

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA VITE DEL 22 giugno 2015

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni tecniche, di seguito riportate, riguardano la difesa dalle principali avversità per la coltura della vite gestita con il metodo biologico.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

La regione è interessata da correnti nordoccidentali piuttosto fresche in quota. Martedì arriverà un marcato fronte freddo che mercoledì tenderà ad allontanarsi verso sud-est. Maggiori informazioni sono disponibili nel sito <http://www.osmer.fvg.it>

FENOLOGIA

Tutte le varietà tendono ad uniformare le fasi fenologiche. Prosegue l'ingrossamento degli acini, le varietà a grappolo compatto sono in fase di chiusura (BBCH77)
Al seguente link è possibile consultare le fasi fenologiche BBCH e Baggiolini; <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf/view>

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Patogeni

Peronospora

La settimana scorsa è stata caratterizzata da instabilità e temperature fresche per il periodo. Domani è previsto il passaggio di un importante fronte con piogge abbondanti su tutta la regione. Questa configurazione è ideale per dare avvio ad infezioni importanti anche a carico del grappolo. Nella tabella seguente sono evidenziate la diffusione e intensità della malattia osservata su foglia in diversi vigneti non trattati sul territorio regionale.

Tabella 1 - Sintomi di peronospora osservati su foglia tra l'8 e il 17 giugno in 19 vigneti non trattati.

ZONA DOC	COMUNE - LOCALITA'	Data	% Diffusione	% Intensità
Friuli Annia	Castions di Strada	15-giu	4	15
Friuli Aquileia	Ruda - Perteole	15-giu	3	25
	Fiumicello	15-giu	0	0
Collio	Cormons - Plessiva	11-giu	9	13
	Capriva del Friuli	11-giu	9	7
	Dolegna	09-giu	16	8
Friuli Colli Orientali	Corno di Rosazzo - Gramogliano	08-giu	5	10
	Cividale	17-giu	3	3
	Faedis	15-giu	4	10
Friuli Grave	Mortegliano - Chiasellis	15-giu	0	0
	Castions di Strada	15-giu	0	0
	Codroipo - Beano	17-giu	13	55
	Fagagna - Villalta	16-giu	0	0
	Casarsa della Delizia	16-giu	10	25
	Montereale V. - S. Leonardo V.	16-giu	6	5
Friuli Isonzo	Moraro	08-giu	11	25
	Ronchi dei Legionari	08-giu	21	33
	Romans d'Isonzo - Versa	08-giu	2	18
Friuli Latisana	Rivignano - Teor	15-giu	0	0

Oidio

Le attuali temperature fresche e le piogge non sono favorevoli lo sviluppo del fungo.

Black rot

Si notano macchie di black rot su foglia con i conidi evidenti in alcuni areali regionali. Si potrebbero iniziare a notare le infezioni del fungo sul grappolo

Botrite

Temperature fresche e piogge favoriscono lo sviluppo del fungo

Parassiti

Tignole

Prosegue il secondo volo di tignola in tutti gli areali della regione. Al seguente link è possibile consultare l'andamento dei voli, ottenuto mediante trappole a feromoni posizionate in vigneto, su 22 località del del territorio regionale: http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/tignole-della-vite/Tignole_iTrap_Web.pdf/view

Cocciniglie

In alcuni vigneti si osservano forme giovanili e adulte (femmine mature) di *Planococcus ficus*.

Scaphoideus titanus

Al seguente link è possibile seguire il monitoraggio effettuato settimanalmente 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

Peronospora e Oidio

Si consiglia di **ripristinare** la copertura con **prodotti a base di rame**, al più presto e comunque prima delle potenziali piogge previste. Viste le condizioni meteo previste si consiglia di utilizzare dei formulati di rame meno dilavabili (ossido, solfato, idrossido). Alla miscela aggiungere **zolfo micronizzato** in chiave antiodica a dosi medie di etichetta.

Black rot

Utilizzare prodotti rameci registrati per la malattia.

Botrite

Consultare il bollettino specifico per agricoltura biologica al seguente link: <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-biologica/bollettini-melo/vite/SPECIALE%20BOTRITE%20-%20bio.pdf/view>

Tignole

E' possibile intervenire con prodotti larvicidi a base di:, ***B. thuringensis***, ***Spinosad***

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*. Nel settore biologico le **piretrine** (Piretro naturale) sono l'unico principio attivo indicato. Il posizionamento dell'intervento va effettuato nel periodo **22 giugno - 5 luglio**.

Considerando che l'efficacia di tale sostanza attiva è limitata dalla sua scarsa persistenza, nei casi di forte infestazione si consiglia di eseguire 2 trattamenti con piretro, posizionando il primo in epoca anticipata. Per ottimizzare l'attività del piretro è comunque importante utilizzare volumi adeguati di acqua per bagnare a sufficienza la vegetazione (anche eventuali polloni) e acidificare la soluzione con 100ml/HL di aceto o con 20g/HL di acido citrico. È altresì utile evitare le ore più calde per eseguire i trattamenti.

Per le indicazioni specifiche di trattamento consultare il seguente link: http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/viticultura/lotta-obbligatoria-contro-la-flavescenza-dorata-della-vite-e-il-suo-vettore-scaphoideus-titanus-anno-2015/Abbattente_ST_2015.pdf/view

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