

***Alternaria brassicicola* (Schwein.) Wiltshire**  
**Alternariosis**

**Sinónimos:** *Helminthosporium brassicicola* Schwein.; *Alternaria circinans* Berk. & Curt.; *Alternaria oleracea* Milbraith.

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

**Descripción:** Conidióforos aislados o en grupos de 2 a 12 ó más, más o menos cilíndricos, pero normalmente anchos en la base, tabicados, de pálidos a marrón oliváceos, lisos, de más de 70 µm de largo, 5-8 µm de ancho. Conidias normalmente en cadenas, a veces de más de 20, bifurcadas, estrechándose ligeramente hacia el ápice. La célula basal es redonda, la apical más o menos rectangular, sin pico, con 1-11 tabiques transversales y pocos longitudinales, casi siempre con estrechamiento en los tabiques. Longitud de 18-130 µm y anchura en la zona más ancha de 8-20 µm.

**Huéspedes:** Casi todas las crucíferas, principalmente *Brassica oleracea* y *Brassica campestris*.

**Sintomatología:** De todas las *Alternaria* que afectan a crucíferas, ésta es la especie más frecuente y dañina, especialmente sobre la coliflor. En semilleros causa moteado oscuro y halo amarillento en las hojas de las plántulas. Posteriormente se producen síntomas de "pie negro". En hojas maduras aparecen manchas punteadas rodeadas de halo amarillo, que derivan a manchas más grandes casi negras y con líneas concéntricas y centro más claro. En los cogollos de preinflorescencias de la coliflor causa manchas pardas que pueden derivar a podredumbres húmedas.

**Referencias:**

- Ellis, M.B. (1971). Dematiaceous, Hyphomycetes. CAB, CMI.
- Rodríguez Rodríguez, R. y Rodríguez Rodríguez, J.M. (2002). *Alternaria brassicicola* (Schwein.) Wiltshire. Alternariosis. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 168. MAPA. Madrid.