

PalmaSana

PUBLICACIÓN DE CENIPALMA Y FEDEPALMA

No. 10

JULIO DE 2016

Marchitez letal, PC y *Sagalassa valida*, amenazas que se enfrentan con buenas prácticas y responsabilidad



Pág.

2

Editorial:

Mejorar el estatus fitosanitario, meta del sector palmero

Pág.

3

Manejar la *Sagalassa valida* con barreras físicas, más productivo y sostenible que los insecticidas

Pág.

4

La unidad de los productores, esencial para contrarrestar la ML en los Llanos Orientales

Pág.

6

Oportunidades de créditos para reactivarse

Pág.

7

Infografía:

Pudrición del cogollo en la Zona Central

Pág.

8

La disciplina es clave para salir adelante

El reto actual y del futuro es claro para todos los productores de palma de aceite de Colombia: enfrentar con total coherencia, responsabilidad y empoderamiento las amenazas fitosanitarias que disminuyen la producción. Las investigaciones arrojan resultados efectivos para su control. Es clave atender a los expertos.

Foto: Juan Carlos Vélez



Mejorar el estatus fitosanitario, meta del sector palmero

En Colombia hay cerca de quinientas mil hectáreas sembradas con palma de aceite distribuidas en veinte departamentos. En el norte del país, en el Magdalena Medio, los Llanos Orientales y el sur occidente de la nación, son miles las personas que salen adelante, ellas y sus familias, por su dedicación directa o indirecta al cultivo de palma de aceite. Han sido varias las décadas de esfuerzos y retos cumplidos para lograr consolidar, desde Fedepalma y Cenipalma, una actividad que aporta importantes ingresos a la economía nacional y al desarrollo de las regiones.



JULIÁN FERNANDO BECERRA-ENCINALES
Coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario de Cenipalma

Las experiencias de todos estos años nos han enseñado que a medida que la extensión cultivada aumenta también crecen los riesgos para las palmas debido a las amenazas de plagas y enfermedades y por lo tanto, a la par de la expansión nacional, se han fortalecido las investigaciones y la buena agronomía para blindar el cultivo. Han sido picos muy altos de crisis las devastaciones en extensos territorios de Tumaco (Nariño) y Puerto Wilches (Santander) y Cantagallo (sur de Bolívar) por la explosión epidémica de la Pudrición del cogollo (PC), pero al mismo tiempo han sido notables los esfuerzos de las entidades y los empresarios para contener la enfermedad y adecuarse al nuevo escenario.

Justamente, para enfrentar esa calamidad, en enero de 2014 el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, lanzaron la campaña “De la mano contra la PC” con tres mensajes centrales: Prevenir, Controlar y Renovar. Para este 2016 reportamos resultados favorables pero no bajamos la guardia. Los avances en cada región los desarrollaremos en los contenidos de este medio de comunicación, PalmaSana, que surgió como parte de la estrategia. En esas comunidades se mantienen las campañas y se intensifican las tareas.

Cobertura nacional

Las condiciones del clima en cada una de las regiones, las características diferentes de los suelos, las rutinas propias de los productores de cada zona, la edad de las plantaciones, los nuevos materiales de siembra y otras particularidades en cada territorio, generan condiciones fitosanitarias diversas.

Cenipalma, el centro de investigación del sector y apoyo de los empresarios, ha detectado otras amenazas que se pueden constituir en destructoras de la palma si no se atienden con prontitud y eficacia. Se trata de la Marchitez letal, en la Zona Oriental; la *Sagilassa valida*, en Tumaco; y la PC, en las Zonas Norte y Central nuestra decisión es ampliar al orden nacional la cobertura de las campañas.

Con mucho entusiasmo, anunciamos que se desarrollarán las estrategias fitosanitarias “De la mano contra la ML” (Llanos Orientales), “De la mano contra la *Sagilassa*” (Tumaco), y “De la mano contra la PC” en las Zonas Norte y Central.

La estrategia no varía. Es urgente llegar a todos los actores, pequeños, medianos y grandes productores, así como a los trabajadores de las plantaciones (ingenieros agrónomos, técnicos y demás personal de campo) con información precisa sobre cómo se deben manejar las plantaciones en áreas altamente afectadas, áreas de avance y áreas de prevención. Además, compartir con todos ellos los avances de las investigaciones y afianzar una metodología que ha dado resultados y sin la que el futuro sería incierto: el trabajo en equipo y con criterios técnicos unificados.

El camino recorrido ha permitido fortalecer una herramienta clave y útil para todos, se trata de este periódico, PalmaSana. Aquí se han narrado, visibilizado y compartido gran cantidad de historias y experiencias técnico-científicas que han aportado mucho al entendimiento y comprensión de la situación fitosanitaria.

