

Peronospora euphorbiae* Fuckel*Mildiu**

Taxonomía: Reino Chromista, Filo Oomycota (División Eumycota, Subdivisión Mastigomycotina, Clase Oomycetes).

Descripción: Esporangióforos arborescentes, de incoloros a marrón claro, aseptados, que se ramifican de 5-7 veces dicotómicamente en su tercio superior. Esporangios de 16-20 x 12-18 µm, esféricos a ovoides, de color marrón pálido a gris claro, sin papilas. Oogonios subesféricos, de 30-45 µm de diámetro y de color marrón amarillento. Oosporas esféricas, de superficie lisa, de 30-35 µm de diámetro y de color amarillo claro.

Huéspedes: *Euphorbia* spp.

Sintomatología: Ataca a las hojas del huésped, propagándose con rapidez sobre los tejidos verdes. Cubre la superficie del tejido con micelio que en principio es de color blanco, para ir tomando una tonalidad pardo grisácea con el tiempo.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute. (C.M.I.). (1994). Distribution of *Peronospora euphorbiae* Fuckel. CMI Map 677, 1st Edition.