

***Rhizopus stolonifer* (Ehrenb.) Lind**

Sinónimos: *Mucor niger* Gedoelst, *M. stolonifer* Ehrenb., *R. nigricans* Ehrenb., *R. niger* Ciaglinski & Hewelke, *R. artocarp*i Raciborski.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Zygomycota (División Eumycota, Subdivisión Zygomycotina, Clase Zygomycetes)

Descripción: Zigosporas globosas, de 103-108 µm de diámetro, de color marrón oscuro y de pared gruesa e irregular. Esporangióforos aseptados, de color marrón claro y sin ramificar, de unas 34 µm de diámetro y de 1000-3500 µm de longitud. Esporangios globosos con la base aplanada, de color blanco al principio, después negro. Esporangiosporas no flageladas, redondeadas, de color marrón oscuro y de 8-20 µm de diámetro.

Huéspedes: Muy polífago.

Sintomatología: Causa una podredumbre blanda, húmeda y de color marrón pálido en los frutos de muchos vegetales. Penetra en el huésped a través de heridas y se desarrolla preferentemente en frutos maduros.

Referencias:

- Hernández-Hernández, J.M., Sala-Tamayo, L. (1989). Trials for the control of post-harvest rots (*Rhizopus stolonifer*) of papaya in the Canary Islands. Acta Horticulturae 258: 317-320.
- Lunn, J. A. (1977). *Rhizopus stolonifer*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 524.
- Usall, J. y Viñas, I. (2000). Podredumbre causada por *Rhizopus*. En “Montesinos, E. *et al.* (edit.): Enfermedades de los frutales de pepita y hueso”: 92-94. Mundi- Prensa- SEF. 147 pp.