

***Peronospora parasitica* (Pers.) Fr.**

Mildiu

Sinónimos: *Hyaloperonospora brassicae* (Gäum.) Göker , *Perofascia lepidii* (McAlpine) Constant., *Peronospora brassicae* Gäum., *P. cheiranthi* Gäum., *P. dentaria* Rabenh.

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

Descripción: Los esporangióforos salen a la superficie por los estomas y tienen ramificación dicotómica. Esporangios esféricos a elipsoides, de 24-27 x 12-22 µm. Anteridios paraginos. Oosporas maduras de color marrón amarillento, esféricas, de pared gruesa y de 26-45 µm de diámetro.

Huéspedes: Crucíferas cultivadas.

Sintomatología: El hongo penetra dentro del tejido del huésped. En plántulas susceptibles se puede dar infección sistémica, causando su marchitez y posterior muerte. En hojas maduras se producen áreas cloróticas limitadas, con eflorescencias blanco verdosas en el envés. Pueden llegar a secar y necrosar las hojas. En cogollos, produce decoloraciones y facilita la acción de bacterias de podredumbre blanda durante el almacenamiento.

Referencias:

- Sinobas-Alonso, J., Díaz-Alonso, M. (1995). El mildiu de las crucíferas en el término de Villa del Prado (Madrid): apuntes epidemiológicos. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 21: 497-506.