

## **Día de campo sobre aplicación de tecnologías de manejo de suelos y plantas arvenses en siembras nuevas**

El pasado 28 de noviembre se realizó en Palmar El Borrego (Zona Oriental) un día de campo sobre la aplicación de tecnologías de manejo de suelos y plantas arvenses en siembras nuevas de palma de aceite dirigido a gerentes, técnicos y personal relacionado con aspectos operativos del establecimiento de nuevos cultivos.

Con el fin de conocer las condiciones ideales para el establecimiento de nuevos cultivos, el área de Transferencia de Tecnología de Cenipalma programó este evento al que asistieron más de 130 personas.



Esta actividad tuvo como principales objetivos: presentar las tecnologías disponibles para el establecimiento de nuevos cultivos de palma de aceite en la zona, observar el desarrollo de un cultivo joven y sus costos de establecimiento con las nuevas tecnologías disponibles y conocer la incidencia de la Pudrición de Cogollo en los cultivos nuevos en las regiones de San Carlos de Guaroa y Acacias.

En el desarrollo del día de campo se presentaron las condiciones adecuadas que debe tener el suelo para el establecimiento de nuevos cultivos. Allí se resaltaron los conceptos de fertilización presiembra y la elaboración de bancales, los cuales deben estar seguidos de un manejo integrado del cultivo en su etapa inmadura. Igualmente se habló sobre algunas herramientas para manejo nutricional de la palma en la etapa productiva, promoviendo que las nuevas siembras tengan producciones competitivas y sostenibles a largo plazo.

También se presentó la situación sanitaria y de manejo de nuevas siembras de palma de aceite ubicadas en estos municipios, donde se observó que hay cultivos jóvenes con buen desarrollo y sin presencia de pudrición de cogollo y cultivos de la misma edad con más del 50% de incidencia de esta enfermedad. Se pudo corroborar entonces, que existen factores predisponentes para el desarrollo y grado de severidad de la enfermedad.

Por último el ingeniero Oscar Mario Bastidas, director agronómico de la plantación, presentó paso a paso el establecimiento del cultivo, el cual contó con estudios topográficos para la elaboración de red de drenajes, vías y establecimiento de bancales, como también estudio de suelos para la plantación de la fertilización pre y pos-siembra de la palma de aceite. Al final de la presentación se detallaron los costos y las dificultades del programa.

En la salida al campo se observaron calicatas donde se verificó el desarrollo de las raíces y la profundidad de éstas, el excelente desarrollo de las palmas reflejado en las coronas de racimos que sugieren las primeras cosechas a los 22 meses de establecido el cultivo.

Cenipalma agradece a la plantación Palmar El Borrego y a todo su personal la colaboración recibida en el día de campo. ☼