

## Palmeras Santana Una visión integral del cultivo de palma

Ubicada en el municipio de Villanueva, Casanare, esta plantación ha venido apoyado activamente la realización del trabajo de campo de la investigación que adelanta Cenipalma, con respecto a la Mosca de los Establos.

Gracias al apoyo decidido de los propietarios de esta plantación, se ha realizado allí todo el proceso de estudio de las fluctuaciones de la plaga, a través de la instalación de las trampas adherentes en sitios claves donde se ha predeterminado su desarrollo. Así mismo se ha instalado un laboratorio donde se genera y reproduce el parasitoide *Spalangia spp.*, a partir de la porquinaza, para así poder cumplir con todo el ciclo de la reproducción y tener a disposición grandes cantidades del parasitoide en el momento oportuno de la liberación inundativa, principal medio de control biológico que se estableció para el manejo integral de la plaga.

En días pasados, se realizó con el apoyo de la plantación un día de campo sobre el Manejo de la Mosca de los Establos y alimentación animal con residuos de planta extractora. A esta visita asistieron más de 55 representantes de las plantaciones de Palmas de Casanare, Unipalma, Palmeras Santana, Palmar del Oriente, Manuelita, Bucarelia, Inversiones la Mejorana, Palmar de Manaviare, Palmallano, Monterrey, Araky, Palmeras del Mira, Palmasol, Palmeras del Meta, Tucurinca, así como representantes del ICA, las Umata de Cumaral y Villanueva y la Secretaría de Agricultura del Meta.

Llevar a cabo este tipo de proyectos conjuntamente con los palmeros es de vital importancia para el gremio, pues así se aunan esfuerzos institucionales y gremiales en pro del bienestar y desarrollo del cultivo de la palma de aceite en el país.

## Oleaginosas en Congreso de Entomología

La Sociedad Colombiana de Entomología -Socolén, realizó su XXIII Congreso Nacional en Cartagena, durante los días 17, 18 y 19 de julio. Dentro de la programación, se incluyó un Simposio sobre los problemas entomológicos de las oleaginosas perennes, en el cual Cenipalma tuvo un papel muy importante.

En el desarrollo del simposio se presentaron conferencias sobre Plagas de mayor importancia económica de la palma de aceite en Colombia, a cargo del Ing. Agr. Marco Antonio Cruz, de Promociones Agropecuarias Monterrey; Manejo integrado de plagas: enfoque general, a cargo de la Dra. Ingeborg Zenner de Polanía de la UDCA; Manejo Integrado de plagas de la palma de aceite: casos especiales, a cargo del Ing. Agr. Hugo Calvache Guerrero de Cenipalma; Control químico en un programa ecológico de manejo integrado de plagas, por Camilo Vargas de Palmas Oleaginosas Bucarelia; e Insectos diseminadores del anillo rojo - hoja corta en palma de aceite, por Hugo Calvache.

Por otra parte, durante las Sesiones de Trabajo se presentaron dos trabajos de investigación realizados por Cenipalma: uno sobre las plantas arvenses en el manejo integrado de plagas a cargo del Biólogo Jorge Aldana; y otro, sobre la hormiga *Crematogaster* en el manejo del complejo *Leptopharsa - pestalotiopsis*, a cargo de la estudiante Martha Lucía Montañez.

## Cenipalma se actualiza en resistencia a las plagas

Cenicafé, en asocio con la Universidad de Caldas y Socolen organizó un Seminario sobre "Mecanismos de resistencia de plantas al ataque de insectos y patógenos" en Manizales, durante los días 10, 11 y 12 de julio de este año. A este asistió el I.A. Sigifredo Mora, con el fin de actualizarse en técnicas bioquímicas y moleculares involucradas en el estudio de resistencia, afianzar los conocimientos en esta materia, y ampliar el panorama en cuanto a posibilidades de manejo de problemas fitosanitarios, mediante la resistencia de las plantas a ellos.

También asistió la Química Victoria Villegas, quien con el apoyo científico del CIAT está desarrollando la investigación sobre identificación de marcadores moleculares para la identificación de resistencia a PC y variabilidad genética de la palma de aceite.

### Cenipalma en el III Foro de Sanidad Vegetal

Por invitación especial de la Universidad Nacional, Seccional de Medellín, Cenipalma participó en el III Foro de Sanidad Vegetal con la conferencia del Subdirector Técnico Hugo Calvache G. sobre la "Evolución de los problemas fitosanitarios de la palma de aceite en Colombia". Este Foro, dirigido especialmente a la comunidad universitaria de Colombia, se realizó en la ciudad de Medellín entre los días 14 y 15 de marzo, y contó con la participación de 250 asistentes, entre estudiantes de agronomía y carreras afines de pre y posgrado y profesionales del sector.

Estuvo orientado hacia la discusión de los nuevos problemas fitosanitarios en Colombia y a la forma como han evolucionado los ya conocidos.