

**REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA - PROGRAMMA DI LOTTA OBBLIGATORIA A *SCAPHOIDEUS TITANUS*
ANNO 2024**

**NEL COMPARTO VITICOLO nell'intero territorio della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
(n. 1 intervento obbligatorio (1 ulteriore eventualmente in situazioni critiche) – 2 con prodotti autorizzati in agricoltura biologica)**

CARATTERISTICHE DEI PRINCIPI ATTIVI UTILIZZABILI

Tab.1 Prodotti ammessi in agricoltura biologica (2 trattamenti obbligatori, di cui uno con piretrine)

Principio attivo	Epoca d'impiego 2024			Limitazioni da etichetta (*)	Caratteristiche	Intervallo di sicurezza (*)
	1° intervento (obbligatorio) – prevalenza 3° età scaphoideus (immediata post fioritura)	2° intervento (obbligatorio) – prevalenza 4° età scaphoideus (orientativamente e fine giugno)	Interventi integrativi contro i primi stadi giovanili (da fine maggio)			
Piretrine (Piretro naturale)	SI	SI	SI	Al massimo 2, 3 o 4 interventi/anno	Azione neurotossica; prodotto poco persistente, necessita di accorgimenti per massimizzare l'efficacia. Tossico per gli insetti utili. Pericoloso per le api	1 - 2 – 3 - 7gg
Azadiractina	SI	NO	SI	Al massimo 2 interventi/anno	Agisce principalmente per ingestione e secondariamente per contatto, con attività di regolatore della crescita, fagodeterrente, repellente e riduttore della fertilità.	3 gg
Sali potassici di acidi grassi	NO	NO	SI	Al massimo 5 interventi/anno Non applicare il prodotto su suoli drenati artificialmente	Prodotto ad azione fisica, efficace contro cicaline, acari, tripidi e per i lavaggi fogliari contro le melate	Non previsto
Beauveria bassiana	NO	NO	SI		Fungo entomopatogeno, attività anche contro acari e tripidi, utilizzabile a supporto delle altre sostanze	Non previsto
Olio essenziale di arancio dolce	NO	NO	SI	Al massimo 6 interventi/anno	Prodotto ad azione fisica, efficace contro cicaline, acari, tripidi	3 gg

Tab. 2 Prodotti ammessi in agricoltura convenzionale

Principio attivo		1° intervento (facoltativo)–prevalenza 3° età scaphoideus (immediata post fioritura)	Intervento unico o 2° intervento (obbligatorio) prevalenza 4° età scaphoideus (orientativamente fine giugno)	Limitazioni da etichetta (*)	Limitazioni disciplinare produzione integrata (volontaria)	Caratteristiche	Intervallo di sicurezza (*)
Acetamiprid		SI	NO	Al massimo 1 o 2 trattamenti all'anno	2 interventi all'anno	Efficace contro cicaline e cocciniglie; sistemico	7 - 14 gg
Flupyradifurone		SI	NO	Al massimo 1 trattamento all'anno		Efficace contro cicaline, fillossera, cocciniglia farinosa; sistemico	14 gg
Sulfoxaflor		SI	NO	Al massimo 1 o 2 trattamenti all'anno (Autorizzazione per emergenza fitosanitaria su vite da vino dal 01/05/2024 al 28/08/2024)		Efficace contro cicaline e cocciniglie; sistemico. Pericoloso per api e pronubi. Può danneggiare gli insetti utili.	7 gg
PIRETROIDI	Cipermetrina	NO	SI	Massimo 1 trattamento	Non ammesso	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.	21 gg

Tab. 2 Prodotti ammessi in agricoltura convenzionale (segue)

Principio attivo		1° intervento (facoltativo)–prevalenza 3° età scaphoideus (immediata post fioritura)	Intervento unico o 2° intervento (obbligatorio) prevalenza 4° età scaphoideus (orientativamente fine giugno)	Limitazioni da etichetta (*)	Limitazioni disciplinare produzione integrata (volontaria)	Caratteristiche	Intervallo di sicurezza (*)
PIRETROIDI	Deltametrina	NO	SI	Massimo 2 – 3 trattamenti	Al massimo 2 interventi all'anno tra tutti i piretroidi ammessi	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.	3 – 7 - 15gg
	Esfenvalerate			Massimo 2 trattamenti	Al massimo 1 intervento all'anno in alternativa tra Esfenvalerate, Etofenprox e Lambdacialotrina, nel limite complessivo di 2 piretroidi		14 gg
	Etofenprox			Al massimo 2 trattamenti all'anno			21 gg
	Lambda-Cialotrina			Massimo 1 - 2 trattamenti			9 – 21 gg
	Tau-Fluvalinate			Massimo 2 trattamenti	Al massimo 2 interventi all'anno tra tutti i piretroidi ammessi		21 gg

(*) le limitazioni di etichetta e gli intervalli di sicurezza possono variare in funzione del formulato commerciale impiegato.