



PalmaSana

No. 8 - Noviembre de 2015

Publicación del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y Fedepalma

Edición para la Zona Central palmera



Archivo Fedepalma

Editorial: En 2015 resultados positivos	Pág.2
Aprendiendo de los pequeños	Pág.3
Polinizar en híbrido, la gran inversión	Pág.4
Tecnología al servicio del cultivo	Pág.6
Puerto Wilches enfrenta la crisis	Pág.7
Alerta en el sur del Cesar por PC	Pág.8



Todo el gremio palmicultor le apuesta a fortalecer la agroindustria de la palma de aceite en Colombia. Las crisis derivadas de la Pudrición del cogollo se deben superar con trabajo en equipo, buenas prácticas, investigaciones y actualizaciones permanentes. Según los expertos, atrás deben quedar esas épocas en las que el cultivo era poco atendido, hoy, la experiencia enseña que la prioridad es trabajar de la mano por las áreas cultivadas y adoptar mejores prácticas de establecimiento, prevención y control. Esta es la manera de garantizar que el cultivo sea sostenible y genere desarrollo para toda la vida.

En 2015, resultados positivos, pero no bajamos la guardia



Julián Fernando Becerra-Encinales
Coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario de Cenipalma

Los resultados generales de 2015 en el esfuerzo de contener la PC son positivos. La mitigación se ha logrado en porcentajes importantes, el mensaje de sensibilización ha llegado a más productores, las buenas prácticas agronómicas hacen parte de los protocolos en las plantaciones, se ha logrado eliminar focos y crear una nueva conciencia frente a los materiales híbridos, pero mientras el inóculo esté en diferentes áreas no estamos tranquilos. Seguimos de frente con nuestro compromiso sanitario de fortalecer la palma de aceite.

El parte que desde el Programa Sectorial de Manejo Fitosanitario podemos dar de la gestión del año 2015 es positivo. En todas las metas fijadas para la gestión preventiva y el manejo de emergencias se ha avanzado. Sin embargo, tenemos la determinación de que no debemos bajar la guardia. Mientras haya focos de Pudrición del cogollo, PC, en tanto no se eliminan todas las palmas enfermas y la conciencia de todos los productores para blindar los cultivos no sea del 100%, no descansaremos.

Desde Fedepalma y Cenipalma, y en alianza con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA y todos los productores que se han unido a esta campaña contra la PC, hemos

trabajado intensamente para generar sensibilización sobre los riesgos que representa no tomar acciones definitivas para enfrentar la crisis fitosanitaria.

La tarea de fortalecer los equipos técnicos y de censadores, la consolidación de las Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social (UAATAS), la generación de ambientes de confianza en torno a los núcleos dependiendo de cada requerimiento, son tareas que en este año ganaron empoderamiento y contamos con esos grupos para mantener la consistencia frente a la PC, enemigo de la palma de aceite.

Los escenarios son los siguientes: en Puerto Wilches y Cantagallo es fundamental eliminar todas las palmas enfermas, bien en lotes completos o casos puntuales. No nos cansaremos de advertir que un productor que insista en mantener esos individuos en pie, es motivo de desequilibrio en la zona. Sabemos que por muy eficiente que sea una plantación en materia fitosanitaria, si en el vecindario se mantiene el inóculo, tarde o temprano se generará una explosión epidémica que acabará con esas plantaciones. Si un productor decide continuar con la siembra de palma de aceite, debe renovar con materiales que ofrecen cierta resistencia a la PC, si quiere cambiar de cultivo, es una decisión personal y no hay obstáculo, lo que no puede permitirse es que no erradique lo que ya está enfermo.

A la fecha ya hay plantaciones de materiales híbridos que están produciendo fruto y muchas otras inician su etapa productiva con muy buenas proyecciones, se trata de empresas que no dudaron en eliminar y renovar

según las recomendaciones de los expertos, entre estos hay productores con decisión, de pequeña, mediana y gran escala. Entendemos que hay un número satisfactorio de plantaciones que por dificultades económicas no han logrado despegar, pero el llamado es para que sigamos buscando alternativas para alcanzar este objetivo.

Es necesario reseñar que el fenómeno del niño ha mitigado el avance de la enfermedad y que por esta razón algunos productores creen que las palmas se recuperan solas, esto no es cierto, al retorno de las épocas de lluvia, el patógeno se revitaliza y avanza con toda su fuerza. No es momento de arrepentirse, la única verdad es que los focos deben eliminarse. Este ha sido un problema delicado, muchos han dado marcha atrás y siguen con la enfermedad en pie. El inóculo se mantiene y la presión no ha bajado.

