

***Venturia inaequalis* (Cooke) Winter [Anamorfo: *Spilocaea pomi* Fr.]**

**Moteado, sarna, roña del manzano**

**Sinónimos:** Del teleomorfo: *Sphaerella inaequalis* Cke., *Spilosticta inaequalis* (Cke.) Petrak, *Endostigma inaequalis* (Cke.) Sydow, *Sphaeria cinerascens* Fuckel, *Sphaerella cinerascens* Fuckel. Del anamorfo: *Fusicladium dentriticum* (Wallr.) Fuckel, *F. pomi* (Fr.) Lind., *Helminthosporium pyrorum* Lib.

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

**Descripción:** Teleomorfo: Pseudotecios, en ocasiones con setas oscuras. Ascas cilíndricas, bitunicadas, de 60-70 x 7-12 µm. Ascosporas de 13-16 x 6-8 µm, uniseptadas asimétricamente y de color hialino a verdoso al principio y oliváceo al final de su desarrollo.

Anamorfo: Conidióforos desarrollados sobre un estroma subcuticular que producen conidias de forma sucesiva con anillamientos característicos (conidiogénesis anelídica). Conidias de 12-30 x 6-10 µm, obpiriformes-obclavadas, de color pardo oliváceo pálido, de superficie lisa, con uno o ningún septo.

**Huéspedes:** Manzano.

**Sintomatología:** Causa moteado en hojas, flores y frutos. En ambas superficies de la hoja se desarrollan manchas claras que se vuelven oliváceas con el tiempo. En los frutos causa las mismas lesiones y suberifica la superficie.

**Referencias:**

- Benlloch, M. (1949). Observaciones fitopatológicas en 1948. Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola 16: 203-242.
- Berra-Lertxundi, D. (2002). *Venturia inaequalis* (Cooke) Winter. Moteado o roña del manzano. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 207. MAPA.
- Ortega, F. y Melgarejo, P. (2000). Moteado de los frutales de hueso y de pepita (*Venturia* spp.). En "Montesinos *et al.* (edit.) Enfermedades de los frutales de pepita y de hueso: 51-53". SEF-Mundi-Prensa. 147 pp.
- Sivanesan, A. and Waller, J. M. (1974). *Venturia inaequalis*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 401.