

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 21 del 07 luglio 2016

#### 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, 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, Global Gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla **conduzione biologica** (secondo il Reg CE 834/2007 e 889/2008), 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.

#### DEROGHE AL DPI FVG 2016

Disciplinare di produzione integrata (DPI FVG 2016): in data 21 giugno 2016 è stato emesso il Decreto n. 286 del Direttore del Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica relativo alla **concessione di deroga per un ulteriore intervento con la sostanza attiva Folpet** per il controllo della peronospora. Il testo del decreto è consultabile nel sito web dell'ERSA al seguente indirizzo: <http://www.ersa.fvg.it/difesa-eproduzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integratafvg/deroghe-2016/>

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

##### Venerdì 08 luglio

Su tutta la regione avremo cielo in prevalenza poco nuvoloso, ma al mattino potrebbe esserci a tratti maggiore variabilità. Venti a regime di brezza. Sulle zone montane più interne verso il Cadore sarà possibile qualche locale pioggia al pomeriggio.

##### Sabato 09 luglio

Bel tempo con cielo sereno, poco nuvoloso sui monti al pomeriggio con possibili locali piogge. Sulla costa venti a regime di brezza.

##### Tendenza per Domenica 10 luglio

Cielo sereno o poco nuvoloso, variabile sui monti al pomeriggio con possibili locali piogge. Sulla costa venti a regime di brezza. Temperature massime in lieve aumento in pianura.

Maggiori informazioni sono disponibili nel sito <http://www.osmer.fvg.it>

#### FENOLOGIA

Le varietà precoci si trovano nella fase di chiusura grappolo (fase 77-79 scala BBCH).  
Le altre varietà sono in fase di sviluppo degli acini-acino pisello (fase 75 scala BBCH).

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

##### Patogeni

##### Peronospora

Continuano le segnalazioni di evasioni di nuove infezioni su alcuni vigneti trattati con interessamento anche dei grappoli e la comparsa di peronospora larvata. In alcuni casi è interessata la nuova vegetazione (femminelle).

Il tempo soleggiato e asciutto di questi giorni stà in parte sfavorendo lo sviluppo del fungo, ma soprattutto permette l'applicazione dei prodotti di difesa in modo ottimale.

Si raccomanda ai viticoltori di controllare attentamente tutti vigneti per capire lo stato della presenza di macchie negli appezzamenti in modo da adottare una strategia di difesa adeguata.

## **Oidio**

Poche le segnalazioni di nuove infezioni su grappolo sui vigneti trattati. I sintomi di infezioni secondarie a carico dei grappoli sono stati riscontrati nei vigneti dove storicamente si manifesta la malattia specie negli areali viticoli a est della regione.

Le condizioni climatiche di questa settimana sono favorevoli allo sviluppo del fungo.

Porre particolare attenzione nel controllo dei vigneti per verificare l'eventuale presenza di sintomi, specie nelle zone in cui la vegetazione è più fitta dove il fungo trova le migliori condizioni di sviluppo.

## **Black rot**

Non si segnalano sintomi a carico dei grappoli. Da questo momento in avanti incomincia a diminuire la sensibilità dei grappoli all'attacco del fungo.

## **Parassiti**

### ***Tignole***

Il volo della tignola è in conclusione su tutto il territorio regionale.

Al seguente link è possibile seguire il monitoraggio o effettuato periodicamente in alcune località della regione <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/tignole-della-vite/>

### ***Scaphoideus titanus***

Al seguente link è possibile seguire il monitoraggio effettuato periodicamente in alcune località della regione: <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/scaphoideus-titanus/>.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Visto la diffusione della malattia e la fase fenologica, si consiglia di adottare intervalli tra i trattamenti minimi e i dosaggi massimi previsti in etichetta per i prodotti impiegati.

In questa fase si possono impiegare prodotti rameici.

Vista la fase di attiva crescita dei germogli, se si vuole avere un allungamento degli intervalli tra i trattamenti e una protezione migliore specie sulla nuova vegetazione, impiegare formulati commerciali che presentano il rame in miscela con prodotti endoterapici (CAA, fenilamidi), con quelli che si legano alle cere, con cimoxanil oppure con il Phosetil alluminio. Quest'ultimo principio attivo offre il vantaggio di proteggere la nuova vegetazione in attiva crescita, ma presenta tempi di carenza lunghi (28-40 giorni a seconda del formulato commerciale).

Si raccomanda alle aziende di eseguire i trattamenti in maniera ottimale riducendo la velocità di esecuzione, specie in presenza di pareti spesse, per permettere la penetrazione dei prodotti nelle parti più interne della vegetazione.

Nel caso di impiego di prodotti endoterapici verificare le limitazioni di etichetta.

Nei vigneti ove si interviene con le irrigazioni a pioggia ripristinare la copertura entro 24-48 ore dalla irrigazione se si applicano i soli prodotti rameici.

#### **Oidio**

In caso di impiego di soli prodotti rameici utilizzare zolfo bagnabile a dosaggi elevati.

Con prodotti a più lungo intervallo tra i trattamenti si consiglia l'utilizzo di, cyflufenamid, quinoxifen.

Nei vigneti in cui si riscontrano infezioni o che storicamente risultano attaccati dal fungo può essere utile l'impiego di zolfo ventilato che ha il vantaggio di penetrare all'interno della vegetazione e in parte anche all'interno dei grappoli. Si consiglia di distribuire lo zolfo ventilato alla sera o nelle prime ore della mattina per favorire il fissaggio della polvere alla vegetazione.

In tutti i vigneti si raccomanda la cura nell'esecuzione dei trattamenti riducendo la velocità di avanzamento per migliorare la protezione delle parti più interne della vegetazione.

### **Black rot**

Nei vigneti storicamente a rischio della malattia preferire prodotti a base di strobilurine nella lotta antioidica per la loro azione anche su marciume nero.

### **Parassiti**

#### **Scaphoideus titanus**

Per le indicazioni specifiche di trattamento consultare il seguente link:

[http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/avviso-homepage/copy\\_of\\_lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-suo-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2015](http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/avviso-homepage/copy_of_lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-suo-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2015).

**In questa fase visto lo sviluppo vegetativo per attrezzature con volume normale è necessario impiegare volumi di 10-12 hl/ha.**

**Per quanto riguarda i criteri di intervento e le limitazioni d'uso dei prodotti consigliati consultare il disciplinare di produzione integrata aggiornato al 6 giugno 2016 dalla pagina 31 alla 36. Il link al disciplinare è il seguente:**

[http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2016-aggiornamento-6-giugno/SchedeAgg\\_2016.pdf](http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2016-aggiornamento-6-giugno/SchedeAgg_2016.pdf).

#### **Concimazione fogliare**

Nei vigneti di Prosecco e nelle varietà sensibili al disseccamento del rachide (es Cabernet S. e Verduzzo continuare con la distribuzione di prodotti a base di magnesio.

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