

Notiziario Tecnico

SERVIZIO DIFESA FITOSANITARIA



Via Valeriana, 32 - 23100 SONDRIO

Tel. 0342 512958 / 513449

WWW.fondazionefojanini.it

Aggiornamento situazione vegetativa e fitosanitaria

In base alle analisi effettuate a campione sulle uve dei vigneti guida storici della zonazione vitivinicola, in questo momento le uve presentano un anticipo di maturazione sulla media delle precedenti annate, quantificabile in 7-8 giorni.

L'andamento meteo dell'ultimo periodo, tendenzialmente **caldo e afoso**, e le **piogge consistenti** delle ultime settimane (a fine agosto si sono superati i 100 mm e nell'intero mese più di 150 mm) ha concorso ad un rigonfiamento molto repentino delle uve, e **le bucce si presentano molto sottili e fragili e soggette a rotture con conseguente instaurarsi di fenomeni di acescenza**. Nei vigneti si osserva in questi giorni una presenza molto elevata di moscerini dell'aceto che concorrono ad una diffusione molto veloce di queste problematiche. Una volta che le bucce risultano lesionate, questi moscerini in poco tempo diffondono le muffe e i batteri dell'aceto.

Tra questi moscerini sono presenti anche popolazioni di *Drosophyla suzukii*, il moscerino dei piccoli frutti, il cui ruolo attivo come possibile causa diretta di lesioni sulle uve è ancora da chiarire. **Solitamente su acini di nebbiolo, come osservato anche negli anni scorsi, la *D. suzukii*, dotata di ovopositore e in grado di lesionare attivamente mirtilli, lamponi, altre bacche come sambuco ecc., non dovrebbe essere in grado di causare lesioni dirette**, ma in presenza di bucce sottili come quelle di quest'anno e acini molto gonfi, non si può escludere almeno parzialmente questa attività, che va comunque verificata. In ogni caso la presenza in vigneto di

questa *Drosophila* aggrava comunque la problematica del marciume acido in quanto comunque questi moscerini sono vettori attivi del marciume.

Il fenomeno descritto non presenta la stessa intensità in tutte le zone: i fondali più umidi e fertili, le zone più prossime ai boschi e con microclima più favorevole sono quelle che presentano maggiormente grappoli lesionati.



Anche il vigore delle viti, la disponibilità di azoto sono fattori determinanti, e sicuramente i trattamenti fitosanitari effettuati nel periodo estivo: i vigneti dove almeno negli ultimi trattamenti è stato fatto uso di prodotti ramati, anche in combinazione con argille (zeolite, bentoniti ecc.) presentano una maggiore resistenza delle bucce.

Si raccomanda pertanto, in attesa di un cambiamento di condizioni meteo, con abbassamenti di temperatura che possono essere favorevoli all'ispessimento delle bucce e al calo di popolazioni di moscerini, **la massima attenzione in questa fase, e si consigliano i seguenti interventi:**

- pulizia della fascia grappolo, sfogliature, eliminazione degli acini colpiti o dei grappoli completamente compromessi
- effettuare interventi con prodotti ramati, dando la preferenza a solfati o ossicloruri
- eventualmente aggiungere zeolite o altri tipi di argille, che possono favorire l'asciugatura e anche avere un ruolo attivo nel preservare la sanità del grappolo, non ultimo quello di creare un ambiente meno favorevole ai moscerini.

- Dove non sia stato fatto, e si osserva qualche segnale iniziale di presenza di botrite, non ritardare ulteriormente l'intervento antibotritico. Questo però come già detto non può risolvere le problematiche di marciume acido, **essendo causato da funghi diversi e da batteri. Più che il trattamento antibotritico, sono importanti gli interventi che rendono le bucce più resistenti.**

In generale porre più attenzione in caso di presenza dei seguenti fattori: buccia fine, grappoli compatti, parete fogliare densa e ammassata, forte vigore vegetativo, prossimità a boschi e a siepi che possono ospitare frutti attaccati da *Drosophila*.

Nei prossimi giorni verranno effettuati monitoraggi nei vigneti con prelievi di acini singoli a campione in modo da cercare di chiarire gli aspetti legati ai danni da *Drosophila*.

Fondazione Fojanini di Studi Superiori, 11 settembre 2020