

***Puccinia pelargonii-zonalis* Doidge**

Roya

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

Descripción: Roya autoica y macrocíclica. Los uredios, de color canela oscuro y pulverulento, forman círculos concéntricos irregulares. Las urediosporas, ovadas, amarillas o marrones, con dos poros ecuatoriales, miden 21-28,5 x 19-21,5 µm. Las teliosporas, comparativamente a las urediosporas son escasas, elipsoides, de color marrón pálido y de 36-50 x 16-23,5 µm; son además bicelulares, redondeadas en el ápice y algo agudas en la base, donde son pediceladas.

Huéspedes: *Pelargonium* spp.

Sintomatología: Causa manchas cloróticas en ambas superficies foliares. Los uredinios aparecen en el envés como anillos concéntricos pardo rojizos. Las hojas infectadas caen con rapidez y el hongo se extiende por las urediosporas.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1991). Distribution of *Puccinia pelargonii-zonalis* Doidge. CMI Map 412, 4th. Edition.