

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 9 del 10 MAGGIO 2018

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.
- **Attenzione il Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia è stato aggiornato in data 26/04/2018** ed 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-2018/NTR_DIF_FVG2018_v2p.pdf

SITUAZIONE METEOROLOGICA

In questi ultimi giorni si sono registrate precipitazioni a macchia di leopardo.

Continua, anche nei prossimi giorni, la possibilità di eventi temporaleschi che localmente possono essere anche di forte intensità.

Tra domenica e lunedì è previsto un ulteriore peggioramento.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.meteo.fvg.it

FENOLOGIA

In quest'ultima settimana, grazie alla buona disponibilità idrica e alle elevate temperature, si è registrato in tutte le zone e su tutte le varietà un forte sviluppo vegetativo con accrescimenti notevoli. La varietà Isabella (fragolino) ha iniziato in alcune zone la fioritura.

Nella prossima settimana, con molta probabilità, le varietà precoci inizieranno a fiorire almeno negli areali più anticipati.

La fenologia della vite al momento denota un anticipo marcato (oltre 10 giorni) rispetto alla media storica

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

Peronospora

In questa settimana sono state rarissime le segnalazioni di ulteriori macchie di peronospora.

A fine settimana i modelli previsionali prevedono l'evasione dell'infezioni che hanno preso avvio con le piogge dei primi giorni del mese. Si consiglia pertanto di controllare attentamente i vigneti specie i polloni che non erano perfettamente coperti dal trattamento.

Black rot

Sono presenti, in diverse zone della regione, sintomi di infezioni fogliari.

Acariosi

I problemi di acariosi nei vigneti in produzione sono rientrati. Fare attenzione ancora nei vigneti appena impiantati.

Ingiallimenti della vegetazione

Specie nell'alta pianura sui terreni ghiaiosi è possibile osservare ancora vigneti in particolare di Pinot grigio con ingiallimenti e clorosi anche marcate.

Giallumi della vite

Sulle varietà più sensibili (Pinot grigio, Glera etc.) si sono osservati i primi sintomi di giallumi. Data la precocità della manifestazione è molto probabile che si tratti di flavescenza dorata vera e propria. Si consiglia di procedere all'estirpo delle viti anche per evitare fonti d'inoculo.

STRATEGIE DI DIFESA

Peronospora

Tenendo conto che:

- sul territorio si sono registrate precipitazioni a macchia di leopardo;
- lo sviluppo vegetativo e gli accrescimenti sono ovunque elevati;
- è previsto un peggioramento del tempo tra domenica e lunedì;
- i modelli previsionali evidenziano la possibilità di avvio di infezioni peronosporiche di elevata intensità in coincidenza con le piogge di domenica-lunedì;

si consiglia di intervenire prima delle piogge di domenica – lunedì **con prodotti endoterapici** quali CAA, fenilammidi, fluopicolide, fosetil alluminio/fosfonati in associazione a un prodotto di copertura (ditiocarbammati, folpet, rame, ditianon, zoxamide).

Questi p.a. consentono intervalli tra i trattamenti più lunghi, essendo assorbiti all'interno della vegetazione e quindi al riparo dalle piogge. Il trattamento si considera efficace se non intervengono precipitazioni per almeno 2-4 ore dalla fine del trattamento. Al momento si consigliano intervalli medi di etichetta.

Oidio

Per l'abbinamento ai prodotti endoterapici utilizzare spiroxamina, metrafenone, fluxapyroxad, bupirimate o IBE (Ciproconazolo, Difenconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol).

Black rot

L'impiego di ditiocarbammati come partner dei prodotti endoterapici contro la peronospora o degli IBE per il controllo dell'oidio, in questa fase sono sufficienti a controllare la malattia.

OPERAZIONI CULTURALI

Ingiallimenti della vegetazione

Nei vigneti clorotici, visto l'approssimarsi della fioritura, intervenire con prodotti fogliari a base di microelementi e Fe chelati eventualmente addizionati di urea (200 gr/hl). Nei casi peggiori intervenire con Ferro chelato per via radicale. La clorosi se non risolta può compromettere l'allegagione.

Operazioni al verde

Ultimare il prima possibile le operazioni di spollonatura.

Iniziare la palzzatura della vegetazione al fine di migliorare la qualità dei trattamenti

Nelle cortine pendenti e nel cordone verticale (R100) programmare prima della fioritura una leggera cimatura dei germogli.

Concimazioni fogliari a base di Boro

Al fine di migliorare l'allegagione nelle varietà sensibili alla colatura dei fiori (es. Verduzzo friulano e Cabernet franc) è consigliabile eseguire in pre-fioritura due interventi (distanziati di 8-10 gg) con concimi fogliari a base di boro

In questa fase i prodotti vanno dosati, per attrezzature a volume normale, considerando un impiego di circa 8 hl/ha di miscela fungicida.

Per quanto riguarda i criteri di intervento e le limitazioni d'uso dei prodotti consigliati consultare il disciplinare di produzione integrata Versione 2 del 26/04/2018 dalla pagina 86 alla 91. 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.