En Puerto Wilches y Cantagallo es fundamental eliminar todas las palmas enfermas, bien en lotes completos o casos puntuales.

En el sur del Cesar y en general, en las áreas del norte, se ha logrado mantener la incidencia controlada. Para el caso de Sabana de Torres se reporta una incidencia del 3.5% cuando se había proyectado que para finales de este año la presencia de la PC rondaría un 25%. ¿Qué ha jugado a favor? Es una sumatoria de diferentes factores, el clima, el compromiso de los productores, las cam-

pañías de sensibilización, mayor consistencia en la aplicación de los criterios unificados de manejo y todas las recomendaciones de Cenipalma. Pero no estamos tranquilos, no bajamos la guardia.

Nuestro llamado a los productores es que es mejor no correr riesgos postergando una eliminación que se deberá hacer tarde o temprano. Nuestro propósito es aumentar los porcentajes de mitigación del problema y mantenernos por debajo de los umbrales de daño económico.

El convenio 2015-0284 por cinco mil 23 millones de pesos que beneficia la Zona Central como estrategia para enfrentar la diseminación de la Pudrición del cogollo, PC, suscrito entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el ICA, y la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, ha permitido la eliminación de mil hectáreas entre focos y palmas puntuales en áreas de aislamiento y áreas altamente afectadas. Además, se ha trabajado en el control de los insectos asociados a la eliminación. El equipo de entomología de Cenipalma trabaja en la aplicación de cepas de controladores biológicos, que son amigables con el medio ambiente. Se tiene prevista la rastra pesada y no dejar los estípites apilados en los lotes. Se ha consolidado la estrategia de comunicación con diferentes herramientas que han permitido transmitir los mensajes esenciales para el manejo de la crisis.

En este 2015 se ha trabajado intensamente, tenemos resultados satisfactorios, pero no estamos tranquilos, seguimos adelante. Hemos dado lo mejor de todos nuestros equipos.

Director
Alexandre Cooman

Comité Editorial
Julián Becerra
Tatiana Pretelt

Edición
Ángela Neira

Redacción
Jesús Erney Torres

Diseño y Diagramación
Eventos Colombia
Diseño y Comunicación SAS
eventos_colombia@yahoo.com.co

Impresión
La Patria

Distribución gratuita
noviembre de 2015

Fedepalma - FFP
Carrera 10A No. 69 A - 44, Bogotá
www.palmasana.org

Los grandes productores aprenden de las experiencias de los pequeños

Cerrando Brechas ha sido una metodología utilizada con gran éxito, principalmente con pequeños productores y ahora se usa como herramienta de transferencia de tecnología. Estas experiencias de los pequeños productores están siendo conocidas y acogidas por las empresas grandes.



Aplicar en el plato de la palma la tusa prensada que sale de las extractoras, permite una mayor eficiencia en los programas de nutrición de la palma.

La crisis generada por la Pudrición del cogollo (PC) en la Zona Central ha dejado una sumatoria de aprendizajes para todos los actores que participan del cultivo. Sin embargo, es la cultura de las buenas prácticas el proceso que ha devuelto la confianza entre todos los productores. Cerrando Brechas es el proyecto que ha generado una red de transferencia de conocimiento y que se constituye como una herramienta clave para el mejor manejo de las áreas sembradas con palma de aceite.

La ingeniera Susan Roa, de la Unidad de Extensión de Cenipalma, destaca el proceso iniciado hace algunos meses por la empresa Oleaginosas del Yuma, de Puerto Wilches. “Los directivos de esta empresa conocieron la plantación del señor Benjamín Cediel, en Pozo Nutria, del núcleo San Fernando. Él tiene una siembra de *E.*

guineensis de 2010, es pequeño productor y hoy cosecha 27 toneladas de fruto por hectárea, indicador que supera ampliamente el promedio nacional. Es muy juicioso en la aplicación del paquete de Cenipalma y muy receptivo a las diferentes campañas. Parte del éxito de esta plantación son los anillos de tusa alrededor de cada palma. Con la evidencia de buenos resultados, los ingenieros de Yuma decidieron adoptar esta tecnología y, luego de la validación con Cenipalma, dispusieron de un lote completo para aplicarla. Están muy satisfechos”.

