

Alternaria carthami Chowdhury

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

Descripción: Los conidióforos son erectos, simples, rectos o flexuosos, algunas veces doblados, septados y de color marrón o marrón oliváceo. Da lugar a conidias solitarias o en cadenas cortas, constreñidas en el septo y de color marrón pálido. Suelen tener 7 septos longitudinales y 5 transversales; miden 60-110 x 15-26 μm , con un pico pronunciado de la mitad de su longitud.

Huéspedes: Cártamo.

Sintomatología: Se transmite por semillas, siendo un hongo del suelo. Causa en las plantas afectadas lesiones en hojas y necrosis del tallo. Afecta más a las plantas jóvenes.

Referencias:

- Gil, A., Melero, J.M. (1982). *Alternaria carthami* Chowdhury, patógeno del cártamo en España. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Agrícola 18: 97-110.