

***Epichloë typhina* (Pers. ex Fr.) Tul. [Anamorfo: *Sphacelia typhina* Sacc]**

Huso o moho

Sinónimos: del teleomorfo: *Typhodium typhinum* (Pers.:Fr.) Seaver. Del anamorfo: *Acremonium typhinum* Morgan-Jones & Gams

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

Descripción: Teleomorfo: peritecios con ostiolos prominentes, que contienen ascas cilíndricas y muy alargadas (100-200 x 6-10 µm), cada una con ocho ascosporas filiformes, casi tan largas como las ascas y septadas a intervalos de 8-12 µm.

Anamorfo: conidióforos cortos que portan conidias unicelulares, hialinas y ovales, de 3-9 x 1-2 µm .

Huéspedes: Varias gramíneas pratenses de los géneros *Agropyron*, *Agrostis*, *Alopecurus*, *Dactylis*, *Festuca*, *Holcus*, *Phleum* y *Poa*, siendo el dactilo y la festuca cultivada las más afectadas.

Sintomatología: Estromas blanquecinos (anamorfo) que al principio envuelven el tallo por debajo del último nudo y que, posteriormente, engrosan, se endurecen y adquieren una tonalidad anaranjada y esponjosa (teleomorfo) e impiden el desarrollo normal de la inflorescencia. Una vez que los estromas maduran, son objeto de ataques de hongos hiperparásitos y larvas de dípteros. Los daños no son graves, pero sí tienen importancia en el caso de campos para la producción de semilla.

Referencias:

- Booth, C. and O'Rourke, C.J. (1973). *Epichloë typhina*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria n° 639.
- Collar Urquijo, J. (1999). *Epichloë typhina* (Pers. ex Fr.) Tul. Huso o moho. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 119. MAPA. Madrid.