

En tan sólo seis meses

Más de 800 muestras procesadas

La fertilización es una práctica de manejo muy importante en el cultivo de la palma de aceite, ya que con ella se corrigen las deficiencias nutricionales que frecuentemente se presentan y se suple la demanda de nutrientes para la producción de aceites. La inversión en fertilizantes para la palma representa una importante suma de dinero, pero cuando el abonamiento se realiza técnicamente, dicha inversión es altamente rentable.

Las decisiones técnicas sobre fertilización se basan en diversos criterios de los cuales hoy dos muy importantes: análisis foliares y de suelos, que se complementan entre sí.

El 22 de enero de 1998, el Centro de Investigación en Palma de Aceite - Cenipalma inauguró el Laboratorio de Análisis de Suelos y Tejidos Foliare, han transcurrido seis meses de funcionamiento, del primero y único laboratorio de este tipo en el país, por ello El Palmicultor ha querido realizar un reportaje con Fernando Munévar Martínez, I. Tit. Líder del Área de Manejo de Suelos y Agua de Cenipalma; quien realizó un balance y nos contó lo que viene en los próximos meses.

Balance positivo

Los primeros seis meses han sido muy productivos institucionalmente desde el punto de vista del laboratorio, prácticamente han sido como la consolidación de este importante proyecto. Cuando el laboratorio comenzó a prestar el servicio a los productores de palma se habían dado todos los pasos en la preparación, calibración de equipos y ajuste de metodolo-

gías; en enero comenzamos a prestar el servicio y desde ese momento se inició una relación más directa con los productores, tanto en el servicio de análisis foliares, como de suelos, la demanda por el servicio.

Los productores comerciales de palma en Colombia solicitan a comienzos de año, los cuatro o cinco primeros meses, más análisis que en el resto del año por los ciclos de fertilización, que tienen que acomodarse sobre todo a las condiciones de clima; por ello, durante estos meses hemos analizado más de 800 muestras, 640 foliares y el resto de suelos.

El haber analizado ese número de muestras es muy satisfactorio para nosotros porque es una expresión de la confianza de los productores en su institución de investigación, Cenipalma.

Con aval internacional

Todo este proceso ha estado acompañado de la puesta en práctica de



El laboratorio entrega los resultados dándoles una calificación, paso inicial para la interpretación completa de los análisis.



Con equipos modernos, el laboratorio garantiza la calidad de los análisis tanto foliares como de suelos.

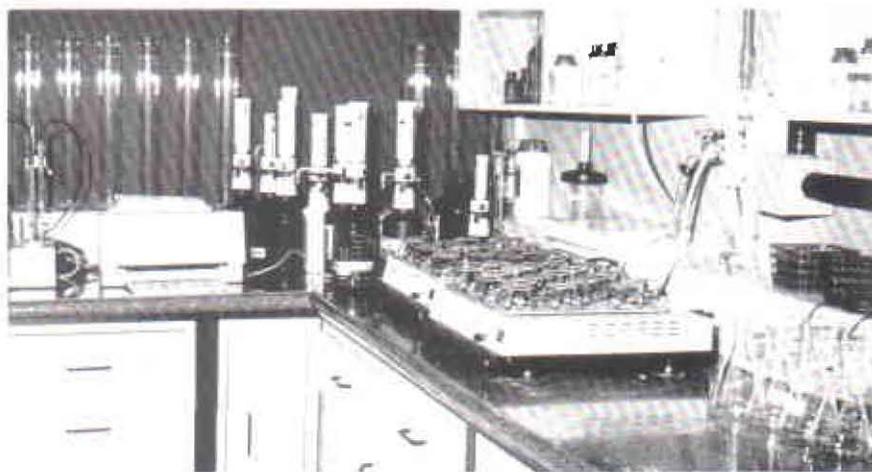
mecanismos de control de calidad que se diseñaron, y se previeron desde antes de abrir el laboratorio. Nosotros usamos patrones que ha analizado el CIRAD y la Universidad Agrícola de Wageningen (WAN) en Holanda, la cual tiene un laboratorio especializado en evaluar mundialmente otros laboratorios de suelos y análisis foliares.

Hemos venido trabajando con la WAN desde el proceso de diseño del laboratorio, hemos recibido información, visitamos y conocimos como trabajan y realizamos un entrenamiento de un químico nuestro allá. Actualmente realizamos con ellos un programa de intercambio de muestras, por lo cual interactuamos de una manera muy dinámica con esa institución, lo cual para nosotros constituye un aval muy importante de la calidad de nuestro trabajo.

El futuro

Para el laboratorio viene la continuación de esta etapa de consolidación, y un período muy activo en análisis de muestras para los procesos de investigación. Cenipalma tendrá una mayor capacidad cuantitativa y cualita-

tiva de hacer investigación de suelos en función de la palma y en la proyección de otros campos muy importantes como el área de sanidad, porque ha medida que se avanza en la investigación se encuentra que muchos problemas sanitarios de la palma, trátense de insectos o de enfermedades pueden tener relación con la nutrición y con el manejo de suelos; entonces al tener una mayor capacidad de investigación en el campo, en el futuro, vamos a poder entregar nuevas tecnologías no solamente en el manejo nutricional, sino seguramente en el manejo sanitario para la palma.



El laboratorio, único en Colombia, se encuentra ubicado en la calle 26 No. 37-28 en Santafé de Bogotá.

"Los productores comerciales de palma en Colombia solicitan a comienzos de año, los cuatro o cinco primeros meses, más muestras que en el resto del año por los ciclos de fertilización, que tienen que acomodarse sobre todo a las condiciones de clima; por ello, durante estos meses hemos analizado más de 800 muestras, 640 foliares y el resto de suelos".



El apoyo a los procesos de investigación va a ser una de las actividades importantes en las cuales el laboratorio va a comenzar a incidir muy concretamente a partir de ahora ♦