

***Peronospora viciae* (Berk.) Caspary**

Sinónimos: *Botrytis viciae* Berk. y 6 más.

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

Descripción: Esporangióforos ramificados en dos tercios o más de su longitud. Esporangios de 15-30 x 15-20 µm, ovales a elípticos con el extremo unido al esporangióforo algo estrechado, de color violeta pálido a gris pálido. Oosporas esféricas, de 25-37 µm de diámetro, de color marrón claro a rosa amarillento.

Huéspedes: Almorta, guisante, judía, veza.

Sintomatología: Como síntomas sistémicos causa enanismo y deformación de plántulas, aparición de eflorescencia blanca en tejidos infectados y muerte de la planta. La infección localizada foliar da manchas amarillas a pardas en el haz con micelio algodonoso blanco-azulado en el envés. Puede infectar zarcillos y flores e invadir vainas y semillas.

Referencias:

- Laboratorio de Criptogamia. (1943). Informe del trabajo llevado a cabo por la Estación de Fitopatología de La Coruña durante 1942. Publicación Estación Fitopatología Agrícola de La Coruña 23: 21-57.
- Mukerji, K. G. (1975). *Peronospora viciae*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 455.