



**Servizio fitosanitario cantonale**

**Viale Stefano Franscini 17**

**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 85 / 57 / 86

Fax: 091 / 814 81 65

Risponditore: non in funzione

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

**Bollettino fitosanitario n: 6**

**Bellinzona: 12 febbraio 2018**

## VITICOLTURA

### **SITUAZIONE DELLA FLAVESCENZA DORATA. LOCALITÀ DEL CANTONE TICINO DOVE NEL 2018 LA LOTTA CONTRO IL VETTORE *SCAPHOIDEUS TITANUS* È OBBLIGATORIA**

La flavescenza dorata (FD) è ancora ben diffusa nei vigneti del Canton Ticino, su diversi vitigni. Oltre essersi confermata in molte zone, quest'anno sono stati trovati ulteriori nuovi focolai nei vigneti collinari del Gambarogno, a Prosito e a Preonzo, località fino ad oggi non ancora in lotta contro il vettore, la cicalina *Scaphoideus titanus*.

Preoccupano i numerosi ritrovamenti su viti americane, molto presenti sia nei giardini privati sia come singole unità nei prati. Anche su varietà interspecifiche, la malattia si manifesta in maniera più diffusa.

Nel 2017 la FD è stata riscontrata abbastanza facilmente anche su Merlot, dove sovente solo uno o pochi tralci per vite presentano i sintomi.

Dai controlli effettuati, nelle valli di Blenio e Leventina, la FD non sembra essere aumentata. I campioni con i sintomi prelevati da queste zone sono infatti risultati colpiti dal legno nero (BN), un'altra malattia provocata da fitoplasmi, presente da diversi anni nel nostro Cantone, che manifesta gli stessi sintomi della FD.

In Mesolcina, a Monticello (comune di San Vittore), sono stati riscontrati nuovamente alcuni casi positivi alla FD, sia su Merlot sia su Cabernet sauvignon.

In Svizzera, la FD è stata riconfermata anche nel Canton Vaud.

In uno stesso vigneto, si possono trovare sia la FD, sia il BN. Le due malattie sono infatti mescolate nei vigneti, e la loro distinzione può venir fatta solo tramite l'analisi di laboratorio.

### **Misure di lotta contro la FD e il suo vettore: decisione per il 2018**

A tutti i viticoltori in possesso del certificato di produzione, ai municipi dei Comuni viticoli del Canton Ticino e, per informazione, anche ai colleghi della Mesolcina, è stata inviata la decisione della Sezione dell'agricoltura del 2 febbraio 2018, con le misure di lotta obbligatoria contro la FD da adottare nel corso del 2018. Decisione pubblicata sul Foglio Ufficiale.

Oltre alle località già incluse nel 2017, quest'anno la lotta contro la cicalina vettore dovrà essere effettuata in tutto il Comune di Lugano, in tutto il comune di Bellinzona, in tutto il comune di Gambarogno, in tutto il comune di Riviera e nei comuni di Bodio e Pollegio.

Essendo la FD un organismo nocivo di particolare pericolo (di quarantena) spetterà all'autorità preposta del Canton Grigioni definire la strategia di lotta da adottare sul suo territorio.

Ricordiamo che la FD è inclusa nell'Ordinanza federale sulla protezione dei vegetali (OPV) del 27 ottobre 2010 e la sua segnalazione e lotta sono obbligatorie.

#### **• Utilizzazione di materiale vivaistico sano**

Vista la difficile situazione, raccomandiamo ai viticoltori di utilizzare barbatelle provviste del passaporto fitosanitario che abbiano subito il trattamento termico con acqua calda. Questa misura, sostenuta anche dal Servizio fitosanitario federale, è efficace per evitare di introdurre accidentalmente nel vigneto un nuovo inoculo della malattia.

È molto importante conoscere la provenienza delle barbatelle.

#### **• Rinuncia a utilizzare varietà molto sensibili**

Nelle zone del Cantone, dove la FD si manifesta regolarmente, la messa a dimora di varietà sensibili alla malattia, in modo particolare lo Chardonnay, è vivamente sconsigliata nei casi di ricostituzioni o creazione di nuove parcelle.

- **Monitoraggio del vigneto e segnalazione dei sintomi tipici al Servizio fitosanitario**

Durante l'intera stagione vegetativa è importante che tutti i viticoltori facciano dei monitoraggi nei loro vigneti. Anche per i giardini privati i controlli delle viti diventano sempre più importanti, vista l'alta sensibilità delle varietà americane, in modo particolare l'Isabella, alla FD. La segnalazione della presenza di viti con sintomi tipici al Servizio fitosanitario è obbligatoria. Al sito [www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario) è disponibile una scheda tecnica che ne illustra le principali caratteristiche e delle foto con i sintomi.

- **Rapida eliminazione delle viti sintomatiche**

Pratica molto importante per cercare di frenare la diffusione della malattia.

