

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 20 del 30 giugno 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 01 luglio

Cielo da poco nuvoloso a variabile con più sole sulla costa. Sui monti saranno probabili locali rovesci o temporali, possibili anche su qualche zona di pianura e sul Carso. Non è esclusa la possibilità di qualche isolato temporale più forte. Venti a regime di brezza.

Sabato 02 luglio

Al mattino cielo in genere poco nuvoloso. Dal pomeriggio variabilità con possibili locali rovesci o temporali, più probabili sulle Prealpi e in Carnia ma possibili anche in pianura. Tempo più soleggiato sulla costa con brezza.

Tendenza Domenica 03 luglio

Al mattino cielo in prevalenza nuvoloso con piogge sparse e qualche isolato rovescio temporalesco. In mattinata inizierà a soffiare Bora che in serata potrà anche essere sostenuta sulla costa. Nel pomeriggio sera miglioramento.

Tendenza per Lunedì 04 luglio

Bel tempo con cielo sereno o poco nuvoloso e Bora moderata sulla costa in attenuazione dal pomeriggio.

FENOLOGIA

Le varietà precoci si trovano nella fase di chiusura grappolo (fase 77 scala BBCH).
Le altre varietà sono in fase di accrescimento degli acini (fase 73 - 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)

L'ultima settimana con ridotte precipitazioni su gran parte del territorio regionale e tempo soleggiato stanno in parte sfavorendo lo sviluppo del fungo, ma soprattutto hanno permesso 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

Continuano le condizioni favorevoli allo sviluppo del patogeno.

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

Al momento non si segnalano sintomi a carico dei grappoli.

Parassiti

Tignole

Continua il volo della tignola in tutto il territorio regionale anche se in alcune postazioni si evidenzia un calo delle catture.

Voli generalmente scarsi negli ultimi giorni dopo un leggero incremento tra domenica e martedì per la tignoletta.

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/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 può passare all'utilizzo di 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.

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 strobilurine (azoxystrobin, trifloxystrobin, pyraclostrobin), 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 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

Le disposizioni in vigore in Regione per la lotta obbligatoria alla Flavescenza Dorata della vite prevedono l'esecuzione di un intervento obbligatorio contro il vettore *Scaphoideus titanus*. Il posizionamento dell'intervento con prodotti ad azione abbattente quali:

clorpirifos, clorpirifos - metile, acetamiprid, thiamethoxam, etofenprox, piretroidi (acrinatrina, betaciflutrin, cipermetrina, deltametrina, esfenvalerate, lambda-cialotrina, zetacipermetrina), piretrine (piretro naturale) dovrà essere eseguito nel periodo

27 giugno – 4 luglio.

Solo in particolari zone dove per caratteristiche climatiche lo sviluppo dell'insetto risulti più ritardato, il trattamento potrà essere posticipato **dal 2 al 9 luglio.**

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/Abbattente

Tignole

Nell'ottica di una riduzione dell'impiego di prodotti fitosanitari, l'intervento obbligatorio contro *Scaphoideus titanus* è utile abbinarlo al controllo della seconda generazione delle tignole della vite (*Lobesia botrana* e *Eupoecilia ambiguella*), qualora si utilizzino principi attivi fosfororganici (Clorpirifos etile o Clorpirifos metile).

Come indicato nel bollettino n. 19 del 28/06/2016 nei vigneti ove storicamente si presentano danni da tignoletta si consiglia di intervenire entro la fine del periodo sopraindicato per la lotta allo *Scaphoideus titanus*.

Per indicazioni più precise riferirsi ai bollettini locali emessi dai Consorzi.

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.

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.