

***Epichloë baconii* White [Anamorfo *Acremonium typhinum* var. *bulliforme* White]**

**Estrangulamiento de espigas**

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

**Descripción:** Teleomorfo: Ascostroma cilíndrico, de 2-4 cm, que rodea la vaina foliar y el primordio de la inflorescencia en los tallos del huésped impidiendo el desarrollo de la espiga, de color blanco al principio, que pasa a ser de color amarillo o anaranjado con el desarrollo de los peritecios. Peritecios piriformes, de cuello corto. Ascosporas hialinas, filamentosas y multiseptadas. Antes de su eyección, las ascosporas se desarticulan para formar esporas fragmentadas cilíndricas con un solo septo.

Anamorfo: Conidióforos rectos acabados en punta. Conidios reniformes o en forma de media luna, de 4,4-5,0 x 1,75-2 µm.

**Huéspedes:** *Agrostis castellana*, *A. stolonifera*, *A. capillaris* y *A. tenuis*.

**Sintomatología:** Provoca el estrangulamiento de las espigas en plantas del género *Agrostis*, por medio de estromas en todos sus tallos, lo que conlleva la completa esterilización de la planta durante su ciclo reproductivo. El micelio coloniza de manera asintomática el espacio intercelular de hojas y vainas foliares.

**Referencias:**

- Romo Vaquero, M., Vázquez de Aldana, B.R., García Ciudad, A., García Criado, B. and Zabalgogazcoa, I. (2003). First report of choke disease caused by *Epichloë baconii* in the *Agrostis castellana*. Plant Disease 87: 314.