

# Fattori scatenanti del marciume acido della vite



Il **marciume acido** rappresenta una patologia che da sempre coesiste con la viticoltura europea. Nonostante la millenaria convivenza, ci sono a oggi molti lati oscuri relativi a questa patologia: è difficile percepire quali siano le cause predisponenti, dal momento che il marciume acido non si verifica tutte le annate e in tutti gli areali con la medesima virulenza, seppure siano emerse nel corso del tempo indicazioni che possono spiegare attacchi importanti di questa malattia.

### Sensibilità varietale

Impossibilitati nello stilare una classifica completa dei vitigni più sensibili al marciume acido, va da sé che qualsiasi caratteristica che possa favorire lo sviluppo dei funghi e la relativa penetrazione porge il fianco all'infezione. Perciò, **cultivar caratterizzate da bacche con buccia sottile e grappolo compatto** di certo risultano più suscettibili.

### Condizioni climatiche

Sicuramente condizioni di **umidità elevata associata alle consuete temperature estive** possono favorire lo sviluppo fungino. È pur vero che, mentre sono ben note le condizioni di temperatura e umidità necessarie per lo sviluppo di peronospora e muffa grigia, non altrettanto può dirsi per il marciume acido. Infatti non sono rari i casi in cui, nell'ambito del medesimo vigneto, sia interessata maggiormente proprio la parte meglio esposta e più asciutta.

### Botrite e oidio

Una **proporzionalità diretta tra botrite e marciume acido** è più volte emersa da diversi lavori sperimentali, seppure sia difficile comprendere quanto sia l'una a favorire l'altra, o piuttosto la loro convivenza sia dettata dalle medesime cause predisponenti.

Fra le cause che predispongono il marciume acido, l'**oidio** (detto anche mal bianco) è quello più documentato e anche quantificato.

### Insetti

La relazione diretta tra *Lobesia botrana* e muffa grigia è stata più volte provata, mentre è più difficile trovare una correlazione tra lo sviluppo del lepidottero e il marciume acido. Non bisogna dimenticare che gli insetti sono la più probabile causa di colonizzazione dell'uva da parte dei funghi responsabili del marciume acido, in particolare i drosofilidi (specie *Drosophila melanogaster* e *Drosophila suzukii*).

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 19/2017 a pag. 35

### **Il marciume acido della vite: contenerlo per salvare la qualità**

di S. Lavezzaro, A. Morando

L'articolo completo è disponibile anche su Rivista Digitale e Banca Dati Online

