

***Peronospora statices* Berk.**

Mildiu

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

Descripción: Esporangióforos que emergen agrupados por los estomas del huésped, de 1 a 4 por cada estoma; son largos, rectos y ramificados dicotómicamente. Esporangios obovoides a elípticos, sin papila, con la zona de inserción al esterigma del esporangióforo ligeramente apuntada y con cicatriz; miden 19-23 x 13-16 µm. No se han observado las fases sexuales u oogonios.

Huéspedes: Afecta al estátice y limonium, varias especies del género *Limonium*; también puede encontrarse sobre otros géneros de la familia *Plumbaginaceae*.

Sintomatología: Síntomas típicos de los mildius causados por el género *Peronospora*: manchas de tipo aceitoso en las hojas, más patentes en el haz, que posteriormente dan lugar a tonos cloróticos y aspecto húmedo oscuro; las manchas se extienden como si fueran de aceite y acaban por secar total o parcialmente la hoja. El ataque a tallos florales y pedúnculos foliares es raro, y sólo tiene lugar en ataques graves. En condiciones de alta humedad ambiental el patógeno fructifica por el haz y el envés foliar, con una superficie algodonosa densa de tonos grisáceos.

Referencias:

- Collar Urquijo, J. (2002). *Peronospora statices* Berk. Mildiu. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 188. MAPA. Madrid.