

**COMUNICATO TECNICO N° 5-2011
del 7 giugno 2011****FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE – criteri di lotta**

La flavescenza dorata (FD) della vite è causata da un *fitoplasma* trasmesso da una cicalina: ***scaphoideus titanus***. L'unico modo, attualmente, di difesa dalla FD è la lotta alla cicalina per impedire la trasmissione.

CARATTERISTICHE DELLA CICALINA

La cicalina della FD ha una sola generazione all'anno, ma con schiusa delle uova in tempi lunghi. A partire dalla terza-quarta età, l'insetto, nutrendosi su piante malate può infettarsi dell'agente della FD e trasmetterlo ad altre viti sane.

**LOTTA OBBLIGATORIA ALLO SCAPHOIDEUS TITANUS
D.R. n° 08 del 20 maggio 2011****PRODOTTI CONTRO lo SCAPHOIDEUS TITANUS (forme giovanili):
possibili linee di intervento tra cui sceglierne una:**

- Linea FLUFENOXURON : **CASCADE** (*regolatore di crescita*) attivo anche contro le tignole - **dal 7 giugno al 11 giugno**
- Linea INDOXACARB: **STEWART** (*ovicida – larvicida*) attivo anche contro tignole - **dal 11 giugno al 18 giugno**
- Linea THIAMETHOXAN : **ACTARA** (specifico contro le cicaline) - **(dal 11 al 18 giugno)**
- Linea FOSFORGANICI:- Clorpirifos, Etofenprox (anche contro tignole) - **(data da definirsi e trattamento su avviso)**
- Linea BIOLOGICA: Piretro (Senza piperonil butossido -vari formulati)** - **(dal 7 al 11 giugno) – ripetere dopo 7-10 giorni**

Eeguire il trattamento senza altri prodotti, di sera (di notte per le aziende Bio), bagnare bene anche i polloni lungo il fusto dove si localizzano le forme giovanili, impiegando dosi elevate di acqua (10 hl/ha).

Trattare tutti i vigneti anche quelli giovani e/o appena piantati.

La non osservanza delle prescrizioni della lotta obbligatoria (DGR del Veneto n° 06 del 17-5-2010) può essere punita con sanzione da 500 a 3000 euro (art. 54 comma 23 D.L. 19-08-2005 n°214).

TRATTAMENTI CONTRO LA BOTRITE

La botrite colpisce i grappoli dalla fase di infiorescenza fino alla maturazione.

Le manifestazioni più vistose si hanno nella fase che va dall'invaiaitura alla maturazione (a volte anche prima); gli attacchi cominciano dall'interno del grappolo dove la botrite rimane latente sui residui fiorai.

Nelle varietà a grappolo serrato (Pinot nero, Pinot grigio, Pinot Bianco, Chardonnay, Manzoni bianco, Sauvignon), si rende necessario:

- un intervento tra allegazione e pre-chiusura grappolo**
- un intervento all'inizio dell'invaiaitura.**

ANTIBOTRITICI SPECIFICI

Antibotritici specifici ammessi :

<u>Tipologia</u>	<u>Sostanza attiva</u>	<u>Nome commerciale</u>	<u>Distribuito da:</u>	<u>Limitazioni d'uso</u>
Parziale sistemico	Ciprodinil + Fludioxonil	Switch Compo muffa-stop	Syngenta Compo	Max 2 trattamenti
Contatto	Fenexamid	Teldor	Bayer	Max 2 trattamenti
Contatto e translaminare	Pyrimetanil	Scala	Basf	Max 1 trattamento in preraccolta
Contatto e translaminare	Boscalid	Cantus Collis	Basf Basf	Max 1 trattamento
Contatto	Mepanipyrim	Frupica	Sipcam	Max 1 trattamento

Il trattamento va eseguito senza altri prodotti, orientando il flusso di aria e acqua solo nella fascia dei grappoli (risparmiando così anche prodotto) verificando che vengano colpiti molto bene i grappoli.

Le aziende che adottano il **metodo biologico** possono usare il BACILLUS SUBTILIS, con le indicazioni riportate nelle confezioni.

Prima di eseguire il trattamento è molto utile eseguire la **SFOGLIATURA** della zona dei grappoli per consentire una migliore penetrazione del prodotto, oltre ai vantaggi illustrati nel precedente Comunicato tecnico. Alcuni nostri soci hanno la macchina sfogliatrice. Se interessati contattare il proprio tecnico.