

***Sclerophthora macrospora* (Sacc.) Thirum., Shaw & Narasimhan**
Cabeza loca

Sinónimos: *Sclerospora macrospora* Sacc.

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

Descripción: El hongo puede formar esporangios que salen por los estomas, pero son muy raros de observar en maíz. Fructificación sexual en forma de oospora redonda, que posee una espesa pared doble. Las oosporas se forman abundantemente en los tejidos infectados.

Huéspedes: Está citado como patógeno de más de 140 gramíneas. Entre los cultivos destaca el maíz, aunque también puede afectar al trigo, arroz, cebada, avena, sorgo y muchas malas hierbas.

Sintomatología: Las plantas jóvenes de maíz enfermas muestran proliferación de tallos, con hojas cloróticas y estrechas, pero los síntomas más característicos son deformaciones de las inflorescencias, tanto masculina como femenina, con formación de filodios.

Referencias:

- Cambra, M. y Bernal, I. (1996). *Sclerospora macrospora* (Sacc.) Thirum., Shaw y Narasimhan. Cabeza loca. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 70. MAPA. Madrid.