

***Golovinomyces cichoracearum* (DC.) V. P. Heluta var. *cichoracearum* [Anamorfo: *Oidium asteris-punicea* Peck]**

Oidio

Sinónimos: Del teleomorfo: *Alphitomorpha communis* var. *cichoracearum* Wallr., *Erysiphe cichoracearum* DC ex Mèrat, *E. communis* Fr., *E. compositarum* Duby, *E. scorzonerae* Cast., *E. lamprocarpa* Lév.

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

Descripción: Teleomorfo: Cleistotecios globosos que se vuelven aplastados o irregulares, con numerosos apéndices rudimentarios, que a su vez contienen 10-25 ascas elipsoidales, en su mayoría con dos ascosporas. Ascosporas de 20-30 x 12-18 µm.

Anamorfo: Conidias cilíndricas, de unas 25 x 12 µm, en cadenas largas, cuyos tubos germinativos se forman apical o subapicalmente, dividiéndose más tarde.

Huéspedes: *Citrullus* spp., *Cucumis* spp., *Cucurbita* spp.

Sintomatología: Manchas pulverulentas de color blanco en la superficie de las hojas que van cubriendo el limbo foliar, peciolo y tallos. Las partes atacadas acaban por tomar color amarillo y secarse. En ataques fuertes, los frutos se secan.

Referencias:

- Gómez-García, V. M., Torés, J. A. y Álvarez, J. M. (1996). *Sphaerotheca fuliginea* (Schlecht.) Pollaci. *Erysiphe cichoracearum* DC. Oidio o ceniza. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 40. MAPA.
- Kapoor, J. N. (1967). *Erysiphe cichoracearum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 152.
- Torés, J. A., Álvarez, J. M. (1994). Oidio. *Sphaerotheca fuliginea*, *Erysiphe cichoracearum*, *Leveillula taurica*. En "Díaz-Ruiz, J. R. y García-Jiménez, J. (edit.): Enfermedades de las cucurbitáceas en España": 65-69. Monografías de la SEF nº 1. 155 pp.