all'anno;*

***Si ricorda che con l'entrata in fioritura della vite non sono ammessi trattamenti insetticidi.***

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

## **Altre informazioni**

### **CONCIMAZIONE FOGLIARE**

Durante la fioritura devono essere sospesi i trattamenti con fertilizzanti fogliari.

### **GESTIONE DELLA CHIOMA**

Si raccomanda di ultimare le operazioni di legatura dei tralci che consentono inoltre una migliore efficacia dei trattamenti sui grappoli in quanto migliorano la penetrazione dei prodotti nella parte più interna della chioma.

**Per quanto riguarda i criteri di intervento e le limitazioni d'uso dei prodotti consigliati consultare il disciplinare di produzione integrata Versione 2 del 28/03/2017 dalla pagina 92 alla 97 e pagina 349 (diserbo). Il link al disciplinare è riportato all'inizio del bollettino.**

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

Recapiti telefonici :
-----------------------

Consorzio Tutela Vini Doc Friuli Aquileia - Annia - Latisana ..... tel. 0431/919066
---

Dott. Gabriele Marchi..... Cell. 339-4180516
--