

***Epichloë clarkii* White**  
**Estrangulamiento de espigas**

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

**Descripción:** Teleomorfo: Ascostroma cilíndrico, de 3-7 cm. Ascosporas filamentosas, que se desarticulan en esporas fragmentadas con forma de lanza.

Anamorfo: Conidióforos rectos, con forma de fialida. Conidias unicelulares, reniformes, de 4-6 µm de longitud.

**Huéspedes:** *Holcus lanatus*.

**Sintomatología:** Provoca el estrangulamiento de las espigas en la especie *Holcus lanatus*. Los ascostromas formados por el hongo impiden la emergencia de las espigas, esterilizando todos o casi todos los tallos reproductivos de la planta infectada. El micelio coloniza de manera asintomática el espacio intercelular de hojas y vainas foliares.

**Referencias:**

- Zabalgogea, I., Vázquez de Aldana, B.R., García Ciudad, A. and García Criado, B. (2003). Fungal endophytes in grasses from semi-arid permanent grassland of western Spain. *Grass and Forage Sciences* 58: 94-97.