

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 18 del 25 luglio 2014

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 (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigliati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Una depressione in quota centrata sul Belgio spinge correnti occidentali relativamente umide ed instabili verso la nostra regione, senza però una circolazione atmosferica ben definita. Sabato probabilmente passerà un fronte. Per maggiori informazioni consultare il sito <http://www.osmer.fvg.it/>

FENOLOGIA

Prosegue l'invasatura nelle varietà più precoci (nelle zone a maggiore anticipo il pinot grigio e chardonnay hanno raggiunto il 50%) mentre si notano le prime bacche invaiate anche su merlot.

BBCH 80 : inizio invaiatura
BBCH 81 : 25% dell'invasatura
BBCH 82 : 50% dell'invasatura

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

Le diffuse piogge delle ultime settimane hanno creato un ambiente favorevole allo sviluppo del fungo, con avvio di numerose infezioni secondarie. La sensibilità del grappolo, in questa fase della stagione tuttavia è molto bassa vista la chiusura degli stomi. L'elevata pressione del patogeno determina severi attacchi sulla nuova vegetazione e manifestazioni a mosaico sulle foglie più vecchie.

Oidio

Continuano le segnalazioni di attacchi di oidio su foglia e maggiormente su grappolo. In alcuni casi gli attacchi, specie nei vigneti storicamente afflitti da questa malattia, possono risultare di

forte entità. Anche per questa patologia la sensibilità del grappolo tende a diminuire con il proseguire della maturazione.

Si raccomanda continuare a monitorare i propri vigneti.

Botrite

Il perdurare dell'instabilità atmosferica ha provocato un preoccupante aggravarsi della situazione della malattia. La stagione ad oggi inoltre ha favorito un elevato sviluppo degli acini determinando una marcata compattezza dei grappoli, e possibili lesioni che possono facilitare l'ingresso del patogeno, al pari di eventuali danni da grandinate verificatesi nelle ultime settimane. L'abbondante vegetazione contribuisce a mantenere un microclima ottimale alla crittogama e l'eventuale presenza di residui floreali garantisce un'elevata presenza di inoculo.

Black Rot

Vengono segnalati alcuni vigneti che manifestano i caratteristici sintomi su grappolo con picnidi evidenti. La sensibilità del grappolo tende a diminuire con l'avanzare della stagione.

Mal dell'Esca

Sono in aumento le piante all'interno dei vigneti di varietà più suscettibili alla malattia (es. Sauvignon, Cabernet Sauvignon, Traminer) che presentano i sintomi caratteristici, sia con la manifestazione acuta (colpo apoplettico), che con decorso lento (tipica "tigratura delle foglie").

Parassiti

Cicaline

In numerosi vigneti sono presenti forme mobili, su varietà sensibili (carmenere) sono già evidenti i segni delle punture.

Tignole

In alcuni areali è iniziato 3° volo.

Altre avversità

Grandine

In alcune località si sono verificate delle grandinate. In questi casi è opportuno effettuare al più presto un intervento con prodotti a base di **rame** per favorire la cicatrizzazione dei tessuti, e/o di alghe marine come biostimolanti.

STRATEGIE DI DIFESA

Interventi con prodotti fitosanitari

Per quanto riguarda i **criteri di intervento** e le **limitazioni d'uso** delle **sostanze attive** di seguito indicate per gli interventi di difesa fare sempre riferimento alle "**Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti**" del **Disciplinare di Produzione Integrata regionale** volontario consultabile al seguente link: <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2014/Allegato%20g%20-%20NT%20difesa%20fitosanitaria%20e%20controllo%20infestanti%202014.pdf> (pagine 63-67 del documento).

Peronospora

Intervenire prima delle piogge previste per mantenere protetta la vegetazione utilizzando prodotti **rameici** alla massima dose di etichetta. L'intervento deve essere ripetuto dopo eventuali piogge dilavanti di forte entità.

Oidio

Aggiungere in abbinamento al trattamento antiperonosporico **zolfo a dosi medie o elevate di etichetta** a seconda della pressione della crittogama. Nei casi più gravi ricorrere a zolfi ventilati alle massime dosi di etichetta.

Botrite

Per i criteri di lotta contro questa patologia e le sostanze ammesse nel Disciplinare di Produzione Integrata fare riferimento al "**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE n° 13 del 17 giugno 2014**" - **SPECIALE BOTRITE** consultabile al seguente link: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/bollettini-ersa/bollettini-ersa-2014/Bollettino_ERSA_vite_13-2014.pdf

Cicaline

Valutare se è il caso di intervenire con un trattamento insetticida specifico (soglia di almeno una forma giovanile per foglia). Nelle condizioni climatiche attuali i danni causati dalla cicalina hanno minore impatto sulla produzione.

Tignole

Nelle condizioni attuali favorevoli allo sviluppo della botrite, è necessario prestare particolare attenzione ad eventuali popolazioni elevate di tignole.

Nel caso in cui la sensibilità varietale, l'epoca di raccolta, la presenza di danni negli scorsi anni giustificassero un eventuale intervento specifico, porre attenzione all'inizio del volo nel proprio areale per decidere il posizionamento del trattamento, considerando anche i tempi di carenza dei prodotti.

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/tignole-della-vite/>

Indicazioni per l'agricoltura biologica

Per **peronospora** e **oidio** valgono gli stessi criteri forniti per la Produzione Integrata. Per quanto riguarda la **botrite** valgono i criteri generali esposti nel bollettino n° 13 del 17 giugno 2014

http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/bollettini-ersa/bollettini-ersa-2014/Bollettino_ERSA_vite_13-2014.pdf considerando tra le sostanze attive utilizzabili solo quelle accompagnate dall'asterisco "*".

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