

**Impietratura disease**  
**Enfermedad de la impietratura de los cítricos**

**Taxonomía:** Supuesta etiología viral.

**Citopatología:** Se produce acumulación de goma en zonas aisladas del albedo o la columela del fruto

**Huéspedes:** Cítricos. Afecta a la mayor parte de las especies y variedades cultivadas, si bien algunas son portadoras asintomáticas.

**Sintomatología:** La enfermedad afecta fundamentalmente al fruto y el síntoma característico es la formación de bolsas de goma en el albedo, y a veces en la columela, sin alcanzar la pulpa. En el momento del cambio de color del fruto las zonas afectadas permanecen de color verde, a veces como manchas protuberantes y otras planas. Cuando el fruto madura estas zonas cambian a color pardo y normalmente aparecen deprimidas. Los frutos pueden quedar deformados y de tamaño pequeño, y a veces caen al final del verano. En hojas jóvenes se pueden observar flecos cloróticos y manchas en forma de hoja de roble.

**Transmisión:** Por yemas infectadas.

**Distribución geográfica:** Distribuida en las zonas citrícolas del Mediterráneo y Oriente Medio. También se ha detectado en India, Sudáfrica, Texas y Venezuela.

**Referencias:**

- Bové, J.M., (1995).- Virus and virus-like diseases in the Near East region. Rome: FAO.
- Guerri, J., (2000).- Impietratura. En: Enfermedades de los cítricos, Duran-Vila, N., Moreno, P.(eds.). Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, pp.71-72.
- Roistacher, C.N., (1991).- Graft-transmissible diseases of citrus. Handbook for detection and diagnosis. Rome: FAO.