

***Sclerotium cepivorum* Berk.**
Podredumbre blanca

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina. Clase Deuteromycotina, Hyphomycetes).

Descripción: Produce esclerocios de color negro casi esféricos de 0,2-0,5 mm de diámetro. En ocasiones produce masas estromáticas de forma irregular. También tiene un estado espermacial fialídico, pero no existe mecanismo sexual ni estado conídico.

Huéspedes: Ajo, *Allium fistulosum*, *Allium ascalonicum*, cebolla.

Sintomatología: El hongo invade las plantas desde el sistema radicular, desarrollándose necrogénicamente en las raíces y pudiendo infectar a los bulbos y producirles una podredumbre blanda recubierta de un micelio blanco algodonoso. En la parte aérea, las hojas más viejas amarillean y caen.

Referencias:

- Basallote, M.J., Melero-Vara, J.M. (1993). Control of white rot on garlic (*Sclerotium cepivorum*) by soil solarization. Crop Protection 12: 219-223.
- Basallote, M.J., Bejarano, J., Blanco, M.A., Jiménez-Díaz, R.M., Melero, J.M. (1994). La solarización del suelo: una estrategia para controlar las enfermedades causadas por organismos del suelo. Investigación Agraria, Producción y Protección Vegetales 2: 207-220.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1968). Distribution of *Sclerotium cepivorum* Berk. CMI Map 331, 2nd. Edition.
- Walker, J.C. (1924). White rot of *Allium* in Europe and America. Phytopathology 14: 315-322.