La Asistente de Agronomía de Oleaginosas del Yuma, ingeniera Sandra Milena Montoya, explica que, “esa experiencia conocida a través de giras convocadas por Cenipalma nos dejó impactados. Es un proceso sencillo pero los beneficios son muy importantes. Además, vimos los resultados en el predio

de un productor pequeño. Esto le da mucho mérito al programa Cerrando Brechas”.

“Comenzamos con poner anillos de tusa y hojas alrededor de la palma. Esa cobertura ha mejorado las condiciones de humedad, drenaje, detiene la maleza, el abono se mantiene, es una cama para la raíz de la palma. En solo tres meses estas palmas se ven de una mejor coloración y su follaje es notorio”, afirma la Ingeniera Agrónomo de la Universidad de Caldas.

Narra Montoya que observar esos lotes productivos con sus resultados de gran alcance fue suficiente para que los directivos tomaran la decisión, no como un plan experimental sino como una estrategia integral que se proyecta para aplicar en toda la plantación.

“Generamos una nueva cultura con los trabajadores y nos adaptamos a esas buenas prácticas. Estamos decididos. La proyección que tenemos es alentadora. Cuando vimos el tamaño de los racimos en el predio del señor Benjamín quedamos muy impresionados”, asegura la ingeniera Montoya.

“En Oleaginosas del Yuma hay un manejo integral del cultivo, hay focos de PC, pero tenemos un equipo fitosanitario fortaleci-

do que actúa conforme las necesidades. Para nosotros es clave tener esas palmas nutridas, pueden ser más tolerantes. Toda esta experiencia ha servido para organizar las labores con buenas metodologías y con celeridad”, puntualiza la responsable de la agronomía en Oleaginosas del Yuma.

“La aplicación de la tusa prensada alrededor del plato estimula la emisión de raíces y sobre esa cama de material orgánico se fertiliza, por lo tanto hay más eficiencia y menores pérdidas por lixiviación, escorrentía, además se conserva la humedad”:

Sandra Milena Montoya, Asistente de Agronomía de Oleaginosas del Yuma.

Por su parte la responsable de Cenipalma de las acciones de extensión para la zona de Puerto Wilches, Susan Roa, señala que, “Oleaginosas del Yuma es pionera en la zona al destinar un lote completo para este proyecto que se suma al trabajo dedicado del equipo fitosanitario de la empresa. Es ideal trabajar con agricultura de precisión y manejo localizado de plagas. La intervención de focos es esencial y se evita la ineficiencia en los procesos”.



Ingeniera Sandra Milena Montoya, Asistente de Agronomía de Oleaginosas del Yuma.



Este es el estado ideal para hacer la polinización. Si la tarea se realiza de manera efectiva, cada flor se convertirá en un fruto, lo que se traduce en aceite, objeto de negocio del cultivo.

Las nuevas plantaciones de palma de aceite en Colombia están migrando en algunas zonas, por condiciones fitosanitarias, de la tradicional variedad *E. guineensis* a materiales híbridos resistentes a la Pudrición del cogollo y otras enfermedades. Las investigaciones de Cenipalma y las experiencias recogidas de otros países han permitido desarrollar semillas que garantizan plantaciones productivas y eficientes pero que conllevan manejos diferentes y una mayor dedicación de los productores.

La Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma) fue creada en 1991 con el propósito de enfrentar a la Pudrición del cogollo que había causado enormes problemas en los Llanos Orientales. La investigación rigurosa y eficiente en el quehacer científico ha logrado encontrar el agente causal de la enfermedad PC, *Phytophthora palmivora*. Luego se avanzó en conocer bien el patógeno, qué hace, cómo se mueve, cuál es su hábitat. Paralelamente se ha trabajado para detectar genes de resistencia de los materiales sobrevivientes de las epidemias de Tumaco y Magdalena Medio, investigaciones que siguen en desarrollo.

Polinizar

Las plantaciones de palma de aceite establecidas con materiales híbridos deben ser cultivadas con protocolos diferentes para garantizar una máxima producción con altos estándares de rendimiento. Son mejores prácticas agronómicas esenciales para buenas cosechas.

La polinización es una de las claves de esos protocolos y es justamente la que más preocupa a los productores por los costos tanto en material como en mano de obra, además, que se debe hacer de manera permanente durante la vida productiva de la palma.

El Ingeniero Agrónomo Andrés Tupaz, Asistente de Investigación del Programa de Biología y Mejoramiento Genético, de Cenipalma, señala que la polinización no es un gasto y sí una inversión porque es el procedimiento que garantiza una buena cosecha de altas calidades.

“Las palmas de *guineensis* se polinizan de manera natural. Los materiales híbridos tienen bajo número de flores masculinas, por ende reducida cantidad de polen, con muy baja germinabilidad y viabilidad, lo que hace necesario la polinización asistida. Es un labor más del cultivo y 100% importante. Las investigaciones demuestran que el efecto de la polinización frente a la producción es evidente, se aumentan los ingresos”, enfatiza el ingeniero experto.

“La vida útil de los materiales híbridos puede ser de 30 años y tiene emisión de flores todo el tiempo, por lo que la polinización es continua y para toda la vida”:

Ingeniero Agrónomo Andrés Tupaz, Asistente de Investigación del Programa de Biología y Mejoramiento Genético, de Cenipalma.

Para toda la vida

Enseña el agrónomo que cuando las flores femeninas están receptivas, llega la fecundación con polen para que se formen los frutos. “En las palmas de materiales híbridos se puede decir que todos los días hay flores dispuestas, en anthesis, para ser polinizadas y una que se quede sin el procedimiento es un racimo que no se desarrolla. La recomendación es entrar a los lotes a polinizar todos los días. Las grandes empresas han dispuesto de cuadrillas que se encargan de áreas determinadas y entran día de por medio”.

Según las proyecciones, la polinización tiene costos por hectárea de entre \$800 mil y \$900 mil pesos al año. “La gente debe entender que para producir utilizando materiales híbridos debe implementar la polinización. No se pueden dejar flores sin polinizar porque eso significa menor producción. Aun así, el negocio es viable, hay mejor pro-

Polinizar materiales híbridos, la gran inversión para una mejor producción

Es necesaria la implementación de la polinización, es parte clave del proceso del cultivo de materiales híbridos de palma de aceite. Significa producir racimos de donde se obtiene mayor cantidad y calidad de aceite. Si hay materiales híbridos bien polinizados, los ingresos serán mejores. No es un gasto es una inversión.

Por: Jesús Erney Torres

ducción si hay buen manejo agronómico”, explica el ingeniero Tupaz.

Con las experiencias evaluadas, un trabajador puede llegar a polinizar, de manera eficiente, diez hectáreas por día, por lo que las empresas asignan lotes de veinte hectáreas a cada trabajador y este entra día de por medio a polinizar las flores receptivas. “Una inflorescencia tiene en promedio 2500 flores y con la correcta polinización se produce un racimo de 2500 frutos”, señala Tupaz.

Los manuales para la buena polinización señalan que esta debe hacerse con tacto, dedicación, buena técnica, disciplina y destreza. En el país ya hay centenares de polinizadores certificados por el SENA y la convocatoria es para que más personas logren las mayores calidades en esta tarea esencial para el futuro de la palma de aceite en el país.

“La mezcla recomendada para aplicar es de un gramo de polen por diez gramos de talco inerte y se deben aplicar dos gramos de esa mezcla a cada flor”, puntualiza el ingeniero de Cenipalma.

Experiencia

El Coordinador de Polinización y Sanidad Vegetal de Palmas Monterrey, Enerilson Torrecilla Rojas, explicó que formar al personal en materia de polinización no ha sido tarea fácil. “Sin embargo vemos como cada vez más los operarios quieren, no solo, aprender todo el proceso sino que se enamoran de él. Es clave que haya buena remuneración y se ofrezcan las garantías para que ellos hagan sus tareas dentro de los lotes. De ellos requerimos lealtad y honestidad, es clave que encuentren las flores femeninas, las fecunden, que las cuantifiquen y que nos cuenten lo que está pasando en la plantación”.



Las mujeres han demostrado gran eficiencia en las labores de polinización. Tacto, dedicación, buena técnica y destreza, son algunas sus competencias.

1



Aplique las Buenas Prácticas Agrícolas: mantenga en buen estado sus lotes, recuerde que los operarios se desempeñan mejor en lotes bien mantenidos (limpieza de entrecalles, plateo, podas al día, entre otras).

2



Nutra adecuadamente sus palmas: una fertilización balanceada, promueve la formación de inflorescencias y fortalece la palma contra enfermedades.

3



Estime correctamente el número de personas de acuerdo con la cantidad de hectáreas que requieren polinización.

4



Capacite permanentemente al personal para que haga una buena labor y certifique sus competencias laborales.

5



Implemente estrategias de motivación para garantizar un buen desempeño y la permanencia del personal.

Mejores prácticas de polinización

Verifique que los dispositivos para la aplicación del polen se encuentren en buen estado de funcionamiento. Revise que produzcan una nube homogénea y que no se presenten fugas.



6

Propicie que el operario registre correctamente el número de inflorescencias polinizadas, esta información puede ser útil al momento de estimar su futura producción.



7

Garantice que su polen tenga una germinabilidad superior al 80% y almacénelo en frío a -4°C.



8

Prepare la mezcla de talco y polen diariamente y en la cantidad necesaria para cubrir la jornada de trabajo.



9

Fotos: Susan Andrea Roa Espitia
Información técnica: Juan Carlos Vélez Zape y Susan Andrea Roa Espitia,
Unidad de Extensión de Cenipalma

La tecnología al servicio del cultivo de palma de aceite

Desde hace dos años Cenipalma motiva el uso de herramientas tecnológicas para acceder a información rápida y eficiente sobre las plantaciones de palma. Si se conoce cómo está cada individuo de un área cultivada se pueden tomar decisiones para contener el avance de la Pudrición del cogollo. La tecnología es parte del paquete de manejo. Una palma que no se observe puede tener graves problemas.

El cultivo de la Palma de aceite en Colombia experimenta una gran transformación debido a las crisis fitosanitarias que afectaron más de 70 mil hectáreas en Tumaco (Nariño) y Puerto Wilches (Santander). La Pudrición del cogollo arrasó con décadas de trabajo de centenares de familias, puso en peligro la estabilidad de la producción pero, al mismo tiempo, llamó la atención de los productores para implementar mejores prácticas agro-nómicas y hacer de esta agroindustria una alternativa eficiente en el desarrollo del país.

Las investigaciones de Cenipalma, adelantadas durante los últimos 25 años, se constituyeron en las herramientas claves para enfrentar con determinación la desolación ocasionada por el avance de la PC.

Cambio de mentalidad

A la fecha lo que se advierte es un cambio de mentalidad de los palmicultores, son más receptivos a las recomendaciones, los estudios, los paquetes de manejo y los protocolos para asumir las responsabilidades en las áreas cultivadas. Se ha entendido que no se pueden quedar atrás. La tecnología es esencial para lograr que la actividad agrícola sea eficiente y en el cultivo de la palma no es la excepción.

El Ingeniero Catastral y Geodesta, Víctor Orlando Rincón Romero, investigador Asociado del área de Geomática de Cenipalma, destaca cómo los grandes productores y cada vez más los medianos y pequeños, deciden hacer uso de herramientas tecnológicas de bajo costo que contribuyen a

los buenos manejos de la producción de aceite de palma desde el mismo cultivo.

“En 2009 se comenzó a optimizar la oportunidad de la información de las plantaciones. Es necesario tener una trazabilidad de los individuos de los cultivos perennes y poder hacer uso de esa información de manera rápida, ya no son eficientes los montones de planillas que tardaban mucho en ser sistematizadas.

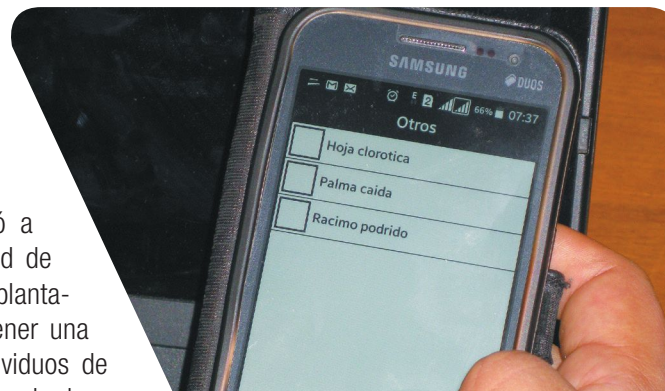
“CyberTracker es un software de una empresa de Suráfrica creado para hacer estudios biológicos y es gratuito, registra la posición, la fecha y hora de evaluación. Aquí en Cenipalma la adaptamos para que fuera utilizada en las plantaciones y permitiera hacer un seguimiento detallado. Una palma que no se mire puede tener graves problemas”, afirma el ingeniero Rincón Romero.

El experto relata que cuando se incursió en estas herramientas, el tema era un poco restringido debido a los equipos que se debían utilizar, pero hoy esta aplicación es de fácil y corriente uso en los teléfonos móviles y por la tanto se ha ido extendiendo porque estos aparatos tienen un GPS integrado y un sistema operativo Android que son compatibles con CiyberTracker.

“Es gratuito y no requiere un plan de datos, es muy fácil para personalizar los formularios, permite un efectivo seguimiento y supervisión de los recorridos. Su uso conlleva una certeza del estado de cada individuo monitoreado”, explica el ingeniero de Cenipalma.

El área de Geomática de Cenipalma viene desde hace dos años motivando el uso de la aplicación a través de capacitaciones que han tenido una gran acogida. Además, se ha logrado avanzar en el desarrollo de procesos de captura de información de cada palma. Las empresas o productores que han asumido estas nuevas prácticas cuentan hoy con información oportuna y real para una mejor interpretación y análisis.

“Con estos procesos, la captura de la información



Móviles con sistema operativo Android son suficientes para operar la aplicación de seguimiento.

es eficiente lo que garantiza una lectura e interpretación eficaz para tomar decisiones y hacer proyecciones. Ya podemos ver con certeza cómo se mueve la PC, las incidencias y las áreas que requieren de intervenciones inmediatas.

En la Zona Central, por lo menos, diez mil hectáreas ya están bajo esta observación, en principio son los grandes productores los que se han decidido pero los medianos y pequeños se van capacitando. La idea de Cenipalma es masificar esta nueva manera de obtener la información.

“Es un tema de cultura, los productores venían muy acostumbrados a los papeles. Es un tema de confianza, pero los resultados están a la vista. El ideal de estas herramientas es poder prever hacia dónde se debe avanzar. Es muy importante que, por la longevidad del cultivo, se tenga una hoja de vida de cada palma, de cada individuo y llevar la trazabilidad. Antes todo era muy artesanal. Es importante avanzar para ser una actividad más agroindustrial así sea un pequeño productor”, enfatiza el ingeniero investigador entrevistado.

Ejemplo de aprendizaje

En San Pablo, Sur de Bolívar, el productor José Manuel Gómez, quien tiene una plantación mediana, es ejemplo de cómo todos pueden acceder sin mayores inversiones al manejo eficiente de la información. Desde hace dos años se interesó por adaptarse a la tecnología, es muy proactivo con las capacitaciones y ha logrado ser eficiente en la recolección de la información de sus palmas. Tiene su computador para sincronizar la información y los móviles para que los trabajadores capturen la información al hacer los recorridos.



El Ingeniero Catastral y Geodesta, Víctor Orlando Rincón Romero, ha logrado que decenas de palmicultores se animen a introducir la tecnología en sus tareas.



El Comité Local de Puerto Wilches logró que productores diferentes a las grandes empresas se involucraran en las tareas de concientización.

Puerto Wilches a media marcha enfrenta la crisis

Empresarios y productores de palma de aceite en la zona de Puerto Wilches, participantes del Comité Agronómico Local, instan a que haya más motivación y determinación para participar en los planes de recuperación de la zona devastada por la Pudrición del cogollo.

El Comité Agronómico Local de Puerto Wilches, Santander, cumplió con las reuniones previstas para el año 2015 y desarrolló parte de las tareas de seguimiento establecidas como estrategia para lograr una renovación del cultivo y contener el avance de la Pudrición del cogollo.

Aunque el comité inició con la participación de las empresas Palmas de Monterrey, Oleaginosas del Yuma, Palmas Oleaginosas Bucarelia y Palmeras de Puerto Wilches, a lo largo del año se unieron ingenieros y productores de plantaciones menores, sin embargo el ideal es lograr agrupar a representantes de todas las áreas cultivadas de esta subzona.

La ingeniera Susan Roa, de la Unidad de Extensión de Cenipalma, explicó que desde su área se trabaja para que haya más motivación e inclusión en las actividades del comité, porque la crisis no se ha superado.

“Es muy importante mantener la continuidad del Comité Agronómico Local de Puerto Wilches, compartir esas experiencias y que haya más participantes. Registramos con optimismo que vengan técnicos de otras plantaciones. Aquí en Puerto Wilches hay una reactivación, se evidencian renovaciones”, señala la ingeniera Roa.

Agrega que una conclusión fundamental del ejercicio del comité es que para el año que viene haya mayor profundización en todas las áreas relacionadas con el trabajo en grupo, la coherencia para manejar las plantaciones y las capacitaciones. Este año se formaron 250 personas, pero es necesario aumentar el número de asistentes.

“Es clave corregir las fallas de organización, definir la ruta de trabajo para 2016 y tener claro las priorizaciones de todo el proceso”, puntualizó la ingeniera Susan Roa.

Voces

Enerilson Torrecilla Rojas
Coordinador de Polinización y Sanidad Vegetal de Palmas Monterrey



“Para nuestra empresa el año termina satisfactoriamente. Superamos las 1500 hectáreas renovadas con materiales híbridos. Las expectativas son muy buenas, hemos tenido avances con la polinización, formamos 75 trabajadores en esta tarea. Todo esto era desconocido. Pensar que en 2010 todo era caos, hoy tenemos producciones de hasta 14 toneladas para siembras de 2010. En 2006 nuestro indicador era de 22 toneladas por hectárea.

Quienes tomaron la decisión de eliminar y renovar hace algunos años, hoy están satisfechos. La polinización genera temores pero es la alternativa para salir de la crisis. Hay que apostarle a los materiales híbridos para seguir adelante.

Esta experiencia nos ha dejado claro que no nos podemos quedar atascados, hay que seguir adelante y explorar otras expectativas. Hubiera sido muy cruel cambiar de cultivo o quedarnos cruzados de brazos.

Es muy meritorio habernos levantado y enfrentar la crisis de la PC. No cabe duda de que Puerto Wilches se levanta de la crisis, estamos en un revivir de la zona. Ahora hay que trabajar con los pequeños, ellos siguen muy nerviosos, hay que acompañarlos”.

Ingeniero Álvaro Rojas
Director Agronómico de AgroUnión S.A.

“El año ha sido sostenible, tenemos 100 hectáreas de material híbrido. Lo más grave fueron las eliminaciones. Avanzamos en eliminar lo más afectado y mejorar lo que quedó de *guineensis* con nutrición y manejo. El propósito es mantener esas plantaciones mientras llega la nueva producción y evitar la iliquidez. Es clave que las renovaciones sean de material resistente a la PC.



La PC nos afectó a todos. Hoy la percepción frente a la crisis es que falta mucho. Es clave que a los pequeños se les ayude con créditos, muchos están ilíquidos y no van a tener nuevos créditos, hay inconformismo. Muchos pequeños productores siguen en el ‘ordeño’ y así será muy difícil salir de la crisis. Si no hay ayuda de los bancos, no será posible.

Los palmeros no piden que les regalen, lo que se necesita es generar condiciones, hacerles seguimiento.

Sin embargo, lo que no es negociable son las mejores prácticas, el objetivo es hacerlas

de manera integral. Es clave el compromiso con la buena agronomía y hemos aprendido que este es un trabajo en grupo, en unidad”.

En Tumaco hay una luz al final del túnel

Fedepalma y Cenipalma tienen como estrategia que las experiencias de Tumaco y Puerto Wilches se constituyan en enseñanzas para las zonas en donde la PC es una amenaza y no ha generado devastación. En efecto, a una de las reuniones de la Zona Central fue invitado el ingeniero José Manuel Marín, director de plantación de Central Manigua, de Tumaco, empresa que perdió 1300 hectáreas por la crisis de la PC.

El experto narró todos los acontecimientos que experimentaron durante la explosión epidémica y llamó la atención de los productores que están indecisos en la eliminación de lotes enfermos. “No hacer nada es saber que el cultivo se acabará, sin ninguna duda. La recomendación es hacer todo lo posible por eliminar las palmas enfermas, hacer control fitosanitario con rondas severas y seguidas, que las cirugías sean juiciosas para que el nivel de incidencia sea bajo y, así, salir de la presión del inóculo. Es clave no bajar la guardia y aumentar los esfuerzos”, explicó.

Señaló el ingeniero Marín que en Tumaco, quienes decidieron eliminar, les tocó comenzar de cero y con grandes deudas. Sin embargo hoy ha mejorado todo el escenario gracias a las capacitaciones, la asociatividad, las decisiones de eliminación y el trabajo en grupo. “El tema fitosanitario está muy controlado. Ha mejorado el empleo, la gente sabe que la palma es un cultivo rentable. Allí, todos caímos en desgracia al mismo tiempo y es unidos que estamos saliendo adelante. En los materiales híbridos encontramos la salida a la crisis”, precisó.

Alerta en el sur del Cesar por la Pudrición del cogollo

En el sur del Cesar se blindan con todas las herramientas para contener y enfrentar el avance de la Pudrición del cogollo. La conformación de grupos de trabajo, la asistencia a las capacitaciones, el cumplimiento de los protocolos de Cenipalma, entre otras, hacen parte de las medidas que se han adoptado. El gremio en general está alerta ante la amenaza que supone tener focos en zonas aledañas.



Imagen captada durante la capacitación sobre control de la PC realizada en Indupalma con asistencia de productores del sur del Cesar.

En las instalaciones de Indupalma, en San Alberto, Cesar, se realizó una nueva capacitación liderada por investigadores y funcionarios de la Dirección de Extensión de Cenipalma para generar conciencia entre los productores de palma de aceite de los peligros que se ciernen sobre la región si no se adoptan medidas a conciencia para enfrentar el avance de la Pudrición del cogollo (PC) que ya causó devastaciones totales en la zona de Puerto Wilches, Santander.

Aparte de entregar información general sobre los avances de las campañas, los resultados de las investigaciones, las nuevas alternativas de siembras, las experiencias en Tumaco y Puerto Wilches y la urgencia de blindar la subzona, el encuentro se concentró en enseñar a los productores qué es y cómo se realiza una cirugía en palmas afectadas por la PC.

La expectativa, el interés, las ganas de aprender y relacionarse con los colegas de la región fue la constante entre los pro-

ductores que atendieron la convocatoria. Sin embargo, el llamado de las entidades es para que cada vez más productores y actores de la actividad se interesen por los manejos que se deben hacer en sus plantaciones.

Algunos de los asistentes compartieron sus experiencias y revelaron las expectativas que tienen para evitar una devastación del cultivo de palma de aceite en el sur del Cesar.

Ingeniero Agrónomo, William Alexander Baquero
Jefe de Sanidad de Indupalma

“En el sur del Cesar hay zonas de avance por varios sectores, en esta zona estamos en permanente alerta por la llegada de la PC y otras plagas. Vemos que aumentan los casos en la región por el avance del patógeno. Aquí en Indupalma se han hecho eliminaciones puntuales en diferentes lotes, al menos 890 palmas y un lote de 42 hectáreas con siembras de 17 años. Acudimos al híbrido para renovar, la alternativa es válida. El proceso no ha sido fácil, lide-

ramos la propuesta para reunir a vecinos productores de modo que haya reuniones cada tres meses. Es clave que los predios estén inscritos y que el trabajo sea articulado. Ha sido muy valioso el acompañamiento de Cenipalma y Fedepalma, ellos tienen la experiencia y avanza en la permanente transferencia de conocimiento”.



Ingeniero Agrónomo, Gilberto Gómez Mujica
Palmas del Cesar
Servicio a proveedores

“La enfermedad de la PC no nos puede sorprender, es un riesgo y un peligro que no actuemos en equipo, es clave que se programen y que todos los productores sean alcanzados por las capacitaciones. Todas las empresas deben asistir con sus departamentos técnicos. En esta región ha sido clave el trabajo de Palmeros Unidos,



es la tabla de salvación para contener el avance de la PC y baja la incidencia. Esta unión es un ejemplo, es una estrategia efectiva y una demostración de la conciencia que existe para evitar que todo se pierda. De otro lado hemos tenido en cuenta las experiencias y las medidas adoptadas surgen de ahí. Destacamos el paquete recomendado por Cenipalma, ha dado tranquilidad y conocemos cada vez más como debe ser el manejo”.

Ingeniero Agrónomo, Carlos Alberto Sarmiento Silva
Asopalmar, San Martín, Cesar



Presta la asesoría técnica a los cien asociados que en promedio tienen diez hectáreas de palma de aceite. Por ser de familia de palmicultores de Puerto Wilches conoce muy bien la experiencia sanitaria de la región.

“Aquí estamos concentrados en evitar una devastación de las plantaciones por una explosión epidémica. Se han adoptado planes de acción concretos, se asiste a las capacitaciones y se atienden las recomendaciones de Cenipalma y Fedepalma, somos conscientes de la importancia de las rondas. La expectativa es de optimismo, se trabaja en equipo y destacamos el acompañamiento de estas dos entidades”.