



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 85 / 57 / 86
oppure 091/ 814 36 37
Fax: 091 / 814 81 65
Risponditore: non in funzione
Servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 40

Bellinzona: 15 ottobre 2018

VITICOLTURA

Questo è l'ultimo periodo utile per il monitoraggio dei vigneti e l'individuazione di piante che presentano i sintomi dei giallumi della vite, compresa la flavescenza dorata (FD). E' molto importante riconoscere le piante infette in modo da poterle estirpare ed evitare così il propagarsi della malattia. Ricordiamo che la FD è un organismo di quarantena per il quale vige l'obbligo di notifica e di lotta. Per aiutarci nella gestione e nel monitoraggio di questa malattia vi invitiamo a segnalarci i casi sospetti in modo da poter effettuare il campionamento e le analisi di verifica. In caso di dubbio potete inviare alcune fotografie per posta elettronica al Servizio fitosanitario in modo da poter effettuare una selezione preliminare delle piante effettivamente sintomatiche. C'è una marcata sensibilità varietale per la FD. Le varietà più sensibili sono Chardonnay, Pinot, Gamaret, cabernet, Americana Isabella. In caso di nuovi impianti in zone dove la malattia è ben presente si sconsiglia la messa a dimora di queste varietà. Il Merlot sembra essere più tollerante, mostrando sintomi meno evidenti.

La sintomatologia cambia in base alla varietà di vite ed è simile a quella del legno nero (BN), un'altra malattia causata da un fitoplasma. Le due malattie sono distinguibili solamente attraverso un'analisi di laboratorio. Le viti con sintomi manifesti della FD e del BN devono essere estirpate.

Ricordiamo che presso il Servizio fitosanitario è a disposizione una scheda tecnica sulla FD che può essere consultata sul sito internet <http://www.ti.ch/fitosanitario> dove si possono trovare anche delle fotografie con i sintomi.

Sintomi:

Foglie: la lamina fogliare si ispessisce, assumendo una consistenza cartacea. Nelle varietà più sensibili si ha un accartocciamento verso il basso e la foglia assume una forma a triangolo. L'accartocciamento può essere meno evidente o assente su alcune piante e varietà. La colorazione della foglia cambia, assumendo tonalità gialle più o meno intense sui vitigni a bacca gialla e su americana e tonalità violacea-vinosa su varietà a bacca rossa. La colorazione può interessare tutto il lembo fogliare, comprese le nervature, o interessare un solo settore della pianta. Nelle varietà più sensibili spesso i sintomi interessano tutti i tralci, nelle varietà più tolleranti come il Merlot possono interessare solo alcuni tralci o solo alcune foglie.

Tralci: nei tralci si riscontra una scarsa lignificazione che procede in modo irregolare conferendogli una consistenza gommosa. Tendono a ripiegarsi su se stessi conferendo alla pianta un portamento prostrato. Disseccando i tralci assumono una colorazione nerastra.

Grappoli: appassiscono fino a seccare completamente oppure in caso di infezioni di più anni non appaiono nemmeno.

Servizio fitosanitario



FD su Isabella



FD su Chardonnay



FD su Merlot

Da non confondere con:



Mal dell'esca



Virus dell'accartocciamento fogliare



Armillaria mellea



Cicalina bufalo