

Leprosis de los Cítricos (Citrus Leprosis)/ (virus)



Figura 1. Hojas de cítrica con Leprosis
Janine Palma, Brazil



Figura 2. Frutas con lesiones de leprosis
Carlos Amadeu Leite de Olivera

La leprosis de los cítricos infecta a todas las variedades de naranjas dulces. También se han reportado casos en limones y mandarinas, mientras que al parecer las toronjas son resistentes. La enfermedad es causada por un virus (**Rhabdovirus**). Los ácaros del género **Brevipalpus** están asociados como agente vector. El virus se aloja en la parte de la planta donde se alimenta el ácaro. Los síntomas pueden observarse en frutas, hojas y ramas.

La enfermedad provoca la caída prematura de las hojas y los frutos. Si no se controla el ataque de los ácaros, a largo plazo causa reducción en producción y eventualmente la muerte del árbol.

Síntomas:

Hojas: manchas circulares o elípticas, con centro de color marrón oscuro rodeado por un halo clorótico (amarillo).

Ramas: Lesiones protuberantes, de apariencia corchosa de color gris a marrón que se pueden tornar rojizas.

Frutos: Manchas color marrón con el centro más oscuro. En ocasiones se observan exudaciones gomosas sobre la lesión.

Las lesiones individuales se pueden unir hasta formar una sola.

Información Adicional:

Citrus Leprosis: Is it a threat for introduction?

http://dpm.ifas.ufl.edu/plant_pest_risk_assessment/documents/CitrusLeprosisIsitaThreatforIntroduction.pdf

Screening aid for Citrus Leprosis by Hilda Gomez, USDA, APHIS, PPQ-CHRP Program

http://caps.ceris.purdue.edu/screening/citrus_leprosis