

Huanglongbing (HLB) de los Cítricos en Cuba. Situación actual, su manejo e impacto económico.

Autores: Jorge R; Cueto 5, Raixa Llauger¹, Maritza Luis¹, Cyrelys Collazo¹, Inés Peña¹, Caridad González¹, Lochy Batista¹, Lumey Pérez¹, Armelio Borroto², Daniel Pérez², Daylé López², Eugenio Alonso³, Irina Acosta³, Juan Carlos Casín⁴, Luis A. Torres⁵.

¹Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical. Ave. 7ma # 3005. Playa. C.P 11300. Ciudad de La Habana. Cuba. Email: despacho@iift.cu.

²Empresa de Cítricos Ciego de Ávila. Carretera a Ceballos Km 9 1/2. Ceballos. C.P 69230 Ciego de Ávila. Cuba. Email: citrico@ecca.co.cu.

³Empresa de Cítricos Victoria de Girón. Finca San José. Torriente. Matanzas. C.P 44540. Cuba. Email: irina@citrovg.cu.

⁴Centro Nacional de Sanidad Vegetal. Ayuntamiento No 231. Plaza de la Revolución. C.P 10600. Ciudad de La Habana, Cuba. Email: interior@sanidadvegetal.cu.

⁵Grupo Empresarial Frutícola, Ciudad de La Habana, Cuba. Ave. Independencia # 11111. Boyeros. Ciudad de La Habana. C.P 12500 Cuba. Email: produccion@gef.cu ;

La aparición de HLB en Brasil y la Florida constituyó un detonante para que se iniciara en Cuba un intenso y sistemático trabajo de capacitación respecto a esta enfermedad, dirigido a todo el personal técnico vinculado al Sistema de Protección de Plantas del país, así como al personal técnico que participa en la producción citrícola.

A partir de la detección de la enfermedad en Cuba, en todas las regiones productoras del país se estableció un programa para enfrentarla, basado fundamentalmente en: inspecciones periódicas a las plantaciones para detectar plantas con síntomas, eliminación de plantas enfermas, monitoreo de las poblaciones de *Diaphorina citri*, y su control a partir del uso de insecticidas sistémicos, de contacto, aceites minerales y biorreguladores, perfeccionamiento del Sistema de Producción de Material de Propagación Certificado, y la siembra en bloques evitando la colindancia con áreas de cítricos afectadas por la enfermedad.

Ante la presencia del complejo D.citri-HLB la citricultura cubana se vio necesitada de ampliar su capacidad de fumigación, ya que hasta ese momento, el manejo integrado de plagas en nuestras plantaciones; principalmente dedicadas a producir frutas para su procesamiento industrial, no requería de tantos insumos, sobre todo productos sistémicos. Se discuten los resultados de las áreas que se establecieron para evaluar los aspectos epidemiológicos de la enfermedad en las principales empresas productoras y se observa que cuando se cumple lo establecido en el

programa de enfrentamiento a la enfermedad, es posible obtener buenos resultados en el control de su dispersión.

Solamente se ha encontrado en Cuba la bacteria *Ca.L.asiaticus*.

La producción total de cítricos en Cuba entre los años 2007 y 2009 se ha movido entre las 370,0 MT y 315,0 MT; aun cuando las hectáreas de plantaciones en producción han disminuido.

La avanzada edad de nuestras plantaciones, las afectaciones por ciclones, falta de insumos, y recientemente la acción del HLB, motivo que a fines del 2008 se diseñara, y presentara a la dirección del país un programa para la recuperación de la citricultura cubana, lo cual fue aprobado.