

Viale Stefano Franscini 17

telefono 091 814 35 92/61
fax 091 814 44 64
e-mail dfe-sa@ti.ch

Funzionario
incaricato

L. Colombi

**Sezione dell'agricoltura
6501 Bellinzona**

telefono 091 814 35 86
e-mail luigi.colombi@ti.ch

Al Lodevole Municipio
del Comune di
GORDOLA
6596 GORDOLA

COMUNE DI GORDOLA Pianificazione						
21 FEB. 2017						
Doc. Nr 245						
LICA	AVS	FIN	UTC	AAP	ISC	POL
7						

Municipio Claudio
Cepin CB Bellinzona

Bellinzona
15 febbraio 2017

Ns. riferimento

Vs. riferimento

Gentili Signore, egregi Signori,

vi inviamo la Decisione della Sezione dell'agricoltura con le misure di lotta obbligatoria contro la flavescenza dorata da adottare durante il 2017 nel Canton Ticino e le istruzioni di accompagnamento con la strategia di lotta contro il vettore *Scaphoideus titanus*.

Lotta contro la flavescenza dorata e il suo vettore, lo *Scaphoideus titanus*

La flavescenza dorata (in seguito FD) è ancora ben presente nei vigneti del Cantone Ticino. Oltre alle località già incluse nel 2016, quest'anno la lotta contro la cicalina vettore dovrà essere effettuata anche in tutto il Comune di Monteceneri e nel Comune di Lumino. Come già comunicato sui nostri bollettini fitosanitari, nel 2016 la FD è stata riscontrata per la prima volta anche a Monticello, comune di San Vittore, nel Canton Grigioni. Essendo 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.

Al punto 1 della Decisione della Sezione dell'agricoltura sono elencate tutte le località dove bisogna effettuare il trattamento contro il vettore.

Dato che questa comunicazione è destinata solamente ai viticoltori in possesso del certificato di produzione, in ossequio al punto 3 della Decisione sopraindicata, **invitiamo i Comuni coinvolti a collaborare attivamente con la Sezione dell'agricoltura, informando tutti i cittadini ed effettuando loro stessi i trattamenti presso le persone che posseggono solamente poche o singole viti, visto anche che la presenza della malattia su viti singole di uva americana nei giardini privati è in aumento. I Comuni sono gentilmente invitati a voler in tutti i casi contattare prossimamente il Servizio fitosanitario (091 814 35 86/85/57) per pianificare al meglio questi importanti interventi.**

Infatti, allo scopo di garantire una lotta efficace contro la cicalina vettore, i trattamenti devono essere eseguiti su tutte le singole piante di vite, di qualsiasi varietà, che si trovano nelle località indicate nella decisione citata. Contiamo quindi molto sulla collaborazione di tutti i viticoltori e di tutti i Comuni interessati. Solamente così si potrà tenere sotto controllo la flavescenza dorata.

Il giusto momento per effettuare i due interventi con il prodotto Applaud sarà comunicato dal Servizio fitosanitario. Orientativamente, in un anno con andamento climatico secondo la norma, il primo trattamento dovrebbe essere effettuato durante la prima decade di giugno.

Lotta alla *Drosophila suzukii* (in seguito Ds)

Nel 2016, la forte presenza di adulti di Ds catturati nelle trappole e i danni provocati dal temibile moscerino nelle colture frutticole e in modo particolare nei piccoli frutti, incutevano un certo timore ai viticoltori.

Il tempo caldo e asciutto nella fase di maturazione dell'uva e le giuste pratiche colturali applicate dai viticoltori allo scopo di creare un ambiente meno idoneo per la Ds si sono rivelati sufficienti per tenere sotto controllo il moscerino ed hanno così permesso di vendemmiare un'uva sana e di qualità.

Le condizioni meteorologiche dell'annata giocano un ruolo preponderante sulla presenza della Ds e delle altre drosofile.

Il viticoltore deve controllare regolarmente il suo vigneto, specialmente nelle zone più a rischio, come le pergole e i vigneti in prossimità di boschi e boschetti, luoghi favorevoli allo sviluppo delle drosofile. In tutti i casi non bisogna abbassare la guardia.

Vi invitiamo a voler consultare i siti www.drosophilasuzukii.agroscope.ch e www.ti.ch/fitosanitario e i bollettini fitosanitari settimanali del Servizio fitosanitario.

Chi volesse ricevere i nostri bollettini fitosanitari per e-mail gratuitamente già il lunedì, può comunicare al Servizio fitosanitario il suo indirizzo di posta elettronica.

Vi preghiamo di scusarci se eventuali cambiamenti di indirizzi non sono ancora stati aggiornati.

Vi ringraziamo per la vostra disponibilità e collaborazione e vi inviamo i nostri migliori saluti.

PER LA SEZIONE DELL'AGRICOLTURA

Il Capo-Sezione:

Il Funzionario responsabile:

L. Ferrari

L. Colombi

Istruzioni di accompagnamento alla Decisione della Sezione dell'agricoltura del 15 febbraio 2017 concernente le misure di lotta obbligatoria contro la flavescenza dorata (in seguito FD) e il suo vettore lo *Scaphoideus titanus*

Ricordiamo che non esiste una lotta diretta contro la FD nel vigneto. Le misure di prevenzione e di lotta da adottare sono le seguenti:

- **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 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 "inselvatiche"**

Oltre ai vigneti abbandonati, anche viti inselvatiche che crescono come liane sulle piante ai bordi e nei boschi stessi, possono essere fonte di infezione della flavescenza e pure dei serbatoi del suo vettore, la cicalina *Scaphoideus 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 *Scaphoideus titanus*.

La strategia di lotta contro il vettore si basa su **due trattamenti con il prodotto di contatto Applaud**, che agisce sulle forme giovanili dell'insetto. Il trattamento è rispettoso 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*.

Di seguito sono elencate le località dove i trattamenti contro la cicalina vettore della FD sono obbligatori nel 2017 **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, 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 (solo i quartieri di Barbengo, Besso, Breganzona, Cadro, Carabbia, Cureglia, Davesco-Soragno, Loreto, Molino Nuovo, Pambio

Noranco, Pazzallo, Pregassona, Sonvico, Villa Luganese), Magliaso, Manno, Maroggia, Massagno, Melano, Mezzovico, 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 (solo le frazioni di Contone e Magadino con i quartieri di Quartino e Cadepezzo), 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, Camorino, Giubiasco, Gnosca, Gorduno, Gudo, Lumino, Monte Carasso, Pianezzo, S. Antonino, Sementina;

Distretto di Riviera: Comuni di Biasca, Claro, Cresciano, Osogna

Distretto di Blenio: Comune di Serravalle

Distretto di Leventina: Comune di Giornico

- Il primo intervento è da eseguire con buprofezin 0.075% (Applaud), prodotto ad azione unicamente larvicida che inibisce la sintesi della chitina, 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). Il primo trattamento, in un anno normale, dovrebbe cadere a inizio giugno.
- Il secondo intervento con buprofezin 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.

L' Applaud deve colpire tutte le parti verdi della vite, compresi eventuali polloni sul tronco, poiché le giovani larve tendono a colonizzarli molto rapidamente.

L'applicazione di Applaud deve essere accurata ed è quindi importante, essendo un prodotto di contatto, di applicarlo su entrambe le pareti fogliari del filare.

La concentrazione dello 0.075% di Applaud corrisponde a una dose di 1.2 kg/ha. Per quanto riguarda viti singole a filare, il quantitativo di prodotto da utilizzare è di 0.3 grammi di prodotto per vite. Per le pergole la dose di prodotto dipende dall'estensione della pergola stessa, ma deve essere di almeno 0.5 grammi.

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 (Pyrinex, Reldan). Fin'ora però questo non è mai stato necessario in maniera generalizzata, in quanto i due trattamenti con Applaud si sono sempre dimostrati efficaci.

• **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