

## NOTAS TÉCNICAS

## PALMEROS COLOMBIANOS VISITAN ESTACIÓN RÍO URUBÚ - BRASIL



Con el objeto de conocer el material de palma de aceite que tiene la Estación Río Urubú, de Embrapa en Brasil, viajó un grupo de palmeros entre el 27 de septiembre y el 3 de octubre. Visitaron la estación Mauricio Herrera, Luis Fernando Herrera, Roberto Herrera, Jorge Corredor, José Antonio Torres, Phillip Genty y Pedro León Gómez, Director Ejecutivo de Cenipalma. La visita fue coordinada en Colombia por Jorge Corredor y en Brasil por Edson Barcelos de Embrapa y Hubert Chaillard del Cirad-CP.

La Estación Experimental de la Palma de Aceite Río Urubú de propiedad de Embrapa, está localizada a 140 kilómetros de Manaus y cuenta en la actualidad con 400 hectáreas de siembras experimentales, compuestas principalmente por germoplasma, lotes de producción de semilla y experimentos de mejoramiento genético y agronómico.

La colección de germoplasma está conformada por 296 entradas de las cuales 50 son de origen africano introducidas por el Cirad y 246 coleccionadas del material que crece espontáneamente en Bahía-Brasil. Poseen también una colección de germoplasma de Cayaué el cual tiene 178 entradas, colectadas en la Amazonía Brasileira. Además, cuentan con el material de mejoramiento avanzado del Cirad-CP, el cual ha sido desarrollado en los últimos 50 años de investigaciones por el Cirad de Francia; dentro de este material tiene una colección de 182 duras. La colección la complementan 59 entradas de *ténera-pisífera*. Poseen además pruebas de progenie, material proveniente del Cirad-CP, que las está evaluando en convenio con Embrapa; dentro de este convenio también están trabajando en la producción de cruzamientos avanzados y producción de semillas para venta a nivel nacional e internacional.

Los palmicultores colombianos tuvieron la oportunidad de hablar con el doctor Antonio Paulo Mendes Galvão, Director de la Estación "Centro de Investigaciones Agroforestales de la Amazonía Occidental - CPAA", y analizaron la posibilidad de establecer trabajos cooperativos entre Cenipalma y Embrapa. El doctor Mendes se mostró muy interesado en explorar esta propuesta y desarrollar trabajos especialmente en la caracterización y evaluación del germoplasma, prueba de progenias en Colombia en las diferentes plantaciones y en la producción de semilla.



## CONTROL BIOLÓGICO DE ÁCAROS

En un reconocimiento preliminar de las especies de ácaros asociados con palma de aceite, se enviaron varios especímenes provenientes de la plantación Oleaginosas Las Brisas (Zona Central), al Ciat - Palmira. De estos, 4 especies fueron identificadas como de la familia *Phytoseiidae*, las cuales, de acuerdo con sus hábitos alimenticios, son predadores de otras especies de ácaros fitófagos. Estas especies de *Phytoseiidae* se encontraron distribuidos uniformemente desde la hoja 1 hasta el nivel 33. Esto evidencia el hecho de que, a pesar de la aplicación periódica de acaricidas e insecticidas que se realizan en la zona, los controladores biológicos de ácaros se mantienen y surge la posibilidad de que brindando las condiciones propicias se aumente su eficacia.

Otras especies enviadas al Ciat se encuentran en proceso de identificación en este Centro y en Embrapa - Brasil.