

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 18 del 24 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 24 giugno

Cielo sereno e farà molto caldo, specie in pianura e di pomeriggio quando si potranno superare i 35 gradi. Sulla costa temperature minime alte e soffierà Borino, specie al mattino, mentre nel pomeriggio prevarranno brezze. Sulla zona montana nel pomeriggio le massime saliranno oltre i 30 gradi in molte valli, ma sarà possibile anche qualche isolato rovescio temporalesco nel pomeriggio-sera.

Sabato 25 giugno

Cielo in prevalenza poco nuvoloso e farà ancora caldo; dal pomeriggio possibile qualche locale temporale, eventualmente anche forte, più probabile verso i monti.

Domenica 26 giugno

Evoluzione incerta: probabilmente avremo variabilità con probabili temporali sparsi alternati a fasi di tempo migliore. Possibile qualche locale temporale forte. Temperatura in calo.

Tendenza per Lunedì 27 giugno

Nuvolosità variabile con piogge e rovesci temporaleschi sparsi. Ulteriore calo della temperatura. Sulla costa soffierà Bora moderata.

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

FENOLOGIA

Le varietà precoci si trovano nella fase di pisello (fase 75 scala BBCH). Nelle zone più precoci tali varietà sono nella fase di pisello e fase chiusura del grappolo (fase 75 - 77 scala BBCH).

Le altre varietà sono in fase di sviluppo degli acini (fase 73 scala BBCH).
In questa fase è massima la sensibilità del grappolo a peronospora, oidio e black rot.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Nel corso dell'ultima settimana si sono avute segnalazioni di evasioni di nuove infezioni su alcuni vigneti trattati con interessamento anche dei grappoli e la comparsa dei primi sintomi di peronospora larvata.

Le condizioni meteo di questa settimana stanno in parte sfavorendo lo sviluppo del fungo, ma soprattutto ha permesso l'esecuzione della difesa in maniera ottimale.

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

Oidio

Si segnalano nuove infezioni specie su grappolo in alcuni vigneti trattati in pianura.

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

Al momento non si segnalano sintomi a carico dei grappoli.

Parassiti

Tignole

Prosegue il volo della tignola in tutto il territorio regionale.

Diversamente dagli anni precedenti sono poche le aree in cui si segnala la presenza di volo di 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 pressione 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 consigliano i prodotti che si legano alle cere quali zoosamide e ametotradin, amisulbron* e cyazofamide* che sono particolarmente efficaci nella protezione del grappolo e presentano una elevata resistenza al dilavamento.

In caso di presenza di macchie nel vigneto si consiglia l'integrazione della miscela con prodotti di copertura (es. 1 kg/ha di folpet).

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.

In

(*) È necessario che le aziende che hanno già impiegato per due trattamenti consecutivi prodotti aventi lo stesso meccanismo d'azione utilizzino prodotti appartenenti ad un'altra famiglia chimica, in particolare quelli appartenenti al gruppo QiI (Amisulbron, Cyazofamide).

N.B. Si ricorda che nel DPI i ditiocarbammati (mancozeb, metiram, propineb) non possono essere impiegati dopo l'allegagione.

Oidio

In chiave antioidica si consiglia l'utilizzo di strobilurine (azoxystrobin, trifloxystrobin, pyraclostrobin), cyflufenamid, quinoxifen o con intervalli tra i trattamenti non superiori ai 7 giorni zolfo ai dosaggi elevati.

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.

Botrite

Consultare il bollettino n. 16 del 16 giugno 2016 – Speciale botrite

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).

In tal caso tali insetticidi possono essere impiegati a circa 8 - 10 giorni dall'inizio dei voli, in funzione delle temperature oppure anche fino a 12 - 15 sfruttando l'attività curativa.

Indicativamente il trattamento con i prodotti soprariportati va posizionato tra il 27giugno e il 4 luglio.

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.