

***Phytophthora porri* Foister**

Mildiu del puerro

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

Descripción: Esporangios de 35-82 x 23-52 µm, semipapilados, persistentes, no proliferantes. Los órganos sexuales producidos por el hongo se observan fácilmente en las hojas: anteridios anfiginos o paraginos y oosporas apleróticas esféricas, de alrededor de 30 µm de diámetro, que adquieren tonalidades amarillentas al ir madurando. Hinchamientos hifales redondeados, elipsoides o angulares, individuales o en cadenas. Las clamidosporas se forman en los cultivos viejos y miden 20,8-35,3 µm de diámetro

Huéspedes: Varios. En España se ha encontrado afectando a puerro.

Sintomatología: Lesiones iniciales de color claro en los ápices y márgenes de las hojas; evolucionan a podredumbres húmedas si persiste el ambiente húmedo y lluvioso, y van apareciendo manchas oscuras debido a la invasión secundaria de *Stemphylium*.

Referencias:

- Berra Lertxundi, D. (1996). *Phytophthora porri* Foister. Mildiu del puerro. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 62. MAPA. Madrid.
- Erwin, D. C. and Ribeiro, O. K. (1996). *Phytophthora* diseases worldwide. APS Press. 562 pp.
- Stamps, D.J. (1978). *Phytophthora porri*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria, nº 595.