

Servizi al territorio
CH-6808 Torricella
Telefono 091 935 75 10
www.toricella-taverne.ch

Toricella-Taverne, maggio 2024

Lotta contro la flavescenza dorata e il suo vettore nel Canton Ticino

Ai detentori di viti (anche singole),

continua la lotta alla flavescenza dorata nei vigneti del Cantone Ticino!!!

Questa malattia colpisce gran parte delle viti in molti Comuni ticinesi, tra i quali il nostro territorio.

Ricordiamo che non esiste una lotta diretta contro la flavescenza dorata (FD) nel vigneto. Tuttavia ci sono alcune misure da adottare che rallentano la proliferazione della malattia, aiutando a combatterla. Di seguito vi elenchiamo le misure principali:

- Utilizzazione di materiale vivaistico sano;
- Rinuncia a utilizzare varietà molto sensibili (in particolare lo Chardonnay);
- Monitoraggio del vigneto e segnalazione dei sintomi tipici al Servizio fitosanitario al seguente contatto www.ti.ch/fitosanitario;
- Rapida eliminazione delle viti sintomatiche;
- Eliminazione dei vigneti abbandonati e delle viti "inselvatichite";
- Lotta contro l'insetto vettore, *Scaphoideus titanus* (2 trattamenti con il prodotto Parexan N o Piretro MAAG).

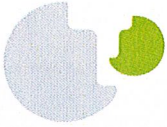
Visto l'importanza dei trattamenti contro il vettore e le difficoltà che si riscontrano nell'applicazione, specialmente per il trattamento di viti singole, è stato richiesto ai Comuni di partecipare attivamente per garantire la buona riuscita dell'operazione.

La strategia di lotta contro il vettore si basa su due trattamenti a distanza di 14 giorni 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 delle prossime settimane

Ribadiamo l'importanza nell'eseguire questi trattamenti anche su viti singole presenti nei giardini (per esempio pergole).

Sarà nostra premura chiamare tutti gli utenti che si erano già annunciati lo scorso anno, ed invitiamo coloro che non si è annunciato a compilare il formulario entro venerdì 31.05.2024.



Servizi al territorio
CH-6808 Torricella
Telefono 091 935 75 10
www.torricella-taverne.ch

Ulteriori informazioni sono consultabili sul sito cantonale www.ti.ch/fitosanitario

Solo con la collaborazione di tutti si riuscirà ad ottenere un risultato favorevole alla lotta contro questa malattia!

Cordiali saluti.

Per il Municipio

Il Sindaco

Il Segretario





Tullio Crivelli

Thierry Ronchetti

c.p.c.: Sezione agricoltura, Servizio fitosanitario, Viale S. Franscini 17, 6500 Bellinzona



**Tagliando da ritornare all'Ufficio tecnico comunale Via alla Chiesa 40,
6808 Torricella (utc@torricella-taverne.ch)**

Nome e Cognome:

Nr. mappale e località:

Nr. di ceppi di vite (max 20 ceppi):

Contatto telefonico, preferibilmente cellulare:

Giorni e orari di reperibilità:

Mi impegno ad effettuare personalmente il trattamento:

Sì No (desidero che il trattamento venga effettuato dal Comune)

Data:

Firma:.....



Flavescenza dorata della vite

(*Grapevine flavescence dorée phytoplasma*)

La flavescenza dorata della vite (FD) è una malattia di quarantena causata dal fitoplasma *Grapevine flavescence dorée phytoplasma* per il quale vige l'obbligo di lotta e segnalazione al Servizio fitosanitario cantonale.



QUARANTENA

Distribuzione

Segnalata per la prima volta in Ticino nel 2004, allo stato attuale è presente in quasi tutte le aree viticole del Cantone. Dal 2015 è presente anche nel Canton Vaud e dal 2016 in Canton Vallese.



PRESENTE
IN SVIZZERA

Identificazione (descrizione)

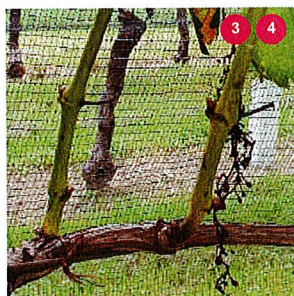
I sintomi a carico delle piante di vite sono i seguenti:

- 1 arrossamenti (varietà a bacca rossa) o ingiallimenti (varietà a bacca bianca) di tutta la foglia o di una sua parte;
- 2 accartocciamento fogliare più o meno marcato;
- 3 scarsa maturazione dei tralci con lignificazione assente o parziale;
- 4 disseccamento delle infiorescenze, anche solo in parte;
- 5 disseccamento e appassimento dei grappoli, anche solo in parte;
- 6 inspessimento della lamina fogliare che può assumere consistenza cartacea e presentare bollosità.

