

Hospedantes

El trips oriental es una plaga que se alimenta de gran variedad de plantas de importancia económica. Daña más de 50 cultivos de 36 familias, entre ellos: melón, sandía, pepino, ayote, chayote, chile dulce, berenjena, papa, tomate, frijol, gandul, vainica, orquídeas, crisantemo, clavel, chinás entre otros.

Medidas de control:

Control Cultural

- 1) Erradicación de rastrojos.
- 2) Utilizar plástico antitrips en los lomillos.
- 3) Lavar cajas y material vegetal con cloro o detergente antes de sacarlos de la finca.
- 4) Muestrear el cultivo en busca de la plaga.

Control biológico

Depredadores
•*Orius insidiosus* (Say) Hemiptera:
Anthocoridae (chinche muy pequeño)

- Chrysoperla exotera* (Navás) Neuroptera: Chrysopidae (crisopa)
- Chrysoperla externa* (Hagen) Neuroptera: Chrysopidae (crisopa)

Entomopatógenos
Beauveria bassiana (Bals.)
Verticillium lecanii (Zimm.)
Hirsutella sp.

Control químico

Se deben utilizar productos específicos para el control de trips y autorizados por el Servicio Fitosanitario del Estado.

Este insecto adquiere rápidamente resistencia a los plaguicidas, por lo que se debe tener cuidado y no utilizarlos indiscriminadamente.

Para mayor información comunicarse a:
Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario, SFE: Telefax:
24425542, 24421172, 24416339.
Departamento de Vigilancia y Control de Plagas, SFE.
Tel. 22608556, Fax 22371373

REALIZAN SEMINARIO SOBRE HUANGLONGBING (HLB) O "DRAGÓN AMARILLO"

Un Seminario sobre generalidades de la enfermedad de los cítricos conocida como Huanglongbing (HLB) o "Dragón amarillo", se realizó recientemente en el Hotel Tilajari en San Carlos.

La actividad contó con la participación de especialistas procedentes de la Florida, Estados Unidos: MS.Timothy C. Gast y Dr. Michael



Dr. Michael S. Irely y MS. Timothy C. Gast,
(Foto facilitada por Ticofrut)

S. Irely, de la empresa Southern Gardens y Dr. Phil Stansley, entomólogo.

El Ing. Jorge Solano, funcionario del SFE, informó que estos profesionales fueron invitados por la empresa Tico Fruit, con el fin de asesorarse en cuanto al control y manejo de esta enfermedad, la cual aún no se encuentra en Centroamérica, pero los insectos vectores que la transmiten están presentes en todos los países del área.

Al evento asistieron más de 150 participantes entre productores, industriales de los cítricos, empresas distribuidoras de agroquímicos, laboratorios, Ingenieros Agrónomos de empresas privadas y de entes gubernamentales, funcionarios de Universidades y personas relacionadas con la actividad citrícola nacional.

No.37. Setiembre-Octubre 2008



EMERGENCIA FITOSANITARIA POR PLAGAS QUE ATACAN VARIOS CULTIVOS



Muestreo en plantación de pepino en la Zona Sur.
(Foto: C. Sanabria, SFE)

El Gobierno de Costa Rica decretó emergencia fitosanitaria nacional y local, debido a la problemática que se presenta con dos plagas de importancia económica, que actualmente afectan diversos cultivos en varias zonas del país.

Se trata de *Puccinia kuehnii*, comúnmente llamada "Roya naranja" o "Roya de la caña", la cual ha ocasionado pérdidas considerables en ese cultivo; y del *Thrips palmi*, plaga que fue detectada por funcionarios del

Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) en pequeñas plantaciones hortícolas en el cantón de Coto Brus.

CONSEJO EDITOR
Periodista Ma. Mayela Padilla Monge
(Coordinación y redacción)

Ing. Luis Echeverría Casasola
Ing. Nury Bonilla Solano
Dra. Floribeth Mora Umaña Ph.D
Agr. Javier Rodríguez Fallas

• Declaran emergencia fitosanitaria por plagas que atacan diversos cultivos.

• Trips oriental (*Thrips palmi* Karny)

• Realizan Seminario sobre Huanglongbing (HLB) o "Dragón amarillo"



ACTUALIDAD FITOSANITARIA

Centro de Información y Notificación en Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
Servicio Fitosanitario del Estado (SFE), Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
Barreal de Heredia, de Jardines del Recuerdo, 2 km. oeste, 800 m. norte.
Tel. 2- 260-8300. centroinfo@protecnet.go.cr