

## BOLLETTINO DIFESA INTEGRATA DI BASE

### SPECIALE FLAVESCENZA DORATA (*Scaphoideus titanus*)

#### La gestione della flavescenza dorata in vigneto

La Flavescenza dorata (FD) della vite è una malattia epidemica, causata da fitoplasmi, per la quale è in vigore una lotta obbligatoria (Determinazione del Dirigente del Servizio Agricoltura n. 487 del 5 Giugno 2020). Il contenimento di questa malattia, partendo dal presupposto fondamentale dell'utilizzo di materiale vegetale sano (barbatelle o gemme per innesti), deve essere effettuato tramite l'applicazione di due misure:

1. l'estirpazione delle piante malate;
2. la lotta insetticida al principale insetto vettore, la cicalina *Scaphoideus titanus*.

I risultati si ottengono se entrambi gli interventi vengono adottati.

In Trentino quest'anno si osservano piante con **sintomi comparsi in maniera anticipata rispetto alla norma e con una diffusione rilevante**.

Trascurare i primi segnali della malattia in vigneto può compromettere il contenimento della stessa e causare gravi danni.

**L'eliminazione tempestiva di viti sintomatiche è una tecnica fondamentale da adottare in tutti i vigneti di tutte le zone.**

I sintomi sono generalmente frutto dell'infezione avvenuta nella stagione precedente e la **loro comparsa in campo può avvenire in maniera scalare**, interessando anche tutta la stagione vegetativa della vite; per un'eliminazione tempestiva delle piante sintomatiche devono essere eseguiti più controlli in vigneto durante la stagione.

**Il contenimento di *S. titanus* tramite trattamento insetticida è una misura molto importante per limitare la diffusione di FD nei vigneti** deve essere effettuata con tempistiche e modalità adeguate. Il posizionamento temporale dell'intervento deve essere fatto seguendo le indicazioni dei bollettini tecnici; il controllo nel proprio vigneto sulla situazione della cicalina scafoideo consente di calibrare al meglio la difesa insetticida.

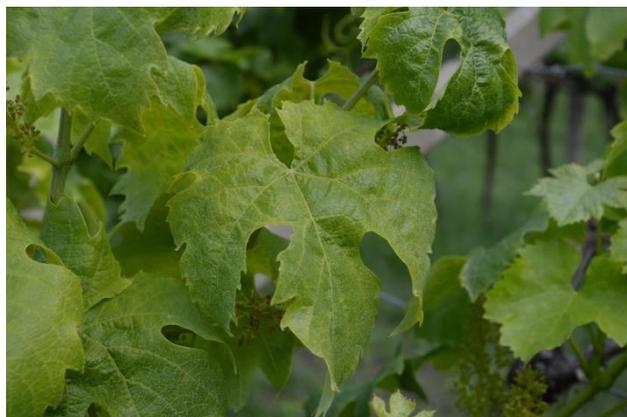
#### Riconoscimento dei sintomi precoci

I sintomi possono interessare diversi organi (foglie, germogli, grappoli) e possono colpire interamente o solo una parte della pianta (anche un solo germoglio o pochi germogli).

Il sintomo classico di riferimento è il ripiegamento dei margini fogliari verso il basso (fig. 1 e 2) che inizialmente può essere anche solo accennato, per poi aumentare in maniera progressiva con il proseguo della stagione.



*Fig. 1: Chardonnay*



*Fig. 2: Müller thurgau*

Nei casi più gravi i germogli crescono in maniera stentata (fig. 3 e 4)



*Fig. 3: Pinot grigio*



*Fig. 4: Müller thurgau*

I sintomi precoci causano il totale disseccamento dei grappoli (fig. 5 e 6)



*Fig. 5: Pinot grigio*



*Fig. 6: Pinot grigio*