- **Eliminazione dei vigneti abbandonati e delle viti "inselvaticite"**

Oltre ai vigneti abbandonati, anche le viti inselvaticite che crescono come liane sulle piante ai bordi e nei boschi stessi, possono essere fonte d'infezione della FD e pure dei serbatoi del suo vettore, la cicalina *S. titanus*. Per questo contiamo molto sulla collaborazione dei Comuni.

- **Lotta contro l'insetto vettore, *Scaphoideus titanus***

Non essendoci un prodotto in grado di proteggere o guarire le viti dalla FD nel vigneto, l'unica misura efficace è la lotta all'insetto vettore della malattia: la cicalina *S. titanus*.

La strategia di lotta contro il vettore si basa su due trattamenti con il prodotto di contatto Applaud (buprofezin), che agisce esclusivamente sulle forme giovanili dell'insetto. I trattamenti sono rispettosi della fauna utile del vigneto e in modo particolare delle api. **Il giusto periodo per effettuare i trattamenti citati verrà comunicato dal Servizio fitosanitario** nel corso della prossima primavera, a dipendenza dalla presenza e dallo sviluppo delle larve di *S. titanus*. Il primo trattamento, in un anno normale, dovrebbe cadere a inizio giugno.

Di seguito sono elencate le località dove i trattamenti contro la cicalina vettore della FD sono obbligatori nel 2018 **su tutte le piante di vite di ogni vitigno**. Questa scelta, in accordo con Agroscope ACW di Cadenazzo, è stata fatta tenendo conto dell'importanza della presenza della malattia nelle varie zone del Cantone e dell'esperienza accumulata in questi anni:

Distretto di Mendrisio: Comuni di Balerna, Breggia (solo il quartiere di Morbio Superiore), Castel San Pietro (ad eccezione delle frazioni di Campora, Casima e Monte), Chiasso, Coldrerio, Mendrisio, Morbio Inferiore, Novazzano, Riva San Vitale, Stabio, Vacallo.

Distretto di Lugano: Comuni di Agno, Aranno, Arogno, Astano, Bedano, Bedigliora, Bioggio, Brusino Arsizio, Cademario, Cadempino, Canobbio, Capriasca, Caslano, Collina d'Oro, Comano, Croglio, Cureglia, Curio, Grancia, Gravesano, Lamone, Lugano, Magliaso, Manno, Maroggia, Massagno, Melano, Mezzovico-Vira, Monteceneri, Monteggio, Morcote, Muzzano, Neggio, Novaggio, Origgio, Paradiso, Ponte Capriasca, Ponte Tresa, Porza, Pura, Rovio, Savosa, Sessa, Sorengo, Torricella-Taverne, Vernate, Vezia, Vico Morcote.

Distretto di Locarno: Comuni di Ascona, Brione s. Minusio, Brissago, Cugnasco-Gerra, Gambarogno, Gordola, Lavertezzo Piano, Locarno, Losone (ad eccezione della frazione di Arcegno), Minusio, Muralto, Orselina, Tenero-Contra, Terre di Pedemonte.

Distretto di Vallemaggia: Comune di Avegno-Gordevio.

Distretto di Bellinzona: Comuni di Arbedo-Castione, Bellinzona, Cadenazzo, Lumino, S. Antonino.

Distretto di Riviera: Comuni di Biasca, Riviera.

Distretto di Blenio: Comune di Serravalle.

Distretto di Leventina: Comuni di Bodio, Giornico e Pollegio

Il primo intervento è da eseguire con Applaud 0.075%, al massimo periodo di apparizione delle L1 (larve al primo stadio di sviluppo) che corrisponde al periodo di massima schiusura e, all'incirca, all'apparizione delle prime L3 (terzo stadio di sviluppo larvale), alle dosi di 1.2 kg/ha.

Il secondo intervento con Applaud 0.075% segue di ca. 15 giorni il primo in modo da coprire le ulteriori schiusure e inibire lo sviluppo delle larve sfuggite al primo intervento.

Naturalmente anche le aziende che praticano la produzione biologica devono effettuare i trattamenti con i prodotti omologati, Parexan N e Pyrethrum FS. Invitiamo i gestori di queste aziende a voler contattare il Servizio fitosanitario.

In seguito a monitoraggi eseguiti dal Servizio fitosanitario, può venire imposto un terzo trattamento con un prodotto abbattente contro gli adulti della cicalina vettore. Finora però questo non è mai stato necessario in maniera generalizzata, in quanto i due trattamenti con Applaud si sono sempre mostrati sufficienti.

- **Collaborazione con i Comuni**

Auspichiamo che tutti i Comuni implicati nella lotta contro la FD collaborino attivamente, in quanto solamente grazie all'impegno di tutti si potrà contenere questa temibile malattia. Ringraziamo i Comuni che da diversi anni effettuano regolarmente i trattamenti contro il vettore della FD su viti singole e pergole nei giardini privati del loro comprensorio e ci auguriamo che il loro esempio venga seguito anche dai Comuni che purtroppo, malgrado le nostre sollecitazioni, non collaborano ancora.

### **Servizio fitosanitario**