

## LOTTA OBBLIGATORIA ALLA FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE IN PROVINCIA DI PARMA ANNO 2021

Adempimenti previsti dalla determinazione n. 8073 del 10 maggio 2019 del Responsabile del Servizio Fitosanitario "Prescrizioni per la lotta contro la Flavescenza dorata della vite nella Regione Emilia-Romagna. "Ai sensi dell'art. 5 del D.M. 31 maggio 2000 sono dichiarate "zone di insediamento" le aree vitate dell'intero territorio della provincia di Parma.

### ADEMPIMENTI PREVISTI NEL 2021

Nelle "zone di insediamento" obbligo di estirpare ogni pianta con sintomi sospetti di Flavescenza dorata o di asportare obbligatoriamente da ogni pianta le parti che presentano sintomi sospetti di Flavescenza dorata.

Obbligo di estirpare le piante infette nei campi di piante madri ove si riscontri la presenza di Flavescenza dorata e di vietare il prelievo di materiale di moltiplicazione della vite senza la preventiva autorizzazione del Servizio Fitosanitario regionale.

Obbligo di estirpare obbligatoriamente al di fuori delle "zone di insediamento" ogni pianta con sintomi sospetti di Flavescenza dorata presente nelle unità vitate dei corpi aziendali in cui sono state riscontrate piante infette da Flavescenza dorata.

Obbligo di eseguire in tutte le aree vitate della provincia di Parma **n. 1 trattamento** contro il vettore *Scaphoideus titanus*, sulla base delle indicazioni impartite dal Servizio Fitosanitario e rese note attraverso i bollettini tecnici predisposti a livello provinciale (vedi [www.fitosanitario.pr.it](http://www.fitosanitario.pr.it) e [www.stuard.it](http://www.stuard.it))

Obbligo di eseguire nei vigneti a conduzione biologica, ubicati in tutte le aree vitate della provincia di Parma, **almeno n. 2 trattamenti** contro il vettore *Scaphoideus titanus*, sulla base delle indicazioni impartite dal Servizio Fitosanitario regionale e rese note attraverso i bollettini tecnici predisposti a livello provinciale (vedi [www.fitosanitario.pr.it](http://www.fitosanitario.pr.it) e [www.stuard.it](http://www.stuard.it)).

Obbligo di eseguire nei campi di piante madri per marze e per portinnesti **n. 2 trattamenti** e nei barbatellai **n. 3 trattamenti** contro il vettore *Scaphoideus titanus*.

## TRATTAMENTI OBBLIGATORI CONTRO SCAFOIDEO

Per salvaguardare le api i trattamenti contro *Scaphoideus titanus* vanno eseguiti dopo la completa sfioritura della vite e dopo aver sfalciato da almeno 48-72 ore le erbe spontanee fiorite sottostanti la coltura come previsto dall' art 8 comma 1 e 2 dalla L.R. 2/2019.

Il primo trattamento dovrà essere realizzato a partire dal 15 giugno 2021, e comunque non prima della completa sfioritura della vite, ed entro e non oltre il 15 luglio 2021. Nei vigneti in cui vi è l'obbligo di eseguire 2 trattamenti, il primo dovrà essere realizzato nel periodo compreso tra il 15 giugno e il 10 agosto 2021.

I bollettini tecnici provinciali indicano le epoche consigliate per eseguire gli interventi sulla base del monitoraggio eseguito dal Consorzio Fitosanitario Provinciale.

Di seguito si riportano gli insetticidi ammessi in Produzione Integrata volontaria, ai sensi dei Regolamenti CE 1698/2005, CE 1308/2013, UE 1305/2013, UE 1234/07, L.R. 28/98 e L.R. 28/99, ed in Agricoltura biologica, ai sensi dei Regolamenti CE 834/2007, CE 889/2008, UE n. 354/2014 e UE 673/2016, UE 1584/2018, UE 2164/2019. Le aziende viticole che non rientrano in tali campi applicativi possono utilizzare anche altri insetticidi purché autorizzati per la lotta alle cicaline della vite.

### PRODUZIONE INTEGRATA: N. 1 TRATTAMENTO OBBLIGATORIO

Sostanza attiva	Formulato Commerciale	Dose g o ml/hl	Epoca intervento
Sali potassici di acidi grassi	Flipper (Bayer), Ciopper (De Sangosse) Nobil (Ital-agro)	1-2 l (4-20 l/ha) 1,5-2 l	<b>TRA 25 GIUGNO E 5 LUGLIO</b>
Olio essenziale di arancio dolce	Limocide (manica), Prev-am Plus (sumitomo)	800	
Acetamiprid	Epik SL (Sipcam), Kestrel (Sumitomo Chemical)	150, 25-45	
❶ Acrinatrina	Rufast E-Flo (Cheminova)	20-60 (0,3 l/ha)	
❶ Tau-fluvalinate	Evure pro (Syngenta), Klartan 20EW(Dow), Mavrik smart (Adama), Tau al 240 Ew (Sepran)	30-300 (0,3l/ha)	
Flupyradifurone	Sivanto prime (Bayer)	60 (0,5 l/ha)	
❷ Etofenprox	Trebon UP (Sipcam), Sword up (Corteva)	50 (0,5 l/ha)	
<b>Con elevata presenza di Scafoideo è consigliata l'esecuzione di 2 trattamenti specifici: il 1° nel periodo 25 giugno-5 luglio ed il secondo dopo circa 20-30 giorni.</b>			

- ❶ Al massimo un intervento all'anno con Acrinatrina e Tau-fluvalinate .
- ❷ Etofenprox può essere utilizzato solo una sola volta nel corso della stagione.

### AGRICOLTURA BIOLOGICA: N. 2 TRATTAMENTI OBBLIGATORI

Sostanza attiva	Formulato Commerciale	Dose g o ml/hl	Epoca intervento
Piretrine pure (*)	Asset duo (Serbios), Abanto (Agrimix), Piretro Natura (Cerrus), Lince (Scam), Pyganic (CBC biogard), Agro-Pyr (Ital-agro), Biopiren Plus (CBC Europe), Piretro verde(Copyr, Manica), Piretro Actigreen (Chimiberg), Several (Sumitomo), Estel (Xeda), Enelse ( Gowan), ecc..	64 (0,96 l/ha) 75-90 (0,75 l/ha) 140-160 (2,4 l/ha)	1° dal 15 al 25 giugno  2° dopo 7-10 giorni
Sali potassici di acidi grassi	Ciopper (De sangosse), Flipper (Bayer), Nobil (Ital-agro)	1-2 l (4-20 l/ha) 1,5-2 l	
Olio essenziale di arancio dolce	Limocide (manica), Prev-am Plus (sumitomo)	800	

**Nelle zone con elevata presenza di Scafoideo è fortemente raccomandata l'esecuzione di un 3° intervento.**

(\*) Intervenire nelle ore serali, bagnare bene la vegetazione, acidificare l'acqua se il pH è > 7.

Le aziende agricole ubicate nelle aree nelle quali è previsto un trattamento obbligatorio che intendono utilizzare i prodotti ammessi in agricoltura biologica dovranno eseguire i due trattamenti previsti per i vigneti a conduzione biologica.