

***Erysiphe necator* Schwein [Anamorfo: *Oidium tuckeri* Berck.]**

Oidio de la vid

Sinónimos: Del teleomorfo: *Uncinula necator* (Schwein.) Burril, *U. americana* Howe, *U. spiralis* Berk. & Curt., *U. subfusca* Berk. & Curt.

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

Descripción: Teleomorfo: Cleistotecios globosos, algo aplastados, de 84-105 µm de diámetro, con fulcros insertados ecuatorialmente, con extremos más o menos helicoidales en la madurez. Ascas en número de 4-6 por cleistotecio, de 50-60 x 25-40 µm. Ascosporas ovales a cilíndricas de 15-25 x 10-14 µm.

Anamorfo: Micelio externo a los tejidos, semipersistente, muy delgado. Conidias de 32-39 x 17-21 µm, elipsoides a cilíndricas, en cadenas largas.

Huéspedes: Vid.

Sintomatología: Enaniza los pámpanos jóvenes, que quedan blancos. En hojas y brotes vegetativos aparecen los signos de oidio. La epidermis de los frutos se cubre de necrosis pardas, apareciendo el agrietamiento si el ataque se da cuando el fruto no ha alcanzado su tamaño definitivo.

Referencias:

- Kapor, J. N. (1967). *Uncinula necator*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 160.
- Ocete, R., Lara, M., Pérez, M.A., Romero, M., Pérez, J. (1996). Prospección del estado sanitario de poblaciones de *Vitis vinifera silvestris* (Gmelin) Hegi situadas en el entorno del Parque Nacional de Doñana (Huelva-Cádiz) y en el Parque Natural 'Sierra Norte' (Sevilla). Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 22: 433-441.
- Pérez de Obanos, J. J. (2004) Oidio (*Uncinula necator* Burr.). En "Anónimo: Los parásitos de la vid. Estrategias de protección razonada: 196-201" Edit MAPA-Mundi-Prensa. 391pp.
- Ruiz Castro, A. (1950). La lucha contra las enfermedades del viñedo en España. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 18: 243-280.