Por eso los invito a aprovechar estos contenidos, a hacerlos extensivos en los entornos propios de cada lector. Es necesario conversar, discutir y aportar para beneficio de una mejor producción. Los invito a tertuliar entre ustedes sobre los avances, las necesidades y las buenas y malas experiencias. Solo de una buena crítica surgen las grandes soluciones. PalmaSana pretende llegar a todos los rincones en donde se siembra palma en el país para conectar con buena información a los esforzados hombres y mujeres que confían en las bondades de este cultivo que, sin duda, es agradecido, generoso y productivo.

La buena comunicación, las mejores prácticas agronómicas, el empoderamiento para superar las problemáticas, ejercer más acciones en el campo, asistir a las capacitaciones y facilitar que los trabajadores se formen, suman en beneficio de lograr el estatus fitosanitario necesario para darle al país y a las familias una agroindustria eficiente, rentable y sostenible.

Las campañas mencionadas aquí están ligadas a la normatividad del ICA y referidas en la Resolución 4170 en la que se declaran las plagas de control oficial. El ICA es un aliado del sector palmicultor de Colombia, las directrices de manejo ordenadas por los expertos de la entidad oficial son claves en el manejo acertado de las plagas.

El cultivo de palma de aceite es motor del desarrollo nacional y sustento de miles de familias en cuatro grandes zonas, su buena productividad está en manos de todos nosotros.

PalmaSana es un vehículo de entrega de información rápida y contextualizada

La *Sagalassa valida* es un insecto lepidóptero, cuya larva se alimenta de las raíces jóvenes de la palma de aceite en todas las edades del cultivo, por eso se le conoce como el barrenador de las raíces. En Tumaco está catalogado como uno de los problemas fitosanitarios más importantes. Las larvas del insecto dañan las raíces hasta el punto que estas no asimila los nutrimentos y por lo tanto la producción puede reducirse hasta en 80%. Aunque no es posible erradicarla, con la prevención, detección oportuna y el manejo adecuado se disminuirá notablemente el impacto negativo.

“Desde el momento de la siembra se debe monitorear la presencia de la plaga en la plantación a través de la observación de adultos en los linderos de los lotes y constatar el daño en las raíces a través de calicatas realizadas cerca al bulbo de las palmas. Cuando se presentan ataques severos, se observa

amarillamiento de hojas bajas, volcamiento por falta de raíces de anclaje y presencia abundante de inflorescencias masculinas”, explica Jesús Arbey Matabanchoy Solarte, ingeniero Agrónomo del Área de Entomología del Programa de Plagas y Enfermedades de Cenipalma, en Tumaco (Nariño).

La clave, las barreras físicas

Cenipalma recomienda a los palmicultores prevenir el ataque de *Sagalassa valida* con el establecimiento de barreras físicas desde el mismo momento de llevar la palma a su sitio definitivo. Con las barreras se impide que los adultos del insecto lleguen a poner sus huevos justo sobre las raíces de la palma. Son ideales las barreras vegetales con hojas de poda, tusa, fibra y residuos de la desyerba.

“Una buena barrera física (mulch) mejora la emisión de raíces, conserva la humedad y propicia la absorción más eficiente de los nutrimentos, esto se refleja en mejor producción”, explica el ingeniero.

Algo clave de las barreras es que propician el establecimiento de la fauna de

Manejar la *Sagalassa valida*

con barreras físicas, más productivo y sostenible que los insecticidas



Foto: Jesús Matabanchoy

Este insecto, al alimentarse de las raíces de la palma, afecta su capacidad de crecimiento y de producción. Cuando apenas se inicia el daño en la palma, externamente no se observa ningún síntoma que avise de la existencia de la plaga.

Ingeniero Agrónomo Jesús Matabanchoy, investigador de Cenipalma en Tumaco.



depredadores como arañas y hormigas que consumen huevos, larvas y adultos de *Sagalassa*.

Dice el experto que si bien la *Sagalassa* afecta la producción, estas reducciones también se generan por “un mal manejo del cultivo, mala fertilización, inadecuados drenajes, falta de limpieza; si no fertilizamos y tenemos daños, la palma no va a tener raíces para poder producir”.

Cenipalma recomienda hacer monitoreos con una densidad de muestreo de 7x7, es decir, cada siete palmas cada siete líneas, así mismo sustituir el uso de insecticidas químicos porque, además de ser ineficientes, afectan severamente la fauna benéfica como arañas y hormigas, presentes en el suelo y genera diversos problemas en el cultivo.



Integrantes de la Mesa de Sanidad Vegetal, articulada al Comité Agronómico de la Zona Suroccidental.

