

## TALLERES

## Toma de muestras para análisis foliares y de suelos

**L**a fertilización es una práctica de manejo que representa alrededor del 30% de los costos totales de producción del cultivo de la palma de aceite en Colombia. El adecuado conocimiento de los factores que contribuyen al uso eficiente de los fertilizantes es parte fundamental para maximizar los rendimientos y el retorno económico de la inversión.

El uso eficiente de los fertilizantes empieza con un adecuado diagnóstico de la fertilidad del suelo y del estado nutricional del cultivo, para lo cual se usan como referencia los resultados de los análisis foliares y de suelos. Estos resultados serán confiables si las muestras fueron tomadas, preparadas y empacadas de manera correcta.

Para recordar los procedimientos, el 21 de enero se realizó en la Zona Norte un día de campo en el que participaron 84 personas cuyo trabajo está relacionado con toma, preparación y empaque de las muestras foliares y de suelos en 48 plantaciones, las cuales representan 22.400 hectáreas de las 54.300 sembradas en la zona.

Durante el taller se trataron temas como la importancia de los análisis foliares y de suelos en un cultivo de palma de aceite, la representatividad



*Durante el taller se realizaron prácticas de selección de hojas de muestra.*

***Este taller continuará su desarrollo en las otras zonas palmicultoras del país esperando que las plantaciones sigan avanzando en el mejoramiento de su eficiencia y rentabilidad de la fertilización del cultivo de la palma de aceite.***

de la muestra, el sitio y profundidad del muestreo de suelo y la selección de palmas y de la hoja para el muestreo. Los participantes, organizados en grupos de trabajo, ejecutaron la práctica de selección de la hoja para el muestreo, toma, preparación y empaque de muestras. En esta actividad hubo oportunidad de corregir fallas en la selección de la hoja, limpieza y separación de muestras y contramuestras de tejido foliar, selección del sitio, profundidad de muestreo y conformación de muestras de suelo.

Este taller continuará su desarrollo en las otras zonas palmicultoras del país esperando que las plantaciones sigan avanzando en el mejoramiento de su eficiencia y rentabilidad de la fertilización del cultivo de la palma de aceite.

Cenipalma agradece la colaboración prestada por la plantación Inversiones Padornelo en la organización y desarrollo del evento. 