

***Penicillium chrysogenum* Thom**

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

Descripción: Los conidióforos delgados y de pared fina son erectos y llevan conidias subglobosas a elípticas, de pared lisa y de 2,5-3,5 µm de diámetro. La especie se caracteriza por las cabezas conídicas ramificadas de tres en tres, de rápido crecimiento y color azul verdoso, con un exudado abundante de color amarillo.

Huéspedes: En múltiples especies herbáceas y leñosas. En España ha sido identificado sobre maíz.

Sintomatología: Causa el decaimiento de las plantas que infecta, así como la pudrición de los materiales vegetales almacenados.

Referencias:

- Jiménez, M., Sanchís, V., Santamarina, P., Hernández, E. (1985). *Penicillium* in pre-harvest corn from Valencia (Spain). I. Influence of different factors on the contamination. Mycopathologia 92: 53-57.
- Kozakiewicz, Z. (1995). Description of *Penicillium chrysogenum* Thom. CMI Descriptions of fungi and Bacteria 1257, Commonwealth Mycological Institute.