

taron los avances en diferentes aspectos agrícolas, sin embargo, el 40% de este módulo estuvo dedicado a la nutrición de la palma de aceite.

Me llamó mucho la atención un trabajo presentado por el Dr. H.L. Foster una autoridad en el tema de fertilización en Malasia, denominado "Overcoming the limitations of foliar diagnosis in oil palm", que pretende mejorar el diagnóstico de la nutrición teniendo en cuenta no sólo análisis foliares sino de raquis, indicó que los análisis foliares y de raquis deben complementarse.

Otra presentación interesante fue un trabajo realizado en Thailandia sobre renovación en el cual compararon diferentes poblaciones de erradicación vs. siembra nueva en cultivo limpio; se obtiene un mayor rendimiento económico, dejando un 50% de las palmas viejas en pie durante seis meses más acompañando a las palmas jóvenes y eliminar el restante 50% a los 24 meses de sembrado el nuevo cultivo.

Novedoso me pareció también la explotación comercial de palma y ganado de carne que se lleva a cabo en Papua Nueva Guinea. Este proyecto tiene 505 hectáreas de palma con la mitad de densidad comercial combinadas con, aproximadamente, 2.100 cabezas de ganado. La ventaja de este tipo de explotación según el Dr. P.S. Mann es una mayor estabilidad en los ingresos que cuando se siembra solo palma.

E.P. En estos congresos aparte del aprendizaje académico se establecen contactos importantes. Qué contactos se destacan?

P.L.G. Asistió una numerosa delegación de Papua, Nueva Guinea y varios investigadores de la asociación de palma de aceite de éste país. Dicha asociación apoyada por los palmicultores se creó hace 10 años con la participación de investigadores ingleses. En la actualidad el principal problema de productividad en esta nación es el de Gano-

derma. Con éstos contactos se está organizando una posible visita de productores colombianos a Papua, Nueva Guinea que incluiría un recorrido por la plantación con explotación ganadera.

Otro contacto interesante se sostuvo con Andrew Hamilton quien ha venido promoviendo la fertirrigación y desea que analicemos la viabilidad de este sistema en palma establecida. El Dr. Hamilton, posiblemente venga a Colombia en septiembre para analizar la posibilidad de desarrollar este tipo de investigación con Cenipalma y establecer en un área semicomercial su viabilidad técnico-económica. ☼



Finalizó programa de transferencia con el Sena

Finalizó el programa de transferencia SENA - SAC - FONADE - CENIPALMA para el primer semestre del año 2002. A través de este convenio se lograron desarrollar 27 actividades, reunidas en cinco acciones formativas.

Gracias a este convenio, se pudieron realizar en las cuatro zonas palmeras del país, los cursos de Manejo Integrado de plagas, Manejo Integrado de la Nutrición, los Seminarios de Avances de Investigación, los talleres de registros técnico administrativos, el curso de criterios técnicos para el

establecimiento de nuevos cultivos y una serie de días de campo, de importancia regional como: censos de producción, toma de muestras foliares y de suelos, anillo rojo, marchitez, mancha anular, plantas arvenses y cosecha, entre otros.

A estos eventos asistieron 1.100 personas, con un promedio de 41 personas por cada actividad realizada. Dentro de este mismo convenio se lograron imprimir tres boletines técnicos (Selección y descarte de plantas anormales de palma de aceite en viveros, Manejo de *Leptopharsa gibica-*

rina Froeschner, Insecto inductor de la pestalotiopsis y Biología, hábitos y manejo de *Cyparissius daedalus* Cramer, Barrenador gigante de la palma) y el libro manejo Integrado de Plagas en Palma de Aceite.

Se espera dar continuidad a algunas de las actividades realizadas en el primer semestre, a través de un nuevo convenio; el cual se desarrollaría en el segundo semestre de 2002. Se agradece a todos su colaboración y participación en el desarrollo de estos programas de transferencia. ☼