



Día de campo: Manejo de la tusa en campo

El 11 de mayo se llevó a cabo en la Plantación Unipalma S.A., un día de campo cuyo tema central fue el manejo de la tusa en el campo, con énfasis en el uso de maquinaria agrícola.

En esta actividad se presentó como una alternativa para el manejo de la tusa, utilizando para ello una desbrozadora Seppi de martillo, equipo accionado por un tractor John Deer 6.310 con un ancho de trabajo de 2.0 m. Este implemento destruye las tusas acelerando su descomposición y su incorporación al suelo, y a la vez, disminuye la incidencia de la mosca de los establos, ya que cambia las condiciones favorables para la oviposición al deshacer y esparcir la tusa. Los rendimientos obtenidos fueron de 60 ton/día equivalente a 20 ton, de tusa por hectárea (140 kg/palma).

El Comité Asesor Agronómico de la Zona Oriental junto a las investigaciones que desarrolla CENIPALMA en este tema, evalúan dife-

rentes alternativas para el manejo de la tusa, buscando con su aplicación la obtención de todos los beneficios que ofrece con un costo adecuado para las plantaciones que tienen acceso a la tusa.

Se deben hacer todos los esfuerzos posibles y desplegar la mayor iniciativa en las plantaciones para que la tusa pueda aplicarse al cultivo aún en zonas donde hay problemas de mosca. Las investigaciones de CENIPALMA han confirmado que los beneficios del uso de este material que se han identificado en el Asia, también se logran bajo las condiciones de los cultivos de Colombia.

Si bien los mayores beneficios y menores costos se logran con la aplicación al campo de las tusas frescas y enteras, en las zonas con problemas de mosca, tal vez sea necesario sacrificar parte de los beneficios, sobre todo los de tipo físico, haciendo alguna



transformación del material. Sin embargo, vale la pena estudiar si la aplicación de tusa fresca en capas delgadas evita el efecto atrayente sobre la mosca.

Al evento asistieron 40 personas en representación de las siguientes plantaciones: Palmar de Manavire, Agropecuria la Loma, Palmeros Colombianos, Palmar del Llano, Palmeras Santana, Palmeras San Antonio, Palmasol, Palmallano, Inversiones La Mejorana, Tierraviva, palmeras del Meta, Entrepalmas, Guaicaramo, Unipalma, Unillanos, Palmeras El Trébol, Casatoro y Agrotec.

Reunión anual de comités asesores de Cenipalma

Con un éxito total puede calificarse el evento desarrollado durante el 31 de mayo y 1 de junio en la Sede de la Universidad de la Sabana en Bogotá, el cual congregó por tercera ocasión a los comités asesores de investigación de Cenipalma que en esta oportunidad fue acogido por 160 participantes de las cuatro zonas palmeras de Colombia. La tercera reunión de los comités tuvo como objetivo generales: Intercambiar información de las actividades desarrolladas en cada una de las zonas palmeras colombianas, tanto en aspectos agronómicos como de procesamiento y, establecer parámetros de comparación del cultivo, el procesamiento y los costos entre las zonas palmeras.

El programa general estuvo conformado por once módulos a saber:

- **Módulo 1:** Manejo de suelos.
- **Módulo 2:** Control Biológico.
- **Módulo 3:** Mecanización.
- **Módulo 3:** Balance de pérdidas de aceite.
- **Módulo 5:** Procesamiento.
- **Módulo 6:** Control de proceso y análisis de racimos
- **Módulo 7:** Manejo de subproductos del proceso.
- **Módulo 8:** Sistematización de actividades en campo y planta.

- **Módulo 9:** Costos de producción.
- **Módulo 10:** Comercialización de fruto.
- **Módulo 11:** Cultivos asociados.

Los módulos 1 a 3 correspondieron al área agronómica, los módulos 4 y 5 al área de plantas de beneficio y los módulos 6 a 11 se trataron en una sesión conjunta de las dos áreas.

Cada una de las presentaciones cumplieron con los objetivos propuestos y para ello fue importante el aporte de información por parte de los técnicos que participaron en nombre de las plantaciones: Agrotec, Guaicaramo, Palmeiras, Salamanca, Brisas, San Marcos, Palme-