Experiencias en el uso de barreras físicas

Para el Director Agronómico de Palmeiras de Colombia, Javier Arévalo, la *Sagalassa* ha afectado su producción. “Nosotros tenemos sembradas aproximadamente 1400 hectáreas. Esta plaga es capaz de afectarnos el 80% de la productividad y todas las palmas. En un tiempo acudimos a los agroquímicos pero se observó que no fueron muy efectivos. Antes teníamos una producción de 12 o 13 toneladas y ahora estamos en alrededor de 20, este repunte coincide con la implementación de las barreras hace dos años y, además, con las buenas fertilizaciones”

El Coordinador de Sanidad Vegetal y Polinización de Palmas de Tumaco, Luis Alberto Lemus Orrego, asegura sobre las barreras físicas que, “los resultados han sido muy positivos, tenemos mayor estimulación de raíces. Se han recuperado porque vemos que hay evidencia de ataque antiguo bastante fuerte, pero las nuevas raíces que vienen son sanas”.

Para el Coordinador de Campo de la empresa Astorga S.A., William Cárdenas Herrera, si no se pone atención al manejo fitosanitario y se cumplen los protocolos la producción se puede afectar en más de un 70%. “Debemos lograr, con respecto a *Sagalassa valida*, un control sustentable a largo plazo que sea económico y efectivo, que realmente se vea el beneficio sobre la productividad del cultivo, esto es lo más importante”, señala el ingeniero.



Foto: Ángela Neira

En la Zona Oriental hay empoderamiento de los empresarios palmicultores hacia el proyecto de la Coordinación de Manejo Fitosanitario de Cenipalma y aportan recursos para el desarrollo de los planes previstos con el fin de enfrentar la crisis por la Marchitez letal (ML). Se ha ganado en asistencia, concientización y trabajo coherente.

Enfrentar la Marchitez letal en la Zona Oriental de Colombia es la tarea fundamental de las empresas y el gremio representado en Fedepalma y Cenipalma. El cultivo en la región tiene décadas de experiencia y a la fecha se estima que hay 230 mil hectáreas sembradas en los Llanos, alrededor del 50% del total nacional.

La Marchitez letal fue detectada hacia el año 2005 en predios de Villa Nueva (Casanare) en donde se evidenció que se trataba de un problema fitosanitario de gran magnitud. Para esa época se juntaron tres empresas que constituyeron el Grupo Bajo Upía dando comienzo a un

ejercicio de trabajo unificado. Pasados unos años, la enfermedad se extendió hacia el sur, afectando cultivos del departamento del Meta.

Con el liderazgo de la Federación se logró concretar el Convenio Empresarial Zona Oriental que dio origen a la Coordinación de Manejo Fitosanitario de la que hacen parte 19 núcleos palmeros (hay 24 en todos los Llanos) que suman 170 mil hectáreas. Las empresas que no están en el proyecto son áreas de expansión al norte de Casanare o en la región de Mapiripán (Meta) cuyos cultivos son nuevos y están sanos.

Juan Pablo Tovar Molano, Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacio-



Juan Pablo Tovar Molano, Ingeniero Agrónomo, de la Universidad Nacional, sede Bogotá, es el Coordinador de Manejo Sanitario desde septiembre de 2010.

nal, sede Bogotá, Magíster en Ciencias Agrarias, es el Coordinador de Manejo Fitosanitario desde septiembre de 2010. “Los cultivos que cubre la coordinación están en zona rural de Villa Nueva, Tauramena, Monterrey, Barranca de Upía, Cabuyaro, en Casanare; Paratebuena, en Cundinamarca; y Cumaral, Villavivencio, Puerto Gaitán, Acacias, Castilla La Nueva, San Carlos de Guaroa, San Martín y la región del Ariari, Meta. De las 170 mil hectáreas cubiertas (alrededor de 450 plantaciones), en 2015 se contaron 130 mil casos de Marchitez letal. Un caso es una palma y un caso es una palma muerta”, señala el ingeniero a cargo.

El crecimiento de la enfermedad es exponencial, según los reportes de la Coordinación: en 2013, 40 mil casos; en 2014, 80 mil; en 2015, 130 mil.

“La enfermedad no está en todos los Llanos, pero estos datos son los que se han reportado. Se debe aclarar que no todos los productores cuentan lo que les

pasa, estamos trabajando en eso para tener una información más depurada. Gran parte del aumento de los casos se debe al incremento en la notificación que a la propia explosión. Las campañas de concientización son constantes, estamos ante un riesgo principal. Podemos afirmar que se tomó conciencia”, explica el ingeniero Tovar.

Aunque en el primer trimestre de 2016 la ML siguió en aumento, el crecimiento presentó una velocidad menor

Primer trimestre de 2016

AUMENTÓ

22% ↑

Pero en 2015 este indicador registraba un incremento exponencial

Primer trimestre de 2015

103%



SE ESTÁ ROMPIENDO LA TENDENCIA DE CRECIMIENTO

¿Qué se ha hecho?

En la zona se destacaban dos grupos de productores, los que hacían cada uno por su lado y los que aplicaban las recomendaciones de Cenipalma.

“La Coordinación logró encontrar un punto de equilibrio ya que había períodos de confusión por la aparen-

te efectividad de las acciones aplicadas para enfrentar la ML. Fueron varios los productores que iniciