



**RESOLUCIÓN No. 00002390
(10/12/2015)**

“Por medio de la cual se declara el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos”

EL GERENTE GENERAL

DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO (ICA)

En ejercicio de sus atribuciones legales y en especial de las conferidas por el artículo 4 del Decreto 3761 de 2009 y los artículos 2.13.1.1.2 y 2.13.1.8.1 del Decreto 1071 de 2015 y

CONSIDERANDO:

Que el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA es el responsable de velar por la sanidad agropecuaria del país con el fin de prevenir la introducción y propagación de plagas o enfermedades de los vegetales y sus productos.

Que corresponde al ICA establecer las acciones que sean necesarias para la prevención, control, manejo técnico y económico de plagas y enfermedades de los vegetales y sus productos.

Que es deber del ICA adoptar, de acuerdo con la Ley, las medidas sanitarias y fitosanitarias que sean necesarias para hacer efectivo el control de la sanidad animal y vegetal.

Que de conformidad con el Decreto 1071 de 2015, el gobierno nacional por intermedio del ICA, podrá declarar el estado de emergencia sanitaria cuando un problema sanitario amenace severamente la salud animal o la sanidad vegetal.

Que mediante la Resolución 3593 de 2015, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) estableció como plaga cuarentenaria sometida a control oficial a la bacteria *Candidatus Liberibacter africanus*, *Candidatus Liberibacter asiaticus* y *Candidatus Liberibacter americanus*, agentes causales asociados a la enfermedad HLB.

Que el *Huanglongbing* (HLB) de los cítricos es una enfermedad de origen bacteriano asociada con bacterias del género *Candidatus Liberibacter asiaticus* (Las), *Candidatus Liberibacter americanus* (Lam) y *Candidatus Liberibacter africanus* (Laf), siendo la enfermedad que más afecta a la industria cítrica a nivel mundial por la reducción en la producción y la muerte de árboles infectados.

Que las bacterias pueden infectar las plantas de cítricos por medio del psílido asiático de los cítricos *Diaphorina citri* Kuwayama (PAC) o mediante el uso de yemas infectadas en el proceso de injertación

**RESOLUCIÓN No. 00002390
(10/12/2015)**

“Por medio de la cual se declara el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos”

en la etapa de vivero.

Que el insecto plaga conocido como psílido asiático de los cítricos (PAC), *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Liviidae), está presente en Colombia en 25 departamentos permanentemente monitoreados por el ICA a nivel nacional, asociado a plantas del género *Citrus* sp. y otros hospedantes comunes como el limón swinglea (*Swinglea glutinosa* Blanco) y mirto o azahar de la India (*Murraya paniculata* L. Jack.), y es vector de las bacterias asociadas con el HLB.

Que como resultado de la vigilancia fitosanitaria realizada para la detección del HLB de los cítricos en Colombia, el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Fitosanitario del ICA, ha confirmado en dos casos la presencia de *C. Liberibacter asiaticus* (Las) en el psílido vector, en los Municipios de Distracción y Fonseca del Departamento de la Guajira, denominados así:

- El Carmelo, 2 km antes de la cabecera municipal, municipio de Fonseca, hospedante limón común, árbol de traspatio, con coordenadas: latitud 10,89081 y longitud -72,86978;
- La esperanza, Municipio de Distracción, hospedante limón común, parcela comercial, con coordenadas latitud 10,91903 y longitud -72,92614;

Que las anteriores muestras fueron confirmadas para (Las), en tres laboratorios (LNDF, UC Riverside, USDA FortPierce) por las técnicas de PCR, qPCR y secuenciación de la región 16S.

Que en razón a lo anterior se hace necesario declarar la emergencia fitosanitaria en el territorio nacional, con el fin de establecer un conjunto de medidas fitosanitarias para el manejo del psílido asiático de los cítricos.

En virtud de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- OBJETO. Declarar el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por el término de un (1) año contado a partir de la entrada en vigencia de la presente resolución por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos.

ARTÍCULO 2.- CAMPO DE APLICACIÓN. Las disposiciones establecidas en la presente resolución serán



**RESOLUCIÓN No. 00002390
(10/12/2015)**

“Por medio de la cual se declara el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos”

aplicables a las personas naturales o jurídicas que produzcan cítricos y/o especies de la familia Rutaceae a través de viveros y/o cultivos, así como a aquellas personas que a cualquier título posean plantas de cítricos y/o especies de la familia Rutaceae bajo la modalidad de cultivos dispersos, traspatios y/o cultivos abandonados.

ARTÍCULO 3.- DEFINICIONES. Para los efectos de la presente Resolución se establecen las siguientes definiciones:

- 3.1** Brote: Población de una plaga detectada recientemente, incluida una incursión o aumento súbito importante de una población de una plaga establecida en un área.
- 3.2** Cultivos dispersos: Conjunto de plantas que se han desarrollado en forma aislada dentro de un lote, junto con plantas de otras especies. Generalmente se encuentran alrededor de las viviendas, al borde de los lotes de cultivo y potreros o como cercas vivas.
- 3.3** Traspatio: Plantas potencialmente hospedantes de *Diaphorina citri* que se encuentran alrededor o al fondo de las viviendas rurales y urbanas.
- 3.4** Vectores: Organismos capaces de llevar e introducir un patógeno dentro de un huésped causando la infección del mismo.
- 3.5** Vigilancia: Proceso oficial mediante el cual se recoge y registra información sobre presencia o ausencia de una plaga, utilizando encuestas, monitoreo u otros procedimientos.
- 3.6** Vivero: Establecimiento que se dedica a la producción, comercialización o introducción de plantas o sus partes destinadas a la propagación o multiplicación.

ARTÍCULO 4.- MEDIDAS DE EMERGENCIA FITOSANITARIA. Durante el término de vigencia de la presente Resolución se deberán aplicar las siguientes medidas fitosanitarias:

- 4.1 POR PARTE DEL ICA.** El ICA realizará el manejo de brotes que presentan insectos infectivos con *Candidatus Liberibacter asiaticus* de acuerdo a lo establecido en el Plan de Acción Nacional de Colombia en el manejo del HLB Integrado a la Gestión Regional de la FAO, versión Escenario I, II y III / N° 1.0.



**RESOLUCIÓN No. 00002390
(10/12/2015)**

“Por medio de la cual se declara el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos”

4.2 POR PARTE DE LAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS QUE PRODUZCAN CITRICOS Y/O ESPECIES DE LA FAMILIA RUTACEAE A TRAVES DE CULTIVOS.

- 4.2.1 Monitorear los cultivos de cítricos y/o plantas hospedantes con el fin de cuantificar las poblaciones del psílido asiático de los cítricos con una periodicidad catorcenal.
- 4.2.2 Realizar aplicaciones dirigidas al control de *Diaphorina citri* con insecticidas registrados ante el ICA para éste insecto, tanto en lotes de cítricos de su propiedad, como en las plantas de mirto o azahar de la india allí presentes y en los cercos de swinglea que definen el perímetro de su cultivo, bajo la recomendación y supervisión de un Agrónomo o Ingeniero Agrónomo.
- 4.2.3 Complementar el manejo integrado de *Diaphorina citri* con estrategias de control biológico y cultural que apunten a la reducción de las poblaciones del insecto vector.
- 4.2.4 Movilizar el material vegetal de propagación de cítricos y/o especies de la familia rutaceae, únicamente con la licencia fitosanitaria para la movilización de material vegetal expedida por el ICA.

4.3 POR PARTE DE LAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS QUE PRODUZCAN CITRICOS Y/O ESPECIES DE LA FAMILIA RUTACEAE A TRAVES DE VIVEROS.

- 4.3.1 Monitorear permanentemente todo el material vegetal del vivero en todas sus fases de producción, con el fin de detectar la presencia de *Diaphorina citri* en cualquiera de sus estados de desarrollo con una periodicidad catorcenal. Esta información la deberán reportar trimestralmente a la oficina del ICA de la jurisdicción donde se encuentra ubicado el predio.
- 4.3.2 Hacer un manejo preventivo a *Diaphorina citri* con insecticidas registrados ante el ICA para éste insecto. Adicionalmente se deberá realizar una aspersión de insecticida dirigido a *Diaphorina citri* previo a la entrega del material vendido, bajo las recomendaciones del asistente técnico del vivero.
- 4.3.3 Tramitar la expedición de la licencia fitosanitaria para la movilización del material vegetal ante la oficina del ICA más cercana al lugar de ubicación del vivero, como requisito para la movilización del material vegetal dentro del territorio nacional.



**RESOLUCIÓN No. 00002390
(10/12/2015)**

“Por medio de la cual se declara el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos”

PARÁGRAFO. En los municipios en donde se detecten brotes con insectos infectivos, presencia de la enfermedad o en las áreas regionales de control (ARCOs) reglamentadas, los viveros productores y/o distribuidores de cítricos no podrán producir, comercializar ni distribuir material de propagación de limón swinglea (*Swinglea glutinosa* Blanco) y mirto o azahar de la India (*Murraya paniculata* L. Jack.).

4.4 POR PARTE DE LAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS QUE A CUALQUIER TITULO POSEAN PLANTAS DE CITRICOS Y/O ESPECIES DE LA FAMILIA RUTACEAE. Las disposiciones establecidas en el presente numeral deberán ser implementadas en los predios que se encuentren dentro de los municipios en los cuales se detecte un brote oficialmente reportado por el ICA o en las áreas regionales de control (ARCOs) reglamentadas.

