Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione dell'economia

Sezione dell'agricoltura
Servizio fitosanitario
6501 Bellinzona
www.ti.ch/agricoltura

15.06.2026

Bollettino fitosanitario n. 23/2026

VITICOLTURA

FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE

La flavescenza dorata (FD) fa parte dei "giallumi della vite", ai quali appartiene anche il legno nero, la cui caratteristica comune è di essere malattie infettive causate da fitoplasmi.

Figura 1: parcella di Chardonnay con sintomi diffusi di flavescenza dorata della vite.

Il fitoplasma della FD colpisce diverse specie del genere *Vitis*, comprese le viti americane (es. *Vitis riparia, Vitis labrusca, Vitis rupestris*). Esiste una marcata differenza nella sensibilità varietale a questa malattia. Tra i vitigni più sensibili troviamo Chardonnay, Cabernet franc, Cabernet sauvignon, Gamay, Sauvignon blanc, Gamaret, Pinot, Doral, Garanoir e l'Americana Isabella. Il Merlot sembra essere più tollerante manifestando i sintomi in modo più contenuto. La FD è considerata la malattia da fitoplasmi più pericolosa per la vite a causa della sua grande epidemicità. Per questo motivo è considerata dalla legislazione fitosanitaria una malattia di quarantena.
Viene trasmessa dalla cicalina *Scaphoideus titanus* Ball, associata al genere *Vitis*, su cui riesce a compiere tutto il suo ciclo. L'insetto sverna sulla vite allo stadio di uovo deposto nelle anfrattuosità della corteccia del legno di almeno due anni. Le uova non sono mai infette da FD e danno origine a individui sani. Tutti gli stadi mobili dell'insetto possono però assumere il fitoplasma da piante malate e diventare infettivi (in grado di trasmettere la malattia a piante sane) dopo circa un mese di vita.

Poiché l'insetto vettore deve poter assumere il fitoplasma per diventare infettivo, è estremamente importante ridurre il più possibile il potenziale bacino di infezione costituito da piante infette, vigneti abbandonati e viti inselvatichite. È quindi importante procedere nel vigneto all'estirpo immediato delle piante con sintomi riconducibili alla FD.
Un'altra misura per contrastare la diffusione della flavescenza è la lotta all'insetto vettore per mezzo di trattamenti insetticidi specifici. Il controllo delle popolazioni di *Scaphoideus titanus* nei vigneti, associato all'estirpo delle viti sintomatiche e all'utilizzo di materiale di propagazione sano, è l'unico strumento attualmente efficace nel contenimento della malattia.

I sintomi della FD possono apparire l'anno successivo all'infezione, oppure dopo un periodo di latenza di 2 o più anni. Sebbene sia possibile definire un quadro sintomatologico generale tipico della FD, la tipologia dei sintomi e la loro intensità dipendono dalla varietà e dal periodo della stagione. Non necessariamente tutti i sintomi descritti devono essere presenti contemporaneamente al momento dell'osservazione.

La sintomatologia comprende:

- arrossamenti (vitigni a bacca rossa) o ingiallimenti (vitigni a bacca bianca) più o meno estesi. Possono colpire una parte di tralcio, pochi tralci o tutta la pianta a dipendenza della varietà.

L'arrossamento o l'ingiallimento può interessare tutta la lamina fogliare, comprese le nervature, oppure può essere limitato a un solo settore;
- accartocciamento fogliare più o meno marcato a dipendenza della varietà. Nelle varietà più sensibili possono assumere una tipica piegatura a triangolo;
- scarsa o mancata maturazione dei tralci che possono assumere consistenza gommosa e ripiegarsi verso il basso;
- disseccamento delle infiorescenze e dei viticci;
- i grappoli possono disseccare, raggrinzire, appassire e perdere gli acini;
- la lamina fogliare si inspessisce, può assumere consistenza cartacea e presentare bollosità.

In questa fase della stagione, soprattutto su varietà sensibili, i sintomi cominciano ad essere ben visibili. È quindi importante che i viticoltori e i gestori di piante di vite **monitorino attentamente le loro parcelle** ed eseguano **in modo preciso e senza indugio gli estirpi** che mirano alla riduzione del serbatoio di infezione della malattia.

Informiamo che sul sito internet del Servizio fitosanitario cantonale www.ti.ch/flavescenza-dorata è possibile segnalare la presenza di sintomi riconducibili alla flavescenza dorata della vite sulle proprie parcelle tramite un apposito modulo online.

TRATTAMENTI OBBLIGATORI CONTRO LA FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE
Ricordiamo che i proprietari o i gestori di vigneti e di singole piante di vite della zona infestata e della zona cuscinetto (consulta la cartina delle zone delimitate o la Decisione generale concernente misure per contenere la diffusione di Grapevine flavescence dorée phytoplasma nel Canton Ticino e nel Canton Grigioni sul sito www.ti.ch/flavescenza-dorata) devono eseguire nella stagione vegetativa 2026 i trattamenti insetticidi obbligatori seguenti, stabiliti dal Servizio fitosanitario federale:

- 2 (due) trattamenti a distanza di 14 giorni l'uno dall'altro con un prodotto omologato a base di piretrine naturali alle seguenti concentrazioni e dosaggi:
  - Parexan N (W-5959), Piretro MAAG (W-5959-3), Gesal Natur-Insektizid (W-5959-2), BIOHOP DelTRIN forte (W-5959-4) concentrazione 0.1% (dose 1.6 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura);
  - Pyrethrum FS (W-5777), concentrazione 0.05% (dose 0.8 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura),

oppure,

- (un) trattamento con Movento SC (W 6742), prodotto a base di spirotetramato, alla concentrazione dello 0.05% (dose 0.8 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura).

Informiamo che l'11 giugno è stata pubblicata la Decisione federale di omologazione del Movento SC in situazioni di emergenza contro lo *Scaphoideus titanus*, che può quindi essere impiegato nell'ambito della lotta alla flavescenza dorata della vite.

La decisione è consultabile sulla piattaforma di pubblicazione del diritto federale https://www.fedlex.admin.ch/ con numero FF 2026 1553.

Ricordiamo inoltre che il periodo esatto per l'esecuzione dei trattamenti è stato definito dal Servizio fitosanitario cantonale sulla base di specifici monitoraggi:

Prodotto	**Trattamento 1**	**trattamento 2**
Movento SC	non necessario	dal 22.06 al 28.06.2026
Piretrine naturali	Dall'8.06 al 14.06.2026	dal 22.06 al 28.06.2026

Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona
Tel. 091 814 35 57/85/86/87
servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario