

Peronospora arborescens

Mildiu

Sinónimos: *Botrytis arborescens* Berk.

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

Descripción: Conidióforos de 300-800 x 10-12 µm. Conidias de 18-26 x 16-20 µm, elípticas a casi esféricas, hialinas o marrón pálido cuando están en masas. Oosporas de 42-48 µm, de color marrón rojizo oscuro, con pared exterior de grosor irregular, de 4-10 µm.

Huéspedes: Adormidera.

Sintomatología: Amarilleamiento, abullonamientos y deformaciones del limbo foliar, que progresan hasta ocasionar necrosis generalizada de los tejidos afectados y finalmente, muerte de la planta.

Referencias:

- Francis, S. M. (1981). *Peronospora arborescens*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 686.
- Montes, M., Landa, B. B., Muñoz-Ledesma, F. J. y Jiménez-Díaz, R. M. (2004). Etiología, importancia y distribución del mildiu de la adormidera (*Papaver somniferum*) en España. Resúmenes del XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología: 157. Lloret de Mar (Girona).