I sintomi non sono necessariamente tutti presenti contemporaneamente. Per escludere la possibile confusione con la malattia del legno nero e confermare la positività alla FD è necessaria un'analisi genetica dei tralci sintomatici.



3.



4.



5.



6.



Flavescenza dorata

(*Grapevine flavescence dorée phytoplasma*)

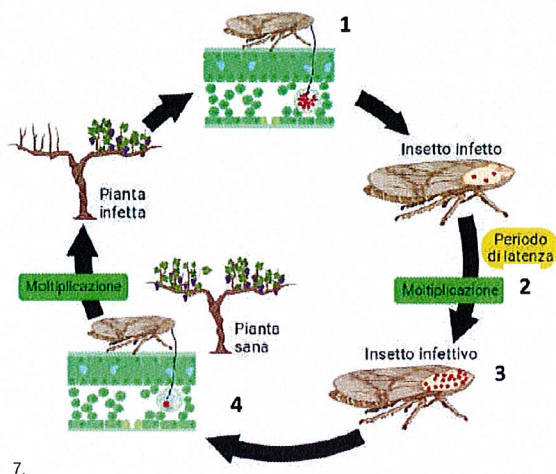
Danni

La flavescenza dorata causa una diminuzione di produzione e, nel giro di alcuni anni, la morte delle piante colpite. A causa della sua epidemicità, in poche stagioni può interessare gran parte del vigneto.

Biologia

L'insetto responsabile della rapida diffusione del fitoplasma della FD all'interno dei vigneti è *Scaphoideus titanus*. La diffusione della malattia può avvenire anche tramite l'utilizzo di materiale vivaistico infetto (barbatelle).

La FD non può invece essere trasmessa con le operazioni di potatura, attraverso il contatto radicale tra pianta sana e pianta infetta o tramite i residui di potatura lasciati nel terreno.



Ciclo infettivo della Flavescenza dorata

Scaphoideus titanus (St) sverna come uovo nella corteccia delle viti. A maggio le uova si schiudono, dando origine ad individui sani, non infetti.

1. Nutrendosi su piante malate presenti in vigna, St assume il fitoplasma presente nella linfa, diventando infetto.
2. Il fitoplasma si moltiplica nell'insetto e raggiunge le ghiandole salivari.
3. St diventa infettivo.
4. Nutrendosi su piante sane, St può trasmettere il fitoplasma.

Prevenzione e lotta

- Utilizzare barbatelle munite di passaporto fitosanitario e trattate all'acqua calda.
- Eseguire i trattamenti fitosanitari per contenere le popolazioni dell'insetto vettore.
- Monitorare i vigneti tra giugno e settembre.

Cosa fare in caso di piante con sintomi?

- Contrassegnare il ceppo con nastro o spray per poterlo ritrovare.
- Annotare luogo, particella, e data dell'osservazione.
- Informare il Servizio fitosanitario cantonale.
- Estirpare obbligatoriamente la pianta (compreso il ceppo per evitare ricacci).

Basi legali

- Ordinanza del 31 ottobre 2018 sulla protezione dei vegetali da organismi particolarmente pericolosi (ordinanza sulla salute dei vegetali, OSaIV; RS 916.20).
- Ordinanza del DEFR e del DATEC concernente l'ordinanza sulla salute dei vegetali (OSaIV-DEFR-DATEC) del 14 novembre 2019.
- Decisione generale concernente misure per contenere la diffusione di *Grapevine flavescence dorée phytoplasma* nel Canton Ticino e nel Canton Grigioni del 27 aprile 2022.

Sul sito www.ti.ch/fitosanitario sono pubblicate le misure vigenti alla lotta alla Flavescenza dorata ed è possibile scaricare il volantino in formato PDF.



IMMAGINI

1, 2, 3, 4, 5, 6 - Sezione dell'agricoltura, Servizio fitosanitario
7 - biorender.com, Sezione dell'agricoltura