

### *Aspergillus flavus* Link

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

**Descripción:** Las cabezas conídicas son típicamente radiadas y rara vez exceden los 500-600 µm de diámetro. Los conidióforos, con la pared engrosada, son rugosos e hialinos. Las conidias son globosas a subglobosas, equinuladas y miden 4,5-5,5 x 3,5-4,5 µm.

**Huéspedes:** Cacahuete, maíz, pimiento, productos almacenados.

**Sintomatología:** Produce aflatoxinas en los productos vegetales almacenados. Pueden infectarse en campo.

**Referencias:**

- Ruiz, J.A., Bentabol, A., Gallego, C., Angulo, R., Acosta, I., Jodral, M. (1996). Aflatoxin-producing strains of *Aspergillus flavus* in the mould flora of the different greenhouse substrates for the cultivation of cucumber (*Cucumis sativus* L.). International Journal of Food Microbiology 29: 193-199.
- Ruiz, J.A., Bentabol, A., Gallego, C., Angulo, R., Jodral, M. (1996). Mycoflora and aflatoxin-producing strains of *Aspergillus flavus* in greenhouse-cultivated green beans (*Phaseolus vulgaris* L.). Journal of Food Protection 59: 433-435.
- Sanchís, V., Balcells, X., Torres, M., Sala, N. Viñas, I., Canela, R. (1995). A survey of aflatoxins and aflatoxigenic *Aspergillus flavus* in corn-based products from the Spanish market. Microbiological Research 150: 437-440.