

Cenipalma informa sobre los avances de investigación

Entre el 7 de abril y el 24 de mayo de 2005, Cenipalma efectuó en las cuatro zonas palmeras del país su primer seminario del año sobre avances de investigación, con el propósito de dar a conocer a la comunidad palmera de cada zona los avances más significativos de sus programas de investigación. Tal actividad la hizo en desarrollo de su programa de transferencia de tecnología dentro del convenio Sena – SAC – gremio palmicultor

El Centro dio prioridad a los temas con mayor impacto tanto en la producción de fruta fresca, como en la extracción de aceite de palma crudo. En la Zona Oriental se entregaron los avances más importantes del Programa de Manejo Integrado de Suelo y Agua con resultados sobre la evaluación de fuentes y dosis de magnesio, el impacto del manejo integrado de la nutrición, la importancia del seguimiento de las propiedades físicas del suelo, la metodología para la instalación de una red de freatímetros, el desarrollo de diferentes leguminosas utilizadas como cobertura y avances en el conocimiento del papel del silicio en el cultivo de la palma de aceite.

En la Zona Central, donde el problema más importante son las plagas, se trataron temas como el manejo integrado de la *Pestalotiopsis*, manejo del *Imatidium neivai* y de los defoliadores, y se discutieron los resultados de la campaña fitosanitaria que se desarrolla en la zona. En las zonas Occidental y Norte, entretanto, se llevó a cabo el seminario con base en el programa de variedades y de fisiología de la palma de aceite. El programa de variedades presentó el avance en la conformación del banco de germoplasma, poblaciones mejoradas, obtención de nuevas variedades de híbridos y la selección de progenitores Dura. En relación con la fisiología de la palma se discutieron



los resultados del estudio del sistema radical de la palma y el efecto de la densidad de siembra sobre su desarrollo y producción. En la Zona Norte se trató además el tema de la clarificación del aceite de palma en términos de la tecnología disponible y los avances recientes para este proceso.

El evento estuvo dirigido a dueños, gerentes e ingenieros relacionados con el manejo agronómico del cultivo y la extracción del aceite de palma; en cada zona hubo una numerosa participación (Tabla 1) y se espera haber informado suficientemente a la comunidad palmera sobre los desarrollos de la investigación en aquellos temas que más afectan a la palmicultura de cada zona productora. ☞

Tabla 1. Participación por zona en el Seminario sobre avances de investigación

Zona	Nº. participantes	Nº. Empresa
Occidental	22	5 plantaciones
Oriental	60	36 plantaciones
Central	30	Sena 17 plantaciones
Norte	44	17 plantaciones Sena ICA Universidad del Magdalena

El Centro dio prioridad a los temas con mayor impacto tanto en la producción de fruta fresca, como en la extracción de aceite de palma crudo.