Agro. Aixa E. Ramírez Lluch y Agro. Shirley Cruz, daprssc@yahoo.com, Programa CAPS

Clorosis Variegada de los Cítricos (Citrus variegated chlorosis)/ (bacteria)

Figura 1. Síntomas de CVC en hojas
J. M. Bové,Brasil

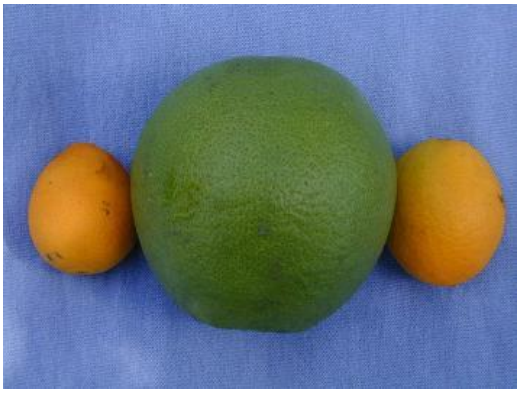

Figura 2. Maduración prematura de frutas por CVC
M. Scortichini, Rome (IT).

La Clorosis Variegada de los Cítricos (CVC) es causada por la bacteria ***Xylella fastidiosa*** y es transmitida por varias especies de cicadélidos (saltahojas) como agente vector.

Los síntomas de la CVC se pueden ver en las hojas, ramas, tallos y frutas. Esta enfermedad reduce el crecimiento de la planta, particularmente de la fruta, y afecta principalmente a naranjas dulces. Los árboles más jóvenes son más susceptibles que los que tienen diez años o más de edad.

Síntomas:

- Se inician como una severa clorosis entre las venas de la hoja, semejante a deficiencia nutricional por zinc. Estos síntomas se observan en un extremo o rama del árbol y luego se extienden a toda la planta.
- Las hojas presentan una lesión gomosa y abultada en el envés, mientras que en el haz aparece una clorosis amarilla. Al extenderse los síntomas, las hojas nuevas son más pequeñas y tienden a curvarse hacia arriba, se produce una marchitez de los tallos, el tamaño de los frutos se reduce considerablemente y su corteza se endurece.
- El contenido de azúcar de los frutos es mayor que el de los frutos de árboles no afectados y los frutos maduran prematuramente.

"This material was made possible, in part, by a **Cooperative Agreement** from the United States Department of Agriculture's Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS). It may not necessarily express APHIS 'views."

"The USDA is an equal opportunity provider and employer"

USDA