

Uromyces betae* Kickx*Roya de la remolacha**

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

Descripción: Es una roya autoica macrocíclica. Los ecios tienen forma de copa y contienen eciosporas globosas e hialinas de 17-21 x 23-26 µm. Los uredios son de color marrón, anfígenos, con urediosporas unicelulares, elipsoides de color marrón dorado que miden 19-24 x 26-33 µm. Los telios son de color marrón castaño, también anfígenos, con teliosporas unicelulares, elipsoides a obovadas de color marrón dorado más oscuro que las urediosporas y que miden 18-22 x 26-30.

Huéspedes: Remolacha.

Sintomatología: Comienza como pequeñas pústulas marrones sobre las hojas, para extenderse a toda la superficie foliar, causando marchitamiento y muerte de las más viejas. Las hojas jóvenes permanecen erectas, pero el limbo queda amarillento y quebradizo.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1968). Distribution of *Uromyces betae* Kickx. CMI Map 265, 2nd. Edition.
- 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.
- Unamuno, L.M. (1941). Notas micológicas XIV. Contribución al estudio de los Uredinales y Ustilaginales de la flora española. Boletín Sociedad Española de Historia Natural 38: 19-36.