

***Peronospora hyoscyami* de Bary f. sp. *tabacina* (Adam) Skalický**  
**Moho azul del tabaco**

**Sinónimos:** *P. nicotianae* Speg.; *P. tabacina* Adam.

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

**Descripción:** Esporangios de tamaño muy variable, de 15-25 x 10-17 µm y siempre de coloración parda. Oosporas globosas, de 24-40 µm de diámetro, con alguna irregularidad en su superficie, de color pardo.

**Huéspedes:** Tabaco.

**Sintomatología:** En el semillero aparecen manchas amarillas y redondas en el haz con una eflorescencia gris o azulada en el envés. En las plantas adultas, aparecen lesiones amarillas en el haz de las hojas con esporulación en el envés, llegando a formar áreas necróticas pardo claras, impidiendo su utilización agrícola. El sistema vascular toma coloraciones pardas, pudiendo aparecer lesiones en tallo, yemas y flores.

**Referencias:**

- Alcaraz Mira, E. (1971). La resistencia al *Peronospora tabacina* Adam de las variedades actuales de tabaco obtenidas por hibridación. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Producción Vegetal 1: 125-147.
- Commonwealth Mycological Institute. (C.M.I.). (1993). Distribution of *Peronospora tabacina* Adam. CMI Map 23, 10th. Edition.
- Hall, G. (1989). *Peronospora hyoscyami* f. sp. *tabacina*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 975.