

LA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS

(*Citrus leprosis*)

Conózcala, Prevéngala y Contrólela



Síntomas de leprosis en hojas, frutos y tallos de naranja.

GENERALIDADES:

La leprosis de los cítricos (CiLV) es una enfermedad producida por un virus transmitido por varias especies de ácaros del género *Brevipalpus*, principalmente por el ácaro rojo plano *B. phoenicis*. Su distribución en la planta no es sistemática, manifestándose generalmente de manera inicial en las partes jóvenes, donde se ubica el ácaro vector.

IMPORTANCIA:

Es una de las enfermedades de los cítricos más importante a nivel mundial. Llega a producir la caída prematura de hojas y frutos, el secamiento de las ramas y la formación de frutos pequeños de mala calidad.

La enfermedad se encuentra reportada en países como Argentina, Uruguay, Panamá, Venezuela, Bolivia, Perú, Guatemala, Honduras, Costa Rica y Brasil. En Colombia se reportó su presencia en el año 2004 en el departamento del Casanare y actualmente está distribuida en varios municipios de ese departamento y del departamento del Meta.

Los principales hospederos de la leprosis de los cítricos son las especies cítricas (*Citrus spp*): toronjas (*C. paradisi*), naranja (*C. sinensis*) y mandarina (*C. reticula*), siendo menos susceptibles los limones (*C. limon*). No se conocen otras plantas que sean hospedantes naturales de la leprosis

SÍNTOMAS:

* **EN LAS HOJAS:** Las lesiones se inician con la aparición de pequeños puntos de 2 a 3 mm de diámetro, color verde claro, rodeado de un halo amarillo. Cuando las lesiones crecen se observa secamiento del centro de las manchas, se unen y cubren gran parte de la hoja.

* **EN FRUTOS:** Se presentan manchas redondas y cloróticas con tamaño inicial de 2 a 10 mm, que posteriormente crecen, toman un color marrón claro con un halo verde pálido, observándose un hundimiento de la lesión.

* **EN RAMAS:** Los primeros síntomas son manchas de color marrón, que posteriormente se tornan de color negro, presentándose agrietamientos y desprendimientos de la corteza.



Ácaro Rojo Plano (vector de la leprosis de los cítricos)

MANEJO

-Adquirir el material de propagación en viveros registrados en el ICA.

-Revisar continuamente los huertos para detectar oportunamente la presencia de síntomas y del ácaro vector.

-Eliminar la fuente de inóculo de la enfermedad mediante la poda sanitaria de estructuras vegetales afectadas y erradicación de los árboles improductivos. Controlar o erradicar selectivamente las plantas hospedantes del vector. Previamente realizar la aplicación de acaricidas para evitar la diseminación del vector.

- Las aplicaciones de acaricidas deben cubrir el total del árbol y el plato del mismo, rotando los ingredientes activos de los productos usados para evitar crear resistencia en la plaga. Consulte a un Ingeniero Agrónomo.

- Realice un uso seguro y racional de plaguicidas para preservar el establecimiento de controladores biológicos del ácaro vector.

EN CASO DE SOSPECHAR SOBRE LA PRESENCIA DE ESTA ENFERMEDAD EN SU HUERTO, COMUNIQUESE CON LA OFICINA DEL ICA MAS CERCANA, NO TRANSPORTE MUESTRAS DE MATERIAL VEGETAL AFECTADO.