

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA VITE N° 10 DEL 15 giugno 2018 Zona D.O.C. Friuli GRAVE

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.

Il Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nella stagione 2018 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

Ultima settimana caratterizzata da elevata instabilità, con piogge a carattere anche temporalesco, che hanno interessato un po' tutte le zone del comprensorio (tab.1); talvolta l'evento piovoso è stato accompagnato da grandine. Con la giornata di ieri ripristino dell'alta pressione e per i prossimi giorni avremo tempo sostanzialmente stabile, con temperature in aumento.

LOCALITA'	PIOGGIA (mm)						
	<u>07/06</u>	<u>08/06</u>	<u>09/06</u>	<u>10/06</u>	<u>11/06</u>	<u>12/06</u>	<u>13/06</u>
CASARSA	1,7	23,6	0,0	0,2	0,0	8,0	3,2
CASTIONS DI S.	1,8	13,3	0,0	0,0	0,0	5,1	0,5
CODROIPO	1,7	19,3	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3
FAGAGNA	1,6	12,1	0,0	0,0	1,8	12,1	19,8
VIVARO	4,4	25,9	0,0	0,0	2,5	6,7	11,2
SAN VITO AL T.	10,9	18,4	0,0	0,0	0,0	9,3	10,4
SACILE (Vistorta)	1,9	16,7	0,0	0,0	2,4	18,2	16,4
BICINICCO	5,6	11,0	0,0	0,0	0,0	6,4	25,6

Tab. 1 Piovosità cumulata e degli ultimi 7 giorni (mm) in alcune località della DOC (dati ARPA-OSMER).

FENOLOGIA (rilievi dell' 11-13 giugno)

Le varietà a grappolo compatto (Pinot, Chardonnay) si trovano oramai tra la fase di prechiusura – chiusura grappolo (BBCH 77-79), mentre Merlot e Glera presentano gli acini con le dimensioni di un pisello (BBCH 75).

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

Patogeni: Peronospora.

Nonostante le condizioni favorevoli degli ultimi 10 giorni si è assistito ad un moderato aumento delle infezioni, questo anche per il fatto che vi sono state finestre temporali in cui poter effettuare i trattamenti. Si raccomanda comunque un attento controllo dei vigneti, anche per verificare eventuali evasioni avviate con le piogge del 05-08 giugno.

Patogeni: Oidio/Black-rot/Botrite

Prime infezioni conidiche di oidio su grappolo, mentre in alcuni casi si osserva una recrudescenza di Black-rot su foglia e su grappolo. Non ancora osservate infezioni di botrite a carico degli acini.

Fitofagi: Scaphoideus titanus - Tignole della vite.

I monitoraggi del 04-05 giugno evidenziavano le prime forme giovanili di IV età di *Scaphoideus titanus*, il che farebbe presupporre la comparsa in questa settimana del V stadio. Si conferma l'inizio del volo delle tignole della vite in quasi tutte le zone della DOC (in particolar modo *Eupoecilia ambiguella*), anche se in alcune giornate sicuramente disturbato da condizioni meteorologiche poco favorevoli (pioggia, abbassamenti termici).

STRATEGIE DI DIFESA

Patogeni: Peronospora/Oidio

Sulla base dell'ultimo intervento consigliato, dell'andamento meteorologico e dello sviluppo fenologico della vite si consiglia di intervenire

Lunedì 18 giugno

con prodotti "cerodinamici" a base di **Ametoctradin** o **Amisulbrom** o **Cyazofamide** o **Mandipropamide** o **Zoxamide**, o eventualmente miscele presenti sul mercato di questi principi attivi. In chiave antioidica utilizzare prodotti a base di **Strobilurine** (efficaci contro Black-rot) o **Cyflufenamide** o **Quinoxifen**, con l'aggiunta di 1,5-2 Kg/Ha di **zolfo bagnabile** in miscela estemporanea.

Le aziende con vigneti privi di infezioni (anche per quanto riguarda il Black-rot), se dovessero persistere condizioni di tempo stabile per tutta la prossima settimana, possono valutare un intervento con soli prodotti a base di **rame** (500 g/Ha di rame metallo) e **zolfo bagnabile** o **liquido** (dose massima di etichetta). Si consiglia di consultare l'andamento meteo.

Fitofagi: *Scaphoideus titanus*.

Le aziende che ancora non hanno effettuato il trattamento insetticida obbligatorio nei confronti di *Scaphoideus titanus*, possono intervenire tra il

14 - 23 giugno

con prodotti ad azione abbattente a base di **Acetamiprid**, o **Clorpirifos metile**, o **Etofenprox**, o **Tiamethoxam**, o **Piretrodi** o **Piretrine** (piretro naturale) Tale trattamento può essere posticipato al **19-28 giugno** nelle zone a microclimi più freschi. Si ricorda l'obbligo dello sfalcio delle erbe in fiore prima di effettuare il trattamento.

Fitofagi: *Tignole della vite*

In questa fase è possibile abbinare la lotta alle tignole a quella nei confronti dello scafoideo, ciò anche nell'ottica di una riduzione dei trattamenti insetticidi. Contattare eventualmente i tecnici per valutare il corretto posizionamento.

N.B. In seguito alla revisione dei limiti massimi di residui ammessi sull'uva da vino (Reg. UE 2018/686 del 04/05/2018) l'impiego di Clorpirifos su uva da vino non sarà più ammesso dopo la data del 06/06/2018.

GESTIONE DEL VIGNETO

Ultimare le operazioni di sfogliatura e potatura verde; nei vigneti di Glera e per alcune varietà sensibili al disseccamento del rachide effettuare una mirata concimazione con prodotti a base di magnesio.

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 aprile 2018 .

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