

***Didymella fabae* Jellis & Punith. [Anamorfo: *Ascochyta fabae* Speg]**

**Rabia**

**Sinónimos:** del anamorfo: *Ascochyta fabae* Speg.; *A. pisi* f. *foliicola* Sacc & March.; *A. pisi* var. *foliicola* (Sacc. & March.) Wollenw. & Hochapf.

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

**Descripción:** Teleomorfo: cuerpos fructíferos sexuales producidos en restos de tallos, sumergidos o parcialmente erumpentes, de color oscuro, subglobosos, individuales o a veces en grupos, de 180-240 x 130-150 µm, con cuellos cortos, ostiolados. Ascas hialinas, cilíndricas a subclavadas, bitunicadas, de 55-70 x 10-14 µm, conteniendo 8 ascosporas hialinas, lisas, bicelulares, constreñidas en el tabique, con la célula superior de mayor grosor que la inferior, de tamaño 15-18 x 5,5-6,5 µm.

Anamorfo: picnidios de 200-250 µm, con ostiolo papilado. Células conidiógenas hialinas, cortas, fialídicas. Conidias hialinas rectas o ligeramente curvadas, con un tabique y a veces dos o tres, no constreñidos al nivel de los tabiques, de 16-24 x 3,5-6 µm.

**Huéspedes:** Haba.

**Sintomatología:** Causa lesiones en hojas, tallos y vainas. Las manchas en hojas y tallos son más o menos circulares, ligeramente hundidas, de color marrón chocolate y centro claro; en el centro aparecen pequeños puntos oscuros (picnidios) dispuestos a veces en círculos concéntricos. Las lesiones en tallos son similares pero más deprimidas y largas.

**Referencias:**

- CABI (1993). *Didymella fabae* Jellis & Punith. Distribution Maps of Plant Diseases nº 513.
- García Benavides, P. y Páez Sánchez, J.I. (1996). *Ascochyta fabae* Speg. Rabia. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 22. MAPA. Madrid.
- Kaiser, W. J., Wang, B. C. and Rogers, J. D. (1997). *Ascochyta fabae* and *A. lentis*: Host specificity, teleomorphs (*Didymella*), hybrid analysis and taxonomic status. Plant Disease 81: 809-816.
- Punithalingam, E. (1993). *Didymella fabae*. CMI Descriptions of Fungi and Bacteria nº 1164.
- Rubiales, D. and Trapero-Casas, A. (2002). Occurrence of *Didymella fabae*, the teleomorph of *Ascochyta fabae*, on faba bean straw in Spain. J. Phytopathol. 150: 146-148.