



CONSORZIO TUTELA VINI DOC FRIULI ISONZO

Servizio di Lotta Integrata, Sperimentazione e Innovazione vitivinicola

VIGNETI A CONDUZIONE INTEGRATA

AVVISO N.11

(avviso del 24 giugno 2013)

LOTTA CONTRO SCAPHOIDEUS TITANUS, TIGNOLE E ALTRI FITOFAGI DELLA VITE

L'emergenza legata all'epidemia di **FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE**, che sta interessando molte zone viticole del nord Italia, ha imposto in ambito nazionale l'adozione di provvedimenti di lotta obbligatoria intesi ad arginare la malattia.

Nella nostra regione questa pericolosa fitoplasmosi è presente nelle province di Pordenone, Udine e da alcuni anni anche nell'isontino.

Nella provincia di Gorizia è obbligatorio un unico intervento all'anno contro *S. titanus*.

L'individuazione di focolai di Flavescenza dorata prevede l'estirpo delle piante, in quanto malattia da quarantena.

SITUAZIONE GENERALE: nel comprensorio isontino, lo *Scaphoideus titanus* ha raggiunto per la maggior parte il 4° stadio di sviluppo (ninfa).

STRATEGIE DI DIFESA:

Considerato il ritardo dell'inizio dei voli delle tignole, non è più possibile intervenire con prodotti insetticidi IGR per il controllo simultaneo delle cicaline e delle tignole (sabato 22 giugno era il termine ultimo di utilizzo indicato dalla nota tecnica del Servizio fitosanitario e chimico dell'Ersa), per combattere lo *Scaphoideus titanus*.

Per il buon esito della lotta è necessario alternare negli anni le diverse sostanze attive, escludendo l'insetticida utilizzato lo scorso anno.

La lotta contro *S.titanus* può essere abbinata a quella contro le tignole della vite e contro altri fitofagi, quali le cicaline, come si evidenzia dalla seguente tabella:

Sostanza attiva	AZIONE	Data	Efficace contro (*)			
			Tignoletta	<i>Scaphoideus titanus</i>	Cicalina verde	Cocciniglie
Indoxacarb	Ovicida e larvicida	29 giugno	SI	SI (**)	SI	NO
Metoxifenoziide, Tebufenoziide (1)	Ovicida e larvicida	27 giugno	SI	NO	NO	NO
<i>Bacillus thuringiensis</i> e <i>Spinosad</i> (1)	Larvicida	4 luglio E 11 luglio	SI	NO	NO	NO
Clorantraniliprol e	Abbattente	28 luglio	SI	NO	NO	NO
Clorpirifos etile	Abbattente	Suc. Agg.	SI	SI	SI (***)	SI
Tiametoxam	Abbattente	Suc. Agg.	NO	SI	SI	NO
Piretrine naturali (senza piperonil butossido)	Abbattente	Succ. Agg.	NO	SI	SI	NO

(1): trattare la fascia del grappolo

(**) poiché l'efficacia contro *Scaphoideus titanus* è inferiore a quella delle altre sostanze attive si consiglia di utilizzarlo solo dove sono presenti basse popolazioni della cicalina.

(***) ci potrebbero essere popolazioni della cicalina resistenti a queste sostanze attive.

N.B: La data del trattamento contro lo *Scaphoideus titanus* è ancora da determinare. Le date dei trattamenti consigliati nel grafico precedente valgono per la lotta contro tignole e cicalina verde.

AVVERTENZE TECNICHE

Per una buona efficacia del trattamento insetticida è necessario utilizzare un volume d'acqua di almeno 400-450 L/ha bagnando uniformemente tutta la vegetazione, compresi i polloni.

La lotta al vettore della Flavescenza dorata rimane un'inderogabile priorità e deve essere assolutamente effettuata!

Possono essere richiesti sopralluoghi dei tecnici telefonando ai numeri:
0481 61833 ufficio - **340-5050014** Moschioni Monica.