

### ***Oidium mangiferae* Berthet**

**Sinónimos:** *Acrosporium mangiferae* (Berthet) Subram., *O. erysiphoides* f. *mangiferae* (Berthet) J. M. Yen & Chin C. Wan.

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

**Descripción:** No se conoce su teleomorfo, aunque atendiendo al modo de germinación, a la forma globular de los haustorios y al tipo de conidióforos, este hongo se puede asimilar al grupo de *Erysiphe polygona*. Los conidióforos emergen del micelio, miden 64-163 µm y llevan en su extremo una única espora terminal, hialina y elíptica de 33-43 x 21,7-28 µm.

**Huéspedes:** Mango, con diferentes grados de sensibilidad según la variedad de que se trate.

**Sintomatología:** El hongo se desarrolla sobre los tejidos jóvenes de las inflorescencias, hojas y frutos, formando manchas de micelio blanco con aspecto pulverulento sobre los órganos afectados. Las lesiones pueden llegar a unirse y los tejidos infectados bajo la lesión se ponen de color marrón. Las hojas atacadas se retuercen y deforman, y en ataques severos se puede producir defoliación. En flores, la panícula floral resulta especialmente susceptible, por lo que los daños son elevados. Los frutos atacados pueden aparecer completamente cubiertos por el hongo, y caen prematuramente.

**Referencias:**

- Torés, J.A. (1997). El oidio del mango (*Oidium mangiferae* Berthet). Phytoma España 86: 16-20.