

***Leptosphaerulina trifolii* (Rostrup) Petrak**

Quemado de la hoja

Sinónimos: *Sphaerulina trifolii* Rost., *Pleospora trifolii* (Rost.) Petr., *Pseudosphaeria trifolii* (Rost.) Höhn. y 13 más.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Loculoascomycetes).

Descripción: Teleomorfo: Pseudotecios inmersos en la hoja, globosos y erumpentes por el ápice a través de un ancho poro de 120-200 µm de diámetro. Ascas con ocho ascosporas de 25-50 x 10-20 µm, de color pardo pálido, ovoides y ligeramente constreñidas en los 3 ó 4 septos transversales; pueden tener hasta 2 septos longitudinales. Anamorfo: No se ha encontrado.

Huéspedes: Alfalfa, trébol.

Sintomatología: Tanto en pecíolo como en ambas caras del limbo foliar aparecen lesiones pequeñas (unos 3 mm), negras y definidas. Al extenderse dan lugar a manchas de centro pardo y bordes más oscuros. Con humedad la lesión coalesce y produce el quemado de la hoja.

Referencias:

- Booth, C. and Pirozynski, K. A. (1981). *Leptosphaerulina trifolii*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 146.
- Collar-Urquijo, J. (1999). *Leptosphaerulina trifolii* (Rost.) Petr. y *L. briosiana* (Poll.) Graham & Lutrell. Manchas foliares. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 127. MAPA.
- Moral, J. del, Casado, D., Chica, V. (1994). Aparición en Badajoz de *Leptosphaerulina trifolii* (Rost.) Petr. sobre alfalfa. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 20: 871-879.