

**PROGRAMMA DI LOTTA OBBLIGATORIA A *SCAPHOIDEUS TITANUS*
ANNO 2014**

**NEL VIVAISMO VITICOLO (BARBATELLAI – PIANTE MADRI PER MARZE – PIANTE MADRI PER PORTINNESTI)
nell'intero territorio della Regione Friuli Venezia Giulia
(n. 3 interventi obbligatori)**

TAB. 1 - SCHEMA DEGLI INTERVENTI

	Piante madri marze		Barbatellai e piante madri portinnesti	
	Epoca di intervento	Principi attivi da utilizzare	Epoca di intervento	Principi attivi da utilizzare
1° intervento	In immediata post fioritura della vite	Buprofezin, indoxacarb, <u>Clorpirifos etile</u> , <u>Clorpirifos metile</u> , Etofenprox, Thiamethoxam, Piretro naturale	In immediata post fioritura della vite (portinnesti) o comunque dopo il primo giugno.	Buprofezin, indoxacarb, <u>Clorpirifos etile</u> , <u>Clorpirifos metile</u> , Etofenprox, Tiametoxam, Piretro naturale, Imidacloprid
2° intervento	Orientativamente gli ultimi giorni di giugno – primi di luglio (in coincidenza dell' intervento contro la 2 ^a generazione tignole)	<u>Clorpirifos etile</u> , <u>Clorpirifos metile</u> , Etofenprox, Thiamethoxam, Piretro naturale	Orientativamente gli ultimi giorni di giugno – primi di luglio (circa 20 giorni dopo il primo intervento)	<u>Clorpirifos etile</u> , <u>Clorpirifos metile</u> , Etofenprox, Tiametoxam, Piretro naturale, Imidacloprid
3° intervento	Orientativamente dal 10 al 20 agosto	Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Etofenprox, Thiamethoxam, Piretro naturale	Orientativamente dal 10 al 20 agosto	<u>Clorpirifos etile</u> , <u>Clorpirifos metile</u> , Etofenprox, Tiametoxam, Piretro naturale, Imidacloprid
I <u>principi attivi sottolineati</u> possono essere utilmente applicati nelle epoche indicate anche nei confronti delle tignole.				

TAB. 2 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPI ATTIVI UTILIZZABILI

Principio attivo	Limitazioni	Caratteristiche	Intervallo di sicurezza
Buprofezin	Utilizzare solo per il primo intervento (attivo solo contro stadi giovanili)	Attivo anche contro cocciniglie e cicaline	21 gg
Indoxacarb	Utilizzare solo per il primo intervento (attivo solo contro stadi giovanili)	Azione principale contro tignole della vite, efficace anche contro <i>Scaphoideus titanus</i>	10 gg
Thiamethoxam	utilizzabile al massimo una volta all'anno	Efficace contro cicaline, applicabile anche anticipatamente	21 gg
Imidacloprid	utilizzabile al massimo una volta all'anno, solo in vivai di vite (barbatelle e piante madri portinnesto)	Efficace contro fillossera e cicaline	(14 gg)
Clorpirifos etile		Efficace contro tignole della vite	30 gg
Clorpirifos metile		Efficace contro tignole della vite	15 gg
Etofenprox		Efficace contro cicaline, Non rispettoso per i fitoseidi, può causare pullulazioni di acari	14 gg
Piretro	Impiegabile in agricoltura biologica	Prodotto poco persistente, necessita di accorgimenti per massimizzare l'efficacia	2 gg