

Programa Nacional de Prevención del HLB (Huanglongbing)

Desafío para todos



HLB

Ing. Agr. Lelia Palma
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

El *Huanglongbing* o HLB (*ex-greening*), está considerada internacionalmente como una de las más destructivas enfermedades de los cítricos por el severo daño que causa a la producción, su rapidez de dispersión y la inexistencia, hasta el momento, de medidas de control una vez que las plantas están afectadas por la misma.

Es ocasionada por una bacteria llamada *Candidatus liberibacter*, que se transmite por yemas infectadas y por insectos vectores (*chicharritas*) pertenecientes a la familia de los *Pyllidae*.

El preocupante avance registrado en los últimos cinco años en las principales zonas cítricas del mundo ha provocado impactos negativos a nivel productivo, económico y social. Hasta el año 2004 su presencia no había sido detectada en el continente americano, pero ese año se manifestó en el Estado de San Pablo (Brasil), en 2005 se registró en Florida (Estados Unidos), posteriormente en Cuba y República Dominicana, y recientemente en Belice y México.

Argentina todavía está libre de la enfermedad, pero la producción se halla en riesgo dado que todas las especies y variedades cítricas son susceptibles al HLB y en la mayoría de las provincias cítricas se encuentra presente uno de sus insectos vectores, la *Diaphorina citri* Kuwayama, conocido comúnmente como “*psílido asiático de los citrus*” o “*chicharrita de los citrus*”.

La importancia social y económica de la actividad cítrica en las provincias productoras y la amenaza que representa el posible ingreso de

la enfermedad, son razones más que suficientes para considerar al HLB un tema prioritario para proteger la citricultura argentina. Por lo tanto, con el objetivo principal de prevenir su ingreso al país, desde fines del año 2009 el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca ejecuta el PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN DE HLB (*Huanglongbing*).

Cabe destacar que si bien tanto instituciones del sector público como del privado han venido llevando a cabo actividades dirigidas en ese sentido, la complejidad del problema requiere un abordaje integral y una instancia de coordinación nacional. A tal efecto, se conformó en el seno del MAGyP, una Unidad de Coordinación Interinstitucional (UCI), de la que

participan el INTA, el INASE, el SENASA, la Estación Experimental Obispo Colombres, representantes de los gobiernos provinciales y las organizaciones e instituciones del sector privado vinculadas a la actividad cítrica (CECNEA y AFINOA).

El Programa incluye varios objetivos específicos consistentes con la prevención, que abarcan desde la mejora en los sistemas de fiscalización vigentes, hasta la implementación de un Plan de Contingencia para el manejo y control del HLB en caso de que se produzca la detección de focos. También se contempla la generación de líneas de investigación específicas y la implementación de programas de capacitación, sensibilización y difusión para distintos públicos.





Cinco componentes conforman la estructura del Programa:

- ❑ fiscalización,
- ❑ vigilancia,
- ❑ investigación y desarrollo,
- ❑ capacitación y difusión y
- ❑ coordinación y seguimiento, cuyas actividades se desarrollan en forma coordinada.

Hasta el momento los fondos aportados por el Ministerio se destinaron a tareas de vigilancia y monitoreo, control de fronteras, compra de equipamiento específico e insumos para laboratorios, indumentaria de trabajo, *kits* de inspección y a la capacitación de los 65 agentes (técnicos, profesionales y laboratoristas) intervinientes en el Programa.

La población objetivo directa, comprende aproximadamente 5.300 productores que comercializan e

industrializan anualmente alrededor de 3.300.000 toneladas de limones, naranjas, mandarinas y pomelos. La superficie estimada de acción ronda las 135.000 hectáreas.

Resultados obtenidos desde el comienzo de la ejecución del Programa:

- ❑ **Relevamiento** de casi la totalidad de la superficie citrícola estimada como zona de riesgo, con monitoreo de plantaciones, insecto vector y arbolado urbano, además de la colocación de una red de trampas de relevamiento quincenal.
- ❑ **Conformación** de una red de 9 laboratorios distribuidos en todo el país, 4 de ellos equipados con tecnología de avanzada, para la realización de los análisis de las muestras.
- ❑ **Análisis y diagnóstico** de más de 3.000 muestras, sin resultados positivos de la bacteria en material

vegetal o insectos.

- ❑ **Refuerzo** de 10 pasos fronterizos que por su ubicación y movimiento, representan el mayor riesgo de ingreso del HLB.
- ❑ **Establecimiento** de una nueva barrera de control fitosanitario en la localidad de 7 de Abril, entre las provincias de Salta y Tucumán
- ❑ **Inspección** de cerca de 280 viveros.
- ❑ **Organización** de cursos de capacitación, talleres y jornadas tanto en el NOA como en el NEA.
- ❑ **Realización** de una campaña de difusión apoyada por diferentes materiales, básicamente afiches, cartelera en rutas, libretas de campo para reconocimiento de síntomas, espacios de difusión radial, participación en exposiciones y congresos, etc.

La ejecución interinstitucional de este Programa, es una forma eficiente de multiplicar los recursos, evitando tanto la superposición de actividades, como la falta de ejecución de las mismas. La articulación entre diferentes instituciones tanto públicas como privadas para alcanzar un objetivo común, no es un trabajo sencillo, pero el esfuerzo vale la pena y constituye una fortaleza del Programa.

La lucha contra el HLB es un desafío que debe afrontarse entre todos. A mejor coordinación de acciones, mayores posibilidades de éxito.