



Manejo del HLB y su vector en la producción de cítricos orgánicos

Conferencia internacional CONVOCATORIA

Del 9 al 12 de Octubre del 2017
Montecillo, Estado de México, México

La enfermedad del HLB (Huanglongbing)/Greening de los cítricos y su vector (*Diaphorina citri*) siguen siendo una gran amenaza para la citricultura a nivel mundial, sobre todo se ha comprobado que las estrategias de control convencional con el uso intensivo de insumos como insecticidas y fertilizantes químicos, no han dado los resultados satisfactorios para el control de la enfermedad y del vector. Bajo tales condiciones de producción, se presenta un desequilibrio del agro-ecosistema en las huertas de cítricos, lo cual causa un círculo vicioso, es decir más diaphorina entre más se apliquen los insumos químicos y más propagación de la enfermedad.

En la citricultura orgánica se buscan estrategias que sean amigables para el medio ambiente y que al mismo tiempo el agro-ecosistema en las huertas orgánicas cumpla su eco-funcionalidad en la regulación del vector y por lo tanto en la disminución de la diseminación de la enfermedad del HLB.

Con el propósito de difundir los resultados obtenidos en Veracruz México, bajo el marco del proyecto "Manejo Integral del HLB/Greening de los Cítricos en la Producción Orgánica de Cítricos" se llevará a cabo una Conferencia Internacional del 9 al 12 de octubre en Montecillo, Estado de México, con la finalidad de intercambiar información con el sector citrícola y experiencias a nivel internacional.

Debido a lo anterior, se envía la presente pre-convocatoria para invitar a los interesados a participar en la Conferencia denominada "Manejo del HLB y su Vector en la Producción de Cítricos Orgánicos" organizada por el Colegio de Posgraduados, Montecillo, Estado de México, la Universidad Nacional Autónoma de México, la empresa Citrex, Veracruz, México y el Instituto de Investigaciones para Agricultura Orgánica (FiBL) Suiza

Objetivos

- Compartir y difundir los resultados de los métodos de manejo del HLB y su vector en la citricultura orgánica
- Establecer una plataforma de intercambio de experiencias y búsqueda de sinergias sobre el manejo del HLB y su vector en la citricultura orgánica.

Público

- Productores de cítricos
- Investigadores
- Industria Citrícola, empacadores de fruta fresca, procesadores de jugos, etc.
- Ministerios de Agricultura
- Certificadoras
- Comercializadores
- Técnicos Asesores
- Industria de Insumos orgánicos

Idioma

- Los resúmenes escritos podrán presentarse en español o inglés.
- Las presentaciones orales podrán ser en español o inglés y serán traducidas simultáneamente al otro idioma.

Temas

- Métodos orgánicos de manejo de *Diaphorina citri* y su eficacia
- Control microbiológico (hongos) y su manejo
- Parasitoides y depredadores
- Conservación de enemigos naturales en los huertos
- Efecto del uso de insumos permitidos en sistemas orgánicos sobre el vector o el HLB
- Fortalecimiento e inducción de la resistencia de los cítricos
- Experiencias locales sobre manejo del vector y del HLB (repercusiones agronómicas, técnicas y económicas)
- Biodiversidad y eco-funcionalidad en las huertas orgánicas
- Nutrición vegetal y su impacto sobre el vector y el HLB
- Identificación de sitios con baja prevalencia natural del vector y factores ambientales involucrados
- Políticas públicas para contener el HLB y su vector

Tipos de trabajos que se pueden presentar

- Experiencias prácticas de productores o técnicos con alguna evidencia de su efectividad. Estos trabajos pueden ser presentados por los mismos productores, usando técnicas sencillas de presentación (fotos, narración, etc.)
- Los trabajos científico, deberán exponerse de forma sencilla en atención a los productores que habrá en las sala.
- Mesas redondas o foro de discusión (políticas públicas para contener el HLB y su vector).

Feria Orgánica

Exposición de insumos para la producción orgánica, infraestructura para el empaque de cítricos orgánicos, procesadores orgánicos, información sobre la producción orgánica, certificadores y otros interesados del sector.

Programa pre-eliminar

10 de octubre del 2017

9:00 – 10:00 horas: Inscripción

10:00 horas: Inicio de conferencia

13:30 – 15:30 horas: Brindis de bienvenida y comida

15:30 – 17:30 horas: Sesiones de la conferencia

11 de octubre del 2017

10:00 – 13:30 horas: Sesiones de la conferencia

13:30 – 15:30 horas: Comida

15:30 – 17:30 horas: Sesiones de la conferencia

17:45 – 18:30 horas: Clausura de conferencia y entrega de reconocimientos.

19:00 horas: Cena de clausura

12 de octubre del 2017

9:00 – 18:00 horas: Excursión local, por ejemplo, a Teotihuacán o Museo Nacional de Antropología y Museo del Templo Mayor (sujeto a demanda)

Registración

<https://anmeldeservice.fibl.org/event/manejo-organico>

Envío de resúmenes y preguntas relacionadas a la conferencia:

Dr. Salvador V. Garibay

Research Institute of Organic Agriculture FiBL

salvador.garibay@fibl.org

www.fibl.org

Patrocinador

This project is supported by the
Coop Sustainability Fund.



Management of HLB and its vector in the organic citrus production

International conference

CALL

From 9 to 12 October 2017
Montecillo, State of Mexico, Mexico

The HLB (Huanglongbing)/citrus greening disease and its vector (*Diaphorina citri*) are a big threat to the citrus production worldwide. Conventional control strategies – with the intensive use of inputs, chemical insecticides and fertilizers – have not yielded satisfactory results for the control of the disease and its vector.

Under such production conditions, an imbalance of the agro-ecosystem in the citrus orchards is created, which causes a vicious cycle, meaning an increased occurrence of *Diaphorina* leading to more applications of chemical inputs and spreading of the disease.

The organic citrus production searches for sustainable and environmentally friendly strategies that help fulfil the eco-functionality of the agro-ecosystem in the organic citrus orchards on the regulation of the vector and, therefore, help decrease the propagation of the HLB disease.

An international conference will be held from 9 to 12 October in Montecillo (MEX), with the aim of exchanging information and know-how within the citrus sector on a national and international level. The purpose is the dissemination of the results obtained in Veracruz (MEX) under the framework of the project, “Integral Management of the HLB/Greening Disease of Citrus on Organic Citrus Production”.

Thus, the present pre-call invites all interested parties to participate in the conference “Management of HLB and its vector in the organic citrus production”, organized by the Colegio de Postgraduados in Montecillo (MEX), the Universidad Nacional Autónoma de México, the company Citrex in Veracruz (MEX) and the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) in Frick (CH).

Objectives

1. To share and disseminate the results of methods used in the management of HLB and its vector in the organic citrus production
2. To establish a platform to exchange experiences and to search for synergies on the management of HLB and its vector in the organic citrus production

Public

- Citrus producers
- Researchers
- Citrus industry, packers of fresh fruit, juice processors, etc.
- Ministry of agriculture
- Certification bodies
- Traders
- Technical advisors
- Industry of organic inputs

Language

- The abstracts can be submitted in Spanish or English.
- The oral presentation can be in Spanish or English; it will be interpreted simultaneously into the other language.

Topics

- Organic methods in the management of *Diaphorina citri* and their efficiency
- Microbiological control (fungi) and its management
- Parasites and predators
- Conservation of natural enemies in citrus orchards
- Effects of inputs used for organic citrus production on the vector or HLB
- Increasing and induction of citrus tree resistance
- Local experiences on the management of the vector and HLB (agricultural, technical and economic impacts)
- Biodiversity and eco-functionality in the organic citrus orchards
- Plant nutrition and its impact on the vector and HLB
- Identification of places with naturally low prevalence of the vector and the environmental factors involved
- Public policies to control HLB and its vector

Types of work to be presented

- Practical experiences of producers or technicians with evidence of their effectivity. Simple presentation techniques (photos, narration, etc.) can be used.
- The scientific works should be presented in an uncomplicated and straightforward way due to the participation of producers.
- Round table or discussion forum (public policies to control HLB and its vector)

Organic fair

Exhibition of inputs for the organic production, infrastructure for the packaging of organic citrus, information on organic production, certification bodies and other interested parties of the sector.

Preliminary programme

10 October 2017

9 am – 10 am: Registration

10 am: Start of the conference

1.30pm – 3.30pm. Welcome toast and lunch

3.30 pm – 5.30 pm: Sessions of the conference

11 October 2017

10 am – 1.30 pm: Sessions of the conference

1.30 pm – 3.30 pm: Lunch

3.30 pm – 5.30 pm: Sessions of the conference

5.45 pm – 6.30 pm: Closing ceremony and participants recognition

7 pm: Closing dinner

12 October 2017

9 am – 6 pm: Local excursion to e.g. Teotihuacán or the National Museum of Anthropology (depending on demand)

Registration

<https://anmeldeservice.fibl.org/event/manejo-organico>

Submission of abstracts and question related to the conference

Dr. Salvador V. Garibay

Research Institute of Organic Agriculture FiBL

salvador.garibay@fibl.org

www.fibl.org

Sponsor

This project is supported by the
Coop Sustainability Fund.