4.4.1 Monitorear las plantas de cítricos y/o plantas hospedantes con el fin de cuantificar las poblaciones del psílido asiático de los cítricos.

4.4.2 Realizar aplicaciones dirigidas al control de *Diaphorina citri* con insecticidas registrados ante el ICA para éste insecto, tanto en las plantas de cítricos de su propiedad, como en las plantas de mirto o azahar de la india allí presentes y en los cercos de swinglea que definen el perímetro de su cultivo, bajo la recomendación y supervisión de un Agrónomo o Ingeniero Agrónomo o una unidad de asistencia técnica establecida legalmente.

ARTÍCULO 5.- OBLIGACIONES.

5.1 LAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS QUE PRODUZCAN CITRICOS Y/O ESPECIES DE LA FAMILIA RUTACEAE A TRAVES DE CULTIVOS DEBERÁN.

5.1.1 Velar porque el personal encargado del cultivo de cítricos conozca y aplique el manejo integrado de *Diaphorina citri*.

5.1.2 Obtener material de propagación vegetal de cítricos sólo en viveros registrados ante el ICA.

5.1.3 Comercializar fruta sin hojas, tallos o pecíolos.



**RESOLUCIÓN No. 00002390
(10/12/2015)**

“Por medio de la cual se declara el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos”

5.1.4 Asistir a todas las capacitaciones sobre *Diaphorina citri* y la enfermedad HLB de los cítricos que convoque el ICA.

5.2 LAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS QUE PRODUZCAN CITRICOS Y/O ESPECIES DE LA FAMILIA RUTACEAE A TRAVES DE VIVEROS DEBERÁN:

5.2.1 Producir y comercializar material de propagación de cítricos libre de la presencia del insecto vector.

5.2.2 Asistir junto con su asistente técnico a todas las capacitaciones sobre *Diaphorina citri* y la enfermedad HLB de los cítricos que convoque el ICA.

PARÁGRAFO. Si se reporta la presencia del insecto en el vivero, el ICA hará un sellamiento preventivo hasta que se garantice la condición del mismo como libre del insecto.

5.3 LAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS QUE A CUALQUIER TITULO POSEAN PLANTAS DE CITRICOS Y/O ESPECIES DE LA FAMILIA RUTACEAE DEBERÁN: Movilizar fruta sin hojas, tallos o pecíolos.

ARTÍCULO 6. CONTROL OFICIAL. Los funcionarios del ICA en el ejercicio de las funciones de inspección, vigilancia y control que realicen en virtud de la presente Resolución, tendrán el carácter de Inspectores de Policía Sanitaria, gozarán del apoyo y protección de las autoridades civiles y militares para el cumplimiento de sus funciones.

De todas las actividades relacionadas con el control oficial se levantarán actas que deberán ser firmadas por las partes que intervienen en ellas y de las cuales se dejará una copia en el lugar.

PARÁGRAFO 1. Las personas naturales o jurídicas que a cualquier título posean predios productores de cítricos y/o viveros están en la obligación de permitir la entrada de los funcionarios del ICA para el cumplimiento de sus funciones.

PARÁGRAFO 2. Cuando en un predio o vivero o parte de éstos, se constate la presencia de la enfermedad HLB en las plantas, el ICA declarará la cuarentena fitosanitaria y aplicará las medidas de que trata el decreto 1071 de 2015 y las demás que a su juicio sea necesario aplicar, con el fin de restablecer o mantener el estatus fitosanitario.



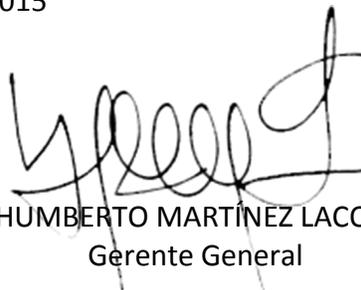
**RESOLUCIÓN No. 00002390
(10/12/2015)**

“Por medio de la cual se declara el estado de emergencia fitosanitaria en el territorio nacional por la presencia de adultos de *Diaphorina citri* infectados con la bacteria de la enfermedad del HLB de los cítricos”

ARTÍCULO 7. VIGENCIA.- La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Bogotá a los 10/12/2015



LUIS HUMBERTO MARTÍNEZ LACOUTURE
Gerente General

Proyectó: Javier Arturo Soler - Dirección Técnica de Asuntos Nacionales
VoBo : Emilio Arevalo Peñaranda - Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria
Claudia Monica Cabezas Vargas - Dirección Técnica de Asuntos Nacionales
Carlos Alberto Soto Rave - Subgerencia de Protección Vegetal
Martha Luz Olivares Martinez - Subgerencia de Regulación Sanitaria y Fitosanitaria

