

## NOTAS TECNICAS

- El diseño del sentido y la densidad de subsolado depende de las condiciones del suelo y debe ser consultado con un experto en la materia.

- La época ideal para ejecutar la práctica de subsolado, es el inicio del periodo de invierno ya que se obtiene una mayor penetración del equipo y una mejor y más pronta recuperación del sistema radicular, haciendo de menor incidencia el daño inicial.

- El lote debe prepararse con antelación, ejecutando en la cosecha y la poda, una distribución de hojas que facilite el pase del equipo sin problemas de atascamiento y en lo posible dando un pase de cortamaleza a ras de suelo antes del subsolado.

- Cuando se desean incrementar los rendimientos y los beneficios del subsolado y se cuenta con suficiente potencia, se pueden adicionar a la reja unas aletas en la punta, con el fin de obtener una mayor remoción de suelo en el perfil profundo.

Hasta la fecha en áreas que fueron tratadas hace dos años el 25% de su área de raíces, se ha visto respuesta positiva en producción hasta del 30% sobre sus promedios anteriores, una excelente recuperación de la cobertura de leguminosas sin realizar resiembra. Así mismo se eliminó por completo la caída de palmas por incidencia de los vientos que ocasionalmente se presentan en la zona.

### SEMINARIO "DETERMINACION DE NIVELES CRITICOS DE FERTILIZACION Y PROBLEMATICA DE GANODERMA"

Con la participación de 57 Palmicultores se realizó en el Centro de Investigación Caribia-(Sevilla Magdalena), el 10 de diciembre de 1993 el Seminario sobre: "DETERMINACION DE NIVELES CRITICOS DE FERTILIZACION Y PROBLEMATICA DE GANODERMA".

El objetivo del Seminario fue Presentar avances del Proyecto "Determinación de Niveles Críticos de Fertilización", que se viene desarrollando en la plantación La Reserva; presentación de la tecnología disponible en Ganoderma sp y resultados de la encuesta que se hizo a nivel nacional sobre este tema.

En la primera parte se presentaron las conferencias sobre: Características de los suelos palmeros de la zona norte; Resultados preliminares del proyecto "Determinación de Niveles Críticos de Fertilización"; Implicaciones logísticas y económicas de la ejecución del proyecto de Fertilización.

La segunda parte estuvo a cargo del Dr. Luis Eduardo Nieto de CORPOICA, cuyo tema fue Ganoderma, tecnología disponible, resultados de encuesta a nivel

nacional. También participaron como conferencistas los doctores: Eric Owen Barlett de CORPOICA, Fidel Pararroyo Murcia de CENIPALMA y Alvaro Acosta García de La Reserva.

Los 57 asistentes al Seminario hicieron en representación de las siguientes plantaciones: Prom. Agrop. Monterrey, Palmas de Casacará, Hacienda



Montería, Palmas Promisión, El Roble, Palmar de Oriente-Palmas de Tumaco, ICA, IPANEMA, Manuelita, AGROINCE, Buena Vista, Hacienda El Rubí, La Reserva, Somar, Palmares de Andalucía, Palmaloma, Hacienda la Experiencia, San Pedro, Palmas Alamosa, Hacienda San Joaquin, Oleaginosas Caribú, Padelma Ltda., Macaraquilla, Palmas Montecarmelo, Palmas Tequendama, Hacienda Las Flores, Palmeras de Puerto Wilches, Campogrande.