

Newsletter - aggiornamento straordinario situazione fitosanitaria in viticoltura

Durante i monitoraggi eseguiti mercoledì 15 dal Servizio fitosanitario cantonale sono state riscontrate le prime macchie di peronospora su foglie di vite (non sporulanti, senza polverina bianca sulla pagina inferiore della foglia), sia nel Sottoceneri che nel Sopraceneri. Le stesse foglie messe a incubare a circa 20°C sono state in grado di emettere gli sporangi (polverina bianca). La mancata sporulazione in condizioni di campo, nonostante una prolungata bagnatura fogliare, è quindi probabilmente dovuta a temperature notturne troppo basse nelle parcelle interessate, seppur di poco rispetto al minimo termico richiesto per la sporulazione.



A sinistra: pagina superiore di foglia di var. Moscato raccolta il 15.05 con macchia di peronospora (cerchiata in rosso).

A destra: pagina inferiore della foglia, dopo incubazione a circa 20°C al buio.

Rendiamo attenti che gli sporangi (polverina bianca) compaiono quando le foglie sono bagnate o l'umidità relativa dell'aria è superiore al 92%, con una temperatura a due metri da terra di almeno 12°C per almeno quattro ore, il tutto nell'oscurità. Queste condizioni potrebbero essere già soddisfatte in altre parcelle del Cantone o potrebbero comunque esserlo nei prossimi giorni, con innalzamenti delle temperature notturne anche di pochi gradi.

Raccomandiamo pertanto di mantenere la vegetazione protetta con trattamenti fungicidi e di monitorare i vigneti per definire la situazione fitosanitaria. Inoltre, è importante gestire la parete fogliare garantendo un buon arieggiamento ed eliminando la vegetazione non necessaria che potrebbe essere colpita da malattie fungine, attraverso l'esecuzione precisa e tempestiva di tutte le operazioni di potatura verde (es. eliminazione dei polloni).



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