

***Sphaerotheca pannosa* (Wallr. ex Fr). Lév. [Anamorfo: *Oidium leucoconium* Desm.]**

Oidio

Sinónimos: *Alphitomorpha pannosa* Wallr., *Erysiphe pannosa* (Wallr.) Fr., *Podosphaera pannosa* (Wallr.) de Bary, *Sphaerotheca pannosa* var. *rosae* Voron.

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

Descripción: Teleomorfo: Cleistotecios globosos a piriformes, con pocos apéndices y una única asca con ocho ascosporas ovales, hialinas y de 20-30 x 12-17 µm.

Anamorfo: Conidias hialinas, elipsoides, en cadenas, comenzando por el envés de las hojas; de 20-35 x 14-20 µm.

Huéspedes: *S. pannosa* afecta a rosal, mientras que *S. pannosa* var. *persicae* Voron. afecta a frutales de hueso (albaricoquero, almendro y melocotonero).

Sintomatología: Infecta hojas, brotes jóvenes y frutos. Los tejidos infectados aparecen cubiertos de una capa pulverulenta blanquecina, bajo la que aparecen lesiones de color pardo o negro.

Referencias:

- Marboutie, G., Balduque, R., Latorre, Y. (1993). Development of powdery mildew on peach (*Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*) in Spain in 1989 and in France in 1989-91. Bulletin OILB/SROP 16: 53-56.
- Mukerji, K. G. (1968). *Sphaerotheca pannosa*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 189.
- Tuset-Barrachina, J.J. (1972). Notas sobre la presencia en el almendro del erisifáceo *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lev. var. *persicae* Woron. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Protección Vegetal 2: 27-33.