

***Gibberella avenacea* R. J. Cooke [Anamorfo: *Fusarium avenaceum* (Corda ex Fr.) Sacc.]**

Sinónimos: Del anamorfo: *Fusisporium avenaceum* Fr.

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

Descripción: Teleomorfo: Peritecios solitarios o agrupados en los nudos inferiores de los tallos de trigo, globosos a piriformes. Ascas cilíndricas o aclavadas de 70-100 x 9-12 µm. Ascosporas hialinas, con uno a tres tabiques, con constricción en el tabique central, de 13-25 x 4-6,5 µm.

Anamorfo: Micelio aéreo rosa a rojo, en colonias viejas con esporodoquios de color naranja. Conidióforos no ramificados o ramificados, en cuyo caso se pueden confundir con polifiálidas. Clamidosporas ausentes. Microconidias muy escasas o ausentes. Macroconidias muy grandes, de 40-80 x 3,5-4 µm, curvadas, de pared delgada, con 3-7 tabiques, con célula apical alargada y célula basal muy marcada.

Huéspedes: Trigo.

Sintomatología: Lesiones en la base del tallo y raíces.

Referencias:

- Booth, C. (1971). The genus *Fusarium*. C. M. I. 237 pp.
- Marín Sánchez, J.P. y Jiménez Díaz, R. (1983). Especies de hongos fitopatógenos de trigo en Andalucía occidental: distribución e importancia. Jornadas sobre Patología Vegetal. Resúmenes de las Comunicaciones presentadas a la IV, V y VI Reuniones Anuales del Grupo Especializado de Fitopatología Microbiana de la Sociedad Española de Microbiología: 131-132. Monografías INIA nº 48.
- Nelson, P. E., Toussoun, T. A. and Marasas, W. F. O. (1983). *Fusarium species: an illustrated manual for identification*. The Pennsylvania State University Press. 193 pp.