

***Peronospora destructor* (Berk.) Caspary**

Mildiu

Sinónimos: *Botrytis destructor* Berk., *Peronospora schleideni* Unger.

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

Descripción: Esporangióforos de color violeta que emergen por los estomas, están ramificados de forma monopódica y acaban en dos esterigmas. Esporangios de 18-29 x 22-40 µm, de forma piriforme a fusiforme unidos al esporangióforo por un extremo apuntado. Oosporas de 30-44 µm de diámetro, de forma esférica y con una pared gruesa de superficie lisa.

Huéspedes: Cebolla y, en menor medida, ajo.

Sintomatología: Infecta de forma sistémica o localizada. Sistémicamente causa enanismo y hojas de un tono verde pálido. Las lesiones localizadas en hojas e inflorescencias son manchas pálidas. En condiciones húmedas esporula, dando un tono gris violáceo a las lesiones.

Referencias:

- Caballero, A. (1922). El Boixat o enfermedad de los ajos en Bañolas. Boletín Sociedad Española de Historia Natural 22: 210-212.
- Commonwealth Mycological Institute. (C.M.I.). (1969). Distribution of *Peronospora destructor* (Berk.) Casp. CMI Map 76, 3rd. edition.
- García-Morató, M. (1995). Plagas, enfermedades y fisiopatías del cultivo de la cebolla en la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana. Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación. 111 pp.
- Mukerji, K. J. (1975). *Peronospora destructor*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 456.