

**PROGRAMMA DI LOTTA OBBLIGATORIA A *Scaphoideus titanus***  
**ANNO 2021**

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

**TAB. 1 - SCHEMA DEGLI INTERVENTI**

EPOCA DI INTERVENTO			Principi attivi
	Piante madri marze e portinnesti	Barbatellai	
1° intervento	In immediata post fioritura della vite o comunque dopo il primo giugno.	Orientativamente gli ultimi giorni di giugno – primi di luglio	Acetamiprid Flupyradifurone
2° intervento	Orientativamente gli ultimi giorni di giugno – primi di luglio	Orientativamente entro il 10 agosto	Piretroidi: acrintrina beta-ciflutrin cipermetrina esfenvalerate etofenprox deltametrina lambda-cialotrina tau-fluvalinate zeta-cipermetrina
3° intervento	Orientativamente dal 10 al 20 agosto	Orientativamente entro il 10 settembre	Piretrine (Piretro naturale)

TAB. 2 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPI ATTIVI UTILIZZABILI

Principio attivo	Limitazioni da etichetta	Caratteristiche	Intervallo di sicurezza
Acetamiprid	utilizzabile al massimo 1 - 2 volte all'anno	Efficace contro cicaline e cocciniglie	14 gg
Flupyradifurone	utilizzabile al massimo 1 volta all'anno	Efficace contro cicaline	14 gg
<b>PIRETROIDI</b>			
acrinatrina	Al massimo 2 interventi/anno, a partire da ingrossamento acini	Azione per contatto / ingestione, efficaci contro cicaline; Non rispettosi per artropodi utili e fitoseidi, possono causare pullulazioni di acari; Con l'eccezione del tau-fluvalinate risultano non rispettosi e generalmente tossici per api e pronubi.	28 gg
beta-ciflutrin	Al massimo 2 interventi/anno Sostanza revocata, impiego autorizzato fino al 20/07/2021		14 gg
cipermetrina	Al massimo 1 intervento/anno		21 gg
deltametrina	Al massimo 2 - 3 interventi/anno		3 - 7 o 15gg
esfenvalerate	Al massimo 2 interventi/anno		14 gg
etofenprox	Al massimo 2 interventi/anno		14 gg
lambda-cialotrina	Al massimo 1 intervento/anno		9 - 21 gg
Tau-fluvalinate	Al massimo 2 interventi/anno		21 gg
zeta-cipermetrina	Sostanza revocata, impiego autorizzato fino al 24/09/2021		28 gg
Piretrine (Piretro Naturale)	Impiegabile in agricoltura biologica		Prodotto poco persistente, necessita di accorgimenti per massimizzare l'efficacia Tossico per gli insetti utili