Transferencia de tecnología a núcleos palmeros (Plantas Extractoras)

Una estrategia de mutuo beneficio en el manejo de la Pudrición del Cogollo (PC) de la palma de aceite

En la Zona Central, Cenipalma ha encaminado sus esfuerzos de transferencia de tecnología, desde los núcleos palmeros (Plantas extractoras), otorgándole un papel protagónico a la adopción de tecnología y buscando una mayor cobertura de todas las subzonas palmeras.

Texto preparado por:
Nolver Arias, Juan Manuel Guerrero y Camilo Sánchez

Las plantas de beneficio de fruto de palma de aceite, por su naturaleza, agrupan a proveedores de fruto con el interés común de lograr el mantenimiento de una agroindustria rentable y sostenible. Ellas necesitan la provisión de fruto en cantidades y calidades constantes que permitan una alta utilización de la capacidad instalada, mientras que los proveedores demandan servicios y asistencia para lograr una alta producción y un ingreso constante.

Aspecto de la visita de campo para observar la Pudrición del Cogollo.

Si los productores logran altos niveles de producción y calidad en sus fincas, se benefician, en primer lugar, los mismos productores y, en segundo lugar, las plantas de beneficio, que podrían aumentar la utilización de la capacidad de extracción instalada, la tasa de extracción de aceite y, de esta manera, ofrecer mejores y mayores servicios de asistencia técnica a sus proveedores.

Con el propósito de fortalecer esta relación entre las plantas de beneficio y los proveedores de fruto, Cenipalma ha encaminado sus esfuerzos de transferencia de tecnología, desde los núcleos palmeros (Plantas extractoras), otorgándole un papel protagónico a dichas empresas y tendiendo un puente de comunicación entre la Investigación, la transferencia de tecnología, un ente integrador y el productor, que logre, en últimas, la adopción de tecnología y permita una mayor cobertura de todas las subzonas palmeras.

Para el caso de la Zona Central, la primera temática tratada ha sido el manejo integrado de la Pudrición del Cogollo (PC), dada la importancia que tiene este problema y su evidente crecimiento. Teniendo en cuenta que quienes más conocen e interactúan con los proveedores de fruto son las mismas plantas de beneficio, en el desarrollo de esta ejercicio han sido

dichas empresas las encardas de ejecutar el proceso de convocatoria y orientación de las capacitaciones en torno a la PC.

De manera individual se ha invitado a las plantas de beneficio y a sus proveedores a visitar la Estación Experimental El Palmar de La Vizcaína, para presentar y discutir las prácticas de manejo de la PC y del *Rhynchophorus palmarum* como plaga directa y asociada a la enfermedad, y conocer de primera mano los resultados de este manejo.

Esta actividad se ha desarrollado en la Zona central bajo la orientación del programa de Transferencia de tecnología de Cenipalma, por parte de los siguientes profesionales: Nolver Atanacio Arias, Juan Manuel Guerrero y Andrés Camilo Sánchez.

Por parte de las plantas de beneficio la actividad ha sido coordinada por: Edgar Barrera (Palmas Oleaginosas Bucarelia), Carlos Manrique (Oleaginosas Las Brisas), Marcos Cruz y Hugues Quintero (Palmas Monterrey), Milton Chinchilla (Palmeras de Puerto Wilches), Carlos Luís Rodríguez (Extractora Central) y Rafael Rey (Agroince Ltda).

Dentro del Plan expuesto en torno al manejo de la PC, se ha resaltado:

1. Manejo agronómico con énfasis en drenajes y nutrición.
2. Trampeo eficiente de *Rhynchophorus palmarum*.
3. Detección de PC en estados tempranos (Según la escala Cenipalma).
4. Tratamiento de palmas con PC en estados tempranos.
5. Eliminación de palmas con PC en plantaciones adultas.
6. Erradicación temprana de cultivos adultos.
7. Mantenimiento de área foliar en buen estado.
8. Eliminación de palmas espontáneas.

Con respecto al *R. palmarum* se ha destacado la importancia de este insecto como plaga directa y amenaza de destrucción de los cultivos.

En cuanto al manejo de la PC en la estación experimental, se ha mostrado la importancia del manejo agronómico adecuado, la detección temprana de la enfermedad y el tratamiento oportuno de las palmas enfermas y su efecto en la recuperación temprana de las palmas afectadas.

Tabla 1. Participación por núcleos palmeros en torno al manejo de PC en la Zona Central.

Núcleo Palmero	N° de participantes	Plantaciones Representadas
Palmeras de Puerto Wilches	65	35
Palmas Oleaginosas Bucarelia	84	24
Extractora Central	23	14
Agroince Ltda.	72	24
Oleaginosas Las Brisas	61	21
Palmas Monterrey S.A.	49	28
Total	**354**	**146**

El siguiente paso en este proceso de Transferencia de tecnología es la medición de la adopción de tecnología de los procesos referenciados y el fortalecimiento de una canal de comunicación de doble vía entre las plantas de beneficio y los proveedores de fruto, en la búsqueda de la sostenibilidad del cultivo.

De esta manera se continuará fortaleciendo esta estrategia de gira tecnológica para el manejo de la PC, y así lograr una mayor cobertura de los productores, en aras del aumento de la adopción de tecnología.

Palma en proceso de recuperación.