

***Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) Salmon**

Oidio del manzano

Sinónimos: *Sphaerotheca leucotricha* Ellis & Everh., *S. mali* Burrill, *Oidium farinosum* Cooke, *O. mespili* Cooke.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota. (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

Descripción: Teleomorfo: Cleistotecios globosos o, a veces, ligeramente piriformes. Fulcros en dos grupos: uno en la base y otro en el ápice del cleistotecio. Ascas oblongas o subglobosas, sólo una por cleistotecio, de tamaño 55-70 x 44-55 µm. Ascosporas ovales a elípticas, de 22-26 x 12-15 µm. Anamorfo: Conidias en cadenas largas, elipsoides o más o menos globosas, de 22-30 x 15-20 µm, con cuerpos de fibrosina en su interior.

Huéspedes: Manzano.

Sintomatología: Ataca a hojas, flores, brotes y yemas. Es destacable la acumulación de infecciones en las yemas terminales.

Referencias:

- Kapoor, J. N. (1967). *Podosphaera leucotricha*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 158.
- López, J. A. (2000). Oidio del manzano y de los frutales de hueso (*Podosphaera leucotricha*). En “Montesinos, E., Melgarejo, P., Cambra, M. A. y Pinochet, J. (edit.): Enfermedades de los frutales de pepita y hueso”: 53-56. Sociedad Española de Fitopatología-Ed. Mundi-Prensa. 147 pp.
- Palazón, I., Palazón, C. y Rodríguez, M.C. (1983). Primeras observaciones sobre el oidio del manzano (*Podosphaera leucotricha*) (Ell. y Ev.) Salm. sobre manzano. Resúmenes de las Comunicaciones presentadas a la IV, V y VI Reuniones Anuales del Grupo Especializado de Fitopatología Microbiana de la Sociedad Española de Microbiología: 61. Monografías INIA nº 48.