



1 SIMPOSIO REGIONAL DE
VIVEROS CITRICOS
BAJO CUBIERTA
14, 15 y 16 de mayo de 2015

CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS

COORDINACION TEMATICA DE PROTECCION VEGETAL



Programa Nacional de Prevención del HuangLongBing (HLB)

Ley 26.888. Res. 336/14 SENASA.

Objetivo general: prevenir la introducción, establecimiento y dispersión del HLB en el Territorio Nacional.

El Programa opera desde al año 2.009 según lo establecido en la Res. 517/09 EX SAGPyA, sustituida por la Res. 336/14 SENASA.

Estructura del Programa

Se estructura por medio de seis componentes operativos, para dar cumplimiento a cada uno de los objetivos específicos propuestos.



• **Componente medidas cuarentenarias:** fortalecimiento de los controles cuarentenarios, las inspecciones en fronteras y en puntos de ingreso, los controles en ruta para la verificación de transportes de materiales de propagación y fruta fresca, la ejecución de los planes de contingencia y atención a emergencias fitosanitarias.

Planes de contingencia.

• **Componente vigilancia fitosanitaria:** agrupa actividades de vigilancia general y específica que permiten la detección precoz de posibles brotes de la enfermedad, además de un seguimiento y registro de ocurrencia de su insecto vector *Diaphorina citri*. Asimismo, el componente plantea el mantenimiento de una red de laboratorios y el refuerzo de su capacidad diagnóstica para HLB.

Vigilancia general: se establece una red de información en las provincias involucradas con la citricultura.



Vigilancia específica: el SENASA establece y coordina un sistema de vigilancia y monitoreo de los campos citrícolas, viveros cítricos y arbolado urbano hospedero de HLB. Dicho sistema se implementa a través de agentes monitores previamente capacitados y habilitados por el SENASA.

Red de laboratorios: los laboratorios que conforman la red de diagnóstico de HLB: EEA INTA-Montecarlo, Bella Vista, Concordia, Yuto, EEAOC, INASE central y SENASA central. Estos realizan los análisis de las muestras de material vegetal y de insectos provenientes del sistema de vigilancia. **Denuncia obligatoria.**

Componente material de propagación.

Se fortalecen los controles en la producción, comercialización y transporte de materiales de propagación, fiscalizando que toda planta o yema de especies cítricas que se utilice para la plantación, injertación, cesión, venta o cualquier otro destino, dé cumplimiento a la normativa vigente



Componente investigación y desarrollo

Se fortalece el estudio del HLB y su vector con el objetivo de contar con herramientas que permitan su prevención, detección precoz y manejo ante posibles ingresos de la enfermedad.

Componente capacitación y difusión

El componente de capacitación y difusión adquiere especial importancia por tratarse de un Programa de Prevención.

Componente de control de *Diaphorina citri*

Se implementan las medidas legales necesarias previstas en la legislación vigente para el control de *Diaphorina citri*.



ACTIVIDADES DEL CENTRO REGIONAL

•**Vigilancia Específica:** Un grupo de 8 Monitoreadores realiza visitas a sitios con ubicación geográfica precisa, previamente establecidos según los lineamientos del Programa Nacional, donde se hacen observaciones y capturas ante la presencia del insecto vector, y obtención de muestras de material vegetal sospechoso, que son remitidas al laboratorio del INTA Concordia.

La Zona monitoreada comprende a todo el macizo citrícola lindante con el Río Uruguay, Departamentos de Federación, Concordia y Colón.



Se continua con esta actividad iniciada en al año 2.010.

Se han visitado **17.995 sitios**, con la obtención de **7.286 muestras** del insecto y **363 muestras de material vegetal**, 10.346 sitios no registraron presencia del insecto vector.

Estos datos permiten ver la **importante presencia y distribución del insecto vector** en los **sitios visitados: 40,5 %**

Todas las muestras son enviadas al INTA Concordia para su análisis. Todos los análisis han resultado negativos.

No se registra presencia de la bacteria causante del HLB.



MEDIDAS CUARENTENARIAS

Puestos de control Fitozoosanitarios

- **Autovía Nacional 14 y Ruta Nacional 18.**
Fecha de comienzo de actividades: agosto 2013.
Datos Agosto/13 – Abril/15.
Camiones inspeccionados: 12.998
Actas labradas: 589
- **Autovía Nacional 14, km 341, Control Policial Paso Cerrito**
Fecha de comienzo de actividades: Mayo 2014.
Datos Mayo/14 – Abril/15.
Camiones inspeccionados: 9.820
Actas labradas: 204
- **Puesto Móvil**
Ruta 127 altura San Jaime, Cruce 14 y 22 (FIJO), cruce 14 y 18 nocturno y Autovía 14 Km 292.
Fecha de comienzo de actividades: Octubre 2013.
Camiones inspeccionados: 1.852
Actas labradas: 122



Pasos de inspección de frontera

Se realizan controles vehiculares en los Pasos de inspección de frontera ubicados sobre el Río Uruguay, de tránsitos originados en la República del Uruguay.

Concordia – Salto

Colón – Paysandú

Gualeguaychú – Fray Bentos.

Sistemas de mitigacion de riesgo

En la Regional se ejecutan dos SMR

- Fruta cítrica proveniente de Misiones con destino empaques de Entre Ríos
- Fruta cítrica de Entre Ríos con destino empaques de San Pedro, Buenos Aires

Consiste básicamente en acciones que se ejecutan:

En Origen: Drencheado con una solución de sucroglicérido, equipo cubierto y precintado por personal del SENASA. Fiscalización en Puestos de Control.

En Destino: Revisión del equipo por personal del SENASA, desprecintado.



CAPACITACIONES

ESCUELAS RURALES Y PRODUCTORES CITRICOLAS

AÑO 2.014

- **Capacitaciones Escuelas Rurales.**

9 Capacitaciones: 155 alumnos 19 docentes

- **Capacitaciones a Productores de la Región Citrícola de Entre Ríos.**

9 Capacitaciones: 256 productores

EN 2.015 CONTINUAN LAS CAPACITACIONES A ESCUELAS RURALES (SENASA) Y PRODUCTORES CITRICOLAS (CIP – HLB)



COMISIÓN INTERINSTITUCIONAL DE PREVENCIÓN DEL HLB (CIP – HLB).

Se conformó en septiembre de 2.014 como una iniciativa para trabajar con un equipo técnico interinstitucional, en forma conjunta en la prevención del HLB.

Participantes: Gobierno de la provincia de Entre Ríos (Ministerio de Producción), SENASA, INTA, INASE, Federación del Citrus de Entre Ríos (FECIER), Asociaciones de citricultores de: Concordia, Federación, Chajari, Villa del Rosario, Cámara de exportadores de Cítricos del NEA, COPAER, AIANER, CIPAF, Municipios: Concordia, Federación, Chajari, Puerto Yerúa, Los Charrúas, La Criolla, Colonia Ayuí, Villa del Rosario, Santa Ana.

Se ha comenzado con las acciones de Capacitación y difusión sobre la enfermedad y la normativa vigente, a productores en chacra, con Profesionales designados por las Comisiones Locales y personal del SENASA e INTA.



ACTIVIDADES VIVEROS CITRICOS

•Primer semestre de 2.011

Se relevaron 138 viveros cítricos. Se notificó de la obligatoriedad de inscripción en el RENFO y además un ejemplar de la Resolución 930/09 SENASA a todos los viveros relevados.

•Relevamiento segundo semestre de 2.012

Se relevaron 210 viveros cítricos. Se intimó el cumplimiento de la producción bajo cubierta (Res.930/09).

El Gobierno Provincial propició la creación de Cooperativas de producción de material cítrico bajo cubierta, otorgando subsidios, se formaron 5 Cooperativas con 10.000 m2 bajo cubierta.



Otras Actividades:

Dada la gran conflictividad y resistencia de viveristas a campo de avenirse al cumplimiento de la reglamentación fitosanitaria vigente, se produjeron las siguientes alternativas:

- Mayo/13. Se inician acciones Legales, Acción de Amparo, por parte de 16 viveristas que producían a campo.
- Dictado de la Res.82/13 INASE. Mayo13. Ante un pedido de productores viveristas a INASE para la certificación del material cítrico, **se realizan Inspecciones conjunta SENASA – INASE**, con el objeto de que SENASA se expide sobre el riesgo sanitario de los materiales. **A la fecha se hicieron 178 inspecciones.**
- Operativos de Fiscalización de viveros.
- Cámara Federal de Paraná “rechaza la acción de amparo promovida” Febrero/14.
- Grupo de 10 viveristas solicitan a la Cámara recurrir a la Corte Suprema de Justicia, febrero/14.



- Se llevan a cabo erradicación de viveros a campo.
- **Trabajo conjunto con EEA Concordia del INTA.** A partir de septiembre de 2014, la EEA Concordia del INTA sólo vende semilla de portainjertos y yemas cítricas a viveros cítricos con RENFO vigente, de acuerdo a un Listado que proporciona la Coordinación de Protección Vegetal del SENASA Regional Entre Ríos.
- Con fecha 25/03/15 la CSJ rechaza la acción promovida por “inadmisible”

SITUACION ACTUAL

RENFO vigente

A la fecha se registran 55 viveros cítricos bajo cubierta con 55.000 m²

En proceso de registro 5.000 m²

Capacidad instalada de producción: 960.000 plantas anuales



Muchas Gracias por su atención

**Centro Regional Entre Ríos
Coordinador Regional Temático De Protección Vegetal
Ing. Agr. Ramón Eduardo Erro**

crtpverios@senasa.gob.ar

Tel: 0345- 4212646/2793

Cel.: 0111540907429. # 652