

En las ramas se producen lesiones corchosas, en forma de costra de color pardo.



De manera general en los árboles de cítricos infestados por esta enfermedad, se puede observar muerte regresiva en las ramas, frutas manchadas y caídas prematura de frutos, y



Rompimiento de la cáscara a causa de cáncer de los cítricos.

MÉTODOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL:

Por ser una enfermedad que no está presente en El Salvador, esto implica redoblar la vigilancia en Plantaciones comerciales, viveros, puertos marítimos y puntos de entrada al país, pasos fronterizos y aeropuertos internacionales

Con el propósito de prevenir la entrada de la bacteria se establecen estrictas medidas de cuarentena de frutas cítricas, material de propagación (yemas, Patrones), y otras plantas, de países infectadas con la bacteria,



En caso de detectar la presencia de la enfermedad, lo más importante es notificar la sospecha de la misma a las autoridades de Sanidad Vegetal del MAG.

Para mayor información puede dirigirse a:

Dirección General de Sanidad Vegetal
División de Vigilancia y Certificación
de Producción Agrícola

Tel: 2202-0823, 2202-0841 – Soyapango

Tel. 2432-0338 – Santa Ana

Tel. 2637-0161 – San Miguel

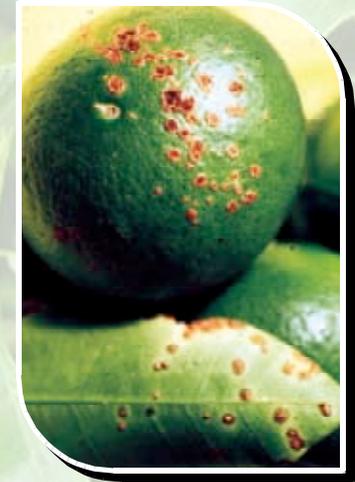
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE
SANIDAD VEGETAL
DIVISIÓN DE VIGILANCIA Y CERTIFICACIÓN
DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Ministerio de Agricultura
y Ganadería (MAG)



CANCRO DE LOS CITRICOS

AGENTE CAUSAL:



Bacteria: *Xanthomonas axonopodis pv. citri*

PLAGA CUARENTENADA PARA
EL SALVADOR

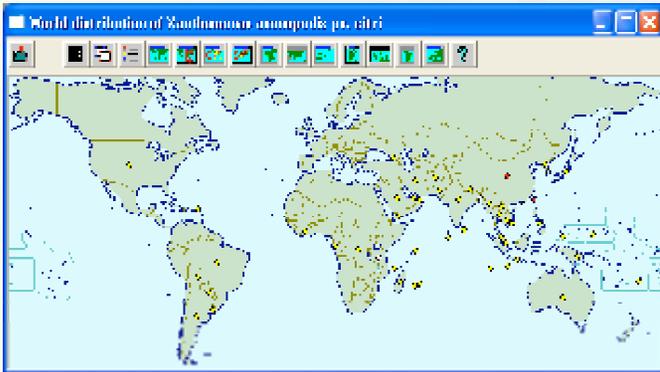


INTRODUCCIÓN

La cancrrosis o cancro de los cítricos es una enfermedad muy contagiosa, que produce caída prematura de hojas y frutos de los cítricos. Los síntomas principales son lesiones en las hojas, en los tallos y los frutos, la enfermedad afecta las plantas y las posibilidades de comercialización de la fruta infectada se hace muy difícil.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA ENFERMEDAD

La cancrrosis verdadera o cancro cítricos se encuentra distribuida en la Florida, Bolivia, Brasil, Uruguay, Paraguay y Argentina.



COMO SE DISEMINA

Su diseminación puede ser producida por el hombre por medio de los utensilios agrícolas y a través del transporte de plantas infectadas o diferentes partes de las mismas. Ya sean estas, yemas ó varetas.

A la fecha no se conoce ninguna epidemia que haya sido ocasionada por fruta infestada, las lluvias acompañadas de vientos son un factor muy importante para la diseminación a cortas distancias, se ha detectado que a través de huracanes y tornados pueden diseminar la bacteria productora de cancro de los cítricos a larga distancia.

VARIEDADES SUSCEPTIBLES

La toronja, naranja agria, naranja trifoliada, lima, naranja dulce, limón, naranja satsuma, pomelo, mandarina y calamondín.

VARIEDADES TOLERANTES.

El citrón y las kumquats.

SINTOMAS DE LA ENFERMEDAD

El primer síntoma aparece en las hojas como una pequeña ampolla, de apariencia corchosa y eruptiva, rodeada por un margen acuoso que es donde se localizan las bacterias.



SÍNTOMAS CARACTERÍSTICOS EN FRUTOS, MOSTRANDO LOS DAÑOS CAUSADOS POR LA ENFERMEDAD

En frutos los síntomas son similares, produciéndose lesiones corchosas rodeadas por margen acuoso o aceitoso.

