



Seminario
Corredores Biológicos
para el manejo de plagas y enfermedades agrícolas:
Teoría y Aplicación.
11 de Enero del 2007

UNIVERSIDAD DE TALCA

Presentación Programa Contacto

Objetivo del seminario:

Difundir las bases teóricas, aplicaciones y experiencias comerciales nacionales e internacionales, en el uso de la Ingeniería Ecosistémica para el manejo de plagas y enfermedades en predios agrícolas y forestales.

En Chile el uso de plantas reservorio, cultivos trampa, cubiertas vegetales, corredores biológicos y otras técnicas de manejo de plagas y enfermedades, han sido englobadas bajo el termino de corredores biológicos, lo que demuestra un fuerte desconocimiento de las bases teóricas, sobre las que se basan estas metodologías.

En nuestro país el interés por la utilización de cultivos trampas, cubiertas vegetales y poli-cultivos, para el manejo de plagas y enfermedades tanto de cultivos de hortalizas, frutales, viñas y bosques, ha incrementado en forma notable. Existen dos factores que han contribuido a este aumento, primero el aumento de las hectáreas bajo certificación, tanto orgánica como BPA o EUREGAP, en las que se promueve la preservación de la biodiversidad en los predios y la disminución en el uso de pesticidas. . El uso de técnicas que permitan hacer ingeniería ecológica puede aumentar dramáticamente la eficacia del control biológico

Expositores

- Ecología del paisaje y la conservación de la biodiversidad: algunas reflexiones hacia los paisajes agrícolas. Ramiro Bustamante PhD. Universidad de Chile.
- Corredores biológicos en sistemas forestales y su rol en conservación y sistemas productivos. Javier Simonetti, PhD. Universidad de Chile.
- Efectos de la fragmentación de agro ecosistemas sobre insectos herbívoros y sus depredadores. Audrey Grez M.Sc. Universidad de Chile.
- Uso de plantas para el control de nematodos. Erwin Aballay M.Sc. Universidad de Chile.
- Uso de plantas como recursos alternantes para biocontroladores. Blas Lavandero PhD. Universidad de Talca.
- Bio diversidad y controladores biológicos. Eduardo Donoso. M.Sc. Universidad de Talca
- Experiencia Neo Zelandesa en el uso de corredores biológicos. Prof. Stephen Wratten PhD. DSc. Universidad de Lincoln Nueva Zelanda.

Lugar: Salón Diego Portales, Campus Lircay Universidad de Talca. Av. Lircay S/N

Costos y fechas de inscripción:

Asistente normal: \$ 60.000 hasta el día 20 de Diciembre, posteriormente \$ 90.000
Alumno postgrado: \$ 35.000 hasta el día 20 de Diciembre, posteriormente \$ 45.000
Alumno pregrado: \$ 15.000 hasta el día 20 de Diciembre, posteriormente \$ 25.000

El pago: efectivo o cheque al día.

El costo de inscripción incluye:

Café y almuerzo.
documento resumen de las presentaciones.

Organizadores: Dr. Blas Lavandero y Eduardo Donoso
e-mail: entomologia@otalca.cl
Fonos: 71-200737 / 71- 200214, Fax: 71-200212 Avenida Lircay s/n, Talca Casilla 747

Auspiciadores:

