

## Evaluación de la entomofauna benéfica en la regulación de poblaciones de *Leptopharsa gibbicularis* Froeschner (Hemiptera: Tingidae) en la zona de Aracataca (Magdalena)

Jesús Emilio Luna Riaño; Hugo Calvache Guerrero;  
Jesús Emilio Luque Zabaleta.

La chinche *Leptopharsa gibbicularis* es el problema más importante en las zonas palmeras del Centro y Norte de Colombia, debido a sus altas poblaciones y su efecto en la incidencia de la enfermedad añublo, secamiento foliar o pestalotiopsis.

El control de *L. gibbicularis* se ha orientado a la aplicación de insecticidas sistémicos mediante absorción radi-



*Crematogaster* spp.

cal, elevando costos, perjudicando la fauna benéfica y desarrollando problemas como explosiones de ácaros y resistencia a insecticidas.

En la búsqueda de otras alternativas de control se optó por identificar las especies que ejercen algún control natural sobre *L. gibbicularis* y aportar algunos datos básicos sobre su comportamiento.

Mediante observaciones, colección de insectos y registro de las poblaciones se determinaron aquellas especies que incidían sobre las poblaciones de la chinche. Las más importantes fueron varios Chrysopidos, el parasitoide de huevos *Erymelus* sp., la hormiga depredadora *Crematogaster* sp., un Coccinelido, varias especies de arañas no identificadas y un hongo entomopatógeno del género *Beauveria*.

Se realizaron pruebas de la capacidad depredadora de las especies de mayor presencia en los lotes (*Chrysopa* y Hormiga) en microjaulas de tela, adaptadas a las hojas de la palma. Tanto la crisopa como la hormiga presentaron promedio de depredación, en 24 horas, de 47 y 42% respectivamente.

## Curso "Mantenimiento de Plantas Extractoras de palma de aceite"

El Curso "Mantenimiento de Plantas Extractoras de Aceite de Palma" se realizará del 9 al 10 de noviembre próximos en Bogotá, en las instalaciones del Banco Ganadero ubicado en la Cra. 9 No. 72-21.

Como expositores del curso se han invitado destacados especialistas en cada uno de los temas. El programa ha desarrollar será el siguiente:

- Aceros de mantenimiento y soldaduras
- Mantenimiento mecánico
- Lubricación
- Mantenimiento eléctrico
- Diagnóstico de plantas extractoras

Inscripción: \$250.000.00 Colombia  
US\$350.00 Exterior

Incluye la asistencia a las conferencias, material didáctico, certificado de asistencia, refrigerios y almuerzos.

## Curso "Manejo de suelos y aguas en plantaciones de palma de aceite"

Cenipalma organizará el 16 y 17 de noviembre el curso "Manejo de Suelos y Aguas en Plantaciones de Palma de Aceite", el cual se realizará en Villavicencio. Los temas serán tratados por especialistas y comprenderán los siguientes aspectos:

- Dinámica nutricional y fisiología del estrés hídrico en palma de aceite
- Principios de manejo de suelo en palma de aceite
- Manejo del agua en palma de aceite: empirismo o ciencia
- Microbiología de suelos
- Manejo del riego en plantaciones

La parte teórica se presentará durante el primer día y en el segundo día se harán las prácticas en la Plantación Unipalma.

Inscripción: \$250.000.00 Colombia  
US\$250.00 Exterior

Incluye participación en las conferencias y prácticas, certificado de asistencia, refrigerios y almuerzos.