

# Help Us Find Citrus Greening Disease

Help protect the Nation's citrus supply—and the citrus trees in your yard—by allowing State and U.S. Department of Agriculture (USDA) surveyors onto your property to look for citrus greening disease (also called huanglongbing). Citrus greening is one of the most serious citrus diseases in the world. It has seriously impacted citrus production in all countries where it has become established. Infected trees produce bitter fruit and eventually stop bearing altogether.

If you find this card on your property, a State or Federal Cooperative Agricultural Pest Survey specialist has either conducted an inspection of the outside accessible area of your property or will be visiting your neighborhood to look for the disease.

Agricultural officials are inspecting citrus trees in your area for symptoms of citrus greening and the presence of Asian citrus psyllids, insect pests primarily responsible for transmitting citrus greening. To be successful in our efforts to detect this disease as early as possible, we need your cooperation.

To learn more about citrus greening, go to **www.SaveOurCitrus.org**. Please use the site's "Contact" link to report any unusual symptoms to the Citrus Health Response Program national coordinator or your State Plant Health Director.



USDA, Hilda Gomez

**Figure 1.** Discoloration of veins and leaves caused by citrus greening varies by host. Here, a sour orange tree's leaves express corky veins, a classic symptom of citrus greening disease. A conclusive diagnosis of citrus greening can only be made from laboratory tests on tissue samples, which is why it's important to allow surveyors to check your trees for the disease.



USDA, Hilda Gomez

**Figure 2.** Sometimes citrus greening causes fruit to be misshapen or to turn green even though it is ripe.

USDA is an equal opportunity provider and employer.



**United States Department of Agriculture**

Animal and Plant Health Inspection Service

Program Aid No. 1849

Revised November 2010



# Ayúdenos a descubrir la enfermedad del enverdecimiento de los cítricos

Ayude a proteger el suministro de cítricos del país (y los árboles de cítricos en su jardín) permitiendo que los inspectores del Estado y del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (*U.S. Department of Agriculture, USDA*) entren a su propiedad para acertar si existe la enfermedad del enverdecimiento de los cítricos (también conocida como huanglongbing). El enverdecimiento de los cítricos es una de las enfermedades de cítricos más grave en todo el mundo. Ha afectado seriamente la producción de cítricos en todos los países donde se ha establecido. Los árboles infectados producen frutas amargas y finalmente dejan de producir fruta por completo.

Si encuentra esta tarjeta en su propiedad, significa que un especialista estatal o federal de la Rastreo Cooperativa de Plagas Agrícolas (*Cooperative Agricultural Pest Survey*) realizó una inspección del área externa accesible de su propiedad o que visitará su vecindario para acertar si existe la enfermedad.

Los funcionarios agrícolas están inspeccionando los árboles cítricos en su zona para acertar si existen síntomas del enverdecimiento de los cítricos y la presencia del psílido asiático de los cítricos, (insecto plaga que es el responsable principal de la transmisión de dicha enfermedad). Para poder lograr exitosamente la detección de esta enfermedad lo antes posible, necesitamos su cooperación.

Para obtener más información sobre el enverdecimiento de los cítricos, visite **www.salveloscitricos.org**. Utilice la pestaña "Contact" (Contacto) del sitio para reportar cualquier síntoma inusual al coordinador nacional del Programa para el Manejo de la Salud de los



USDA, Hilda Gomez

**Figura 1.** La decoloración de las nervaduras y hojas producida por el enverdecimiento de los cítricos varía según el huésped. En este caso, las hojas de un naranjo agrio manifiestan nervaduras acorchadas, un síntoma clásico de la enfermedad del enverdecimiento de los cítricos. Un diagnóstico concluyente del enverdecimiento de los cítricos sólo se puede realizar mediante un análisis de laboratorio de muestras de tejido. Por este motivo, es importante permitir que los inspectores verifiquen si la enfermedad se encuentra presente en sus árboles.



USDA, Hilda Gomez

**Figura 2.** Algunas veces, el enverdecimiento de los cítricos provoca que la fruta se deforme o se torne color verde aunque esté madura.

Cítricos (*Citrus Health Response Program*) o a su Director Estatal de Salud Fitosanitaria.

El USDA es un empleador y proveedor con igualdad de oportunidades.



**Departamento de Agricultura de los Estados Unidos**

Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria

Ayuda del Programa N.º 1849S  
Revisado en noviembre de 2010