

Glomerella Leaf Spot: **nuova emergenza fitosanitaria per il melo**

Rilevata in Veneto ed in Emilia-Romagna nel 2019, si è velocemente diffusa in tutte le aree melicole del Nord Italia.

Sulle foglie si manifesta con maculature violacee di pochi millimetri di forma irregolare che tendono poi ad espandersi rapidamente in macchie necrotiche di colore rosso/marrone, con contorno violaceo. Sulla superficie delle macchie compaiono in seguito dei piccoli puntini neri, gli acervuli, da cui vengono liberati i conidi. Successivamente, ma non su tutte le varietà, le foglie ingialliscono e cadono prematuramente.

Sui frutti i sintomi iniziali sono piccole lesioni infossate e di colore nocciola spesso circondate da un alone rossastro. La lesione può espandersi velocemente ed evolvere in un marciume completo.

Di questo agente patogeno si conoscono le due forme, quella perfetta (*Glomerella spp.*) agente della *Glomerella Leaf Spot (GLS)* e quella imperfetta (*Colletotricum spp.*) agente del *Apple Bitter Rot (ABP)* associato soprattutto al marciume dei frutti. Tuttavia, la classificazione è piuttosto complessa, per cui oggi si parla anche di complesso delle specie di *Colletotricum*.

La malattia è in veloce espansione anche in Veneto e desta molta preoccupazione perché la sua presenza complica la difesa fungina nel melo. Agrea è coinvolta nello studio di questa patologia sia in prove specifiche per individuare le sostanze attive più efficaci sia in attività di monitoraggio aventi lo scopo di conoscere la distribuzione del problema sul territorio.

