

Alertas

Plagas de Cítricas

Cancro de Los Citricos (Citrus Canker)/bacteria

El Cancro De Los Citricos (Citrus Canker) es una enfermedad causada por la bacteria *Xanthomonas axonopodis* pv *citri*. Los síntomas de la enfermedad pueden observarse en frutas, hojas, tallos, espinas y ramas. Estos se caracterizan por defoliación severa, disminución en la producción y daño a la calidad de la fruta. Las frutas afectadas no son mercadeables y es una plaga cuarentenable.



Leprosis De La Citrica (Citrus Leprosis)/(virus)

Es una enfermedad causada por un virus (Rhabdovirus). Está asociado a los ácaros del género *Brevipalpus*, como agente vector. El virus no se distribuye a través de la planta, sino que se encuentra localizado donde se alimenta el ácaro. Es una enfermedad severa de los cítricos, ya que a largo plazo causa reducción en producción y eventualmente la muerte de la planta. Es una plaga cuarentenable.



Mancha negra de las Cítricas (*Guignardia citricarpa*)

Plagas de Plátanos y guineos

Plagas de Palmas

Gorgojo del mango

Sternochetus mangiferae (Fabricius, 1775)

Nombre Común: Gorgojo de la semilla del Mango, Mango Seed Weevil



Figure 1 USDA APHIS PPQ Archive, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org

Es un insecto oriundo de la India y se encuentra reportado en la mayoría de los países productores de mango.

Alerta Pdf!-FLYER, POSTER

Web sites recomendados:

Descripción general: <http://edis.ifas.ufl.edu/in666>

Ciclo de vida del Insecto: [www.nt.gov.au/d/Primary.../Mango seed weevil poster.pdf](http://www.nt.gov.au/d/Primary.../Mango_seed_weevil_poster.pdf)

Mapa de distribución mundial:

http://www.eppo.org/QUARANTINE/insects/Sternochetus_mangiferae/CRYPMA_map.htm

Fotos Adicionales: <http://www.invasive.org>

Caracol Gigante Africano

Achatina fullica Nombre Común: Caracol Africano Gigante, Giant African Land Snail



Web sites recomendados:

Informacion general:

<http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=64>

[CAPS PRA: *Achatina fulica* 1 Mini Risk Assessment Giant African ...
www.aphis.usda.gov/plant_health/plant_pest.../afulicapra.pdf](http://www.aphis.usda.gov/plant_health/plant_pest.../afulicapra.pdf)

Plagas exóticas de reciente introducción

Quereza del Croton: *Phalocroccus howertonii* (alerta plaga pdf)

Tripido del Chili: *Scirtothrips dorsalis*



Es un trípido reportado en los países que la tienen como plaga severa, por su amplia cantidad de hospederos y la capacidad de ser transmisores de múltiples virus. Aunque afecta tanto plantas ornamentales como frutales el efecto mayor es reportado en plantas de vegetales como por

ejemplo tomate, berenjena y pimientos. Es considerado por USDA como una plaga con potencial de daño en los cítricos.

En enero 23 de 2006 se detecta la presencia en Puerto Rico, en plantas de rosas, en un vivero de plantas ornamentales en Vega Baja. Evaluaciones posteriores la reportan en ají y mangó. El insecto causa estancamiento en el crecimiento de la planta, deformación de hojas, flores y fruto y en casos severos, pérdida de producción. Las hojas nuevas de las plantas afectadas se tornan rojizas confundiendo el daño con ataques de hongos. Las frutas dañadas no son mercadeables.

“Lobate Lac Scale” *Paratachardina lobata*/(insecto)

El ciclo de vida de la quereza lobulada es bastante largo (8-12 meses). Los huevos son



depositados debajo de la cubierta dura de la hembra. Las primeras etapas ninfales se dispersan caminando o con las corrientes de aire. Una vez se ubican en un sitio de alimentación, se mantienen inmóviles por el resto de su vida. Las etapas subsecuentes continúan creciendo y empiezan a asemejarse a la hembra adulta. Las hembras adultas son cerca de 1.5 a 2.0 milímetros de largo, de color rojizo a marrón, con cuatro lóbulos prominentes dando a la escama el aspecto de un lazo de corbata o de forma de “x” no se han observado ningunas querezas masculinas.

Daño: La escama lobulada de la laca se alimenta sobre todo del tejido leñoso de las ramas y los tallos pequeños (de menos de $\frac{3}{4}$ pulgada de diámetro). En los hospederos susceptibles, las poblaciones altas de la escama forman una masa que parece una corteza oscura, aterronada, grumosa.

Este insecto tiene una amplia variedad de hospederos de plantas, lo que hace difícil su control. Una alta infestación, puede causar muerte de las planta.

Proyectos de Control Biológico y “TaskForce”

Acaro Rojo de las Palmas y Guineos: *Raoiella indica* (2 Broshure)

Cochinilla de las Harrisias: *Hypogeococcus pungens* (Archivo)

Proyecto Control Biologico de la Hormiga de Fuego Importada: *Solenopsis invicta* Buren