

***Helicobasidium brebissonii* (Desm.) Donk [Anamorfo: *Rhizoctonia crocorum* (Pers) DC.]**
Mal vinoso

Sinónimos: *Helicobasidium purpureum* Pat.; [Anamorfo: *Rhizoctonia violacea* Tul.]

Taxonomía: Reino Fungi, Filo: Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Hymenomycetes).

Descripción: Teleomorfo: basidios curvos, emergentes, de color pardo claro, de 4-5 µm de diámetro, triseptados, que llevan basidiosporas hialinas y elipsoidales que miden 9-12 x 5-8 µm; no es común la forma *Helicobasidium* en la naturaleza.

Anamorfo: fieltro miceliar formado por filamentos cilíndricos, septados, ramificados y de 3-9 µm de espesor; las hifas se juntan en cordones de color pardo violáceo. Esclerocios típicos de *Rhizoctonia*, que miden 30-50 x 12-14 µm.

Huéspedes: Alfalfa, judía, patata, remolacha, zanahoria.

Sintomatología: Las raíces y los tubérculos aparecen cubiertos por cordones violáceos. Da lugar a invasiones bacterianas secundarias. Las raíces acaban por pudrirse.

Referencias:

- Domínguez García-Tejero, F. (1951). Distribución en España de las plagas y enfermedades de la remolacha. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 18: 181-204.
- Estaciones de Patología Vegetal. (1926). Trabajos de las Estaciones de Patología Vegetal. Publicación Estación Patología Vegetal 1: 107-113.