

***Armillaria mellea* (Vahl) Kummer sensu stricto**

Podredumbre o mal blanco de la raíz

Taxonomía: Reino Fungi, Filo: Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Gasteromycetes).

Descripción: Tiene el carpóforo de color miel con pocas escamas y estipes, fasciculado, muy largo y sin bulbo en la base. El anillo es ciliado y blanco amarillento. Los rizomorfos subterráneos son delgados y quebradizos. Los basidios son alargados y clavados con 4 esterigmas. Las basidiosporas son ovoides a elipsoides, hialinas y miden 7-12 x 5-7,5 µm.

Huéspedes: Arbustos, forestales, frutales, ornamentales, vid.

Sintomatología: Sobre especies forestales es un parásito de debilidad. En vid y frutales causa la podredumbre de los tejidos vivos duros de las raíces del huésped. En la parte aérea del huésped causa amarilleo y pérdida de turgencia en las hojas, que se desarrollan tarde y se caen pronto. También puede causar una marchitez súbita de la planta en periodos de estrés hídrico.

Referencias:

- Benlloch, M. (1945). Clave para reconocer las plagas y enfermedades del olivo por sus síntomas externos. Publicación Estación Fitopatológica Agrícola de Madrid 16: 14 pp.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1997). Distribution of *Armillaria mellea* (Vahl ex Fr.) Kummer. CMI Map 143, 5th. Edition.
- Ruiz Castro, A. (1950). La lucha contra las enfermedades del viñedo en España. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 18: 243-280.
- Sardiña, J.R. (1934). La podredumbre de la raíz de la viña. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 7: 208-216.