

***Gibberella subglutinans* (E. T. Edwards) P. E. Nelson, Toussoun & Marasas [Anamorfo: *Fusarium subglutinans* (Wollenw. & Reinking) Nelson *et al.*]**

Proliferación de brotes

Sinónimos: Del teleomorfo: *Gibberella fujikuroi* var. *subglutinans* E. T. Edwards. Del anamorfo: *Fusarium moniliforme* var. *subglutinans* Wollenw. & Reinking.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Hyphomycetes).

Descripción: Teleomorfo: es raro en la naturaleza. Anamorfo: microconidias elipsoides a fusiformes en polifiálidas, nunca en cadenas. Macroconidias abundantes ligeramente curvadas, casi rectas, con 3-5 tabiques y 32-50 x 4,5-5 µm. No produce clamidosporas.

Huéspedes: Puede afectar a varios vegetales, principalmente el maíz y otras gramíneas, pero en mango causa una enfermedad específica.

Sintomatología: En mango, la malformación del ápice de los brotes y/o yemas florales produce síntomas muy espectaculares, por la presencia de multitud de pequeños brotes en el extremo, dando un aspecto como de "repollo". En árboles muy atacados los brotes afectados permanecen frenados en crecimiento, sin moverse durante toda la estación, recordando a los síntomas del Bunchy Top Virus. En otros casos hay una pequeña elongación de los brotes que queda frenada, con aspecto de candelabro.

Referencias:

- Booth, C. and Waterston, J.M. (1964). *Gibberella fujikuroi* var. *subglutinans*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 23.
- Rodríguez Rodríguez, R., Rodríguez Rodríguez, J.M. y Espino de Paz, A.I. (2002). *Fusarium subglutinans* (Wollenw & Reinking), Nelson *et al.* Proliferación de brotes. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 183. MAPA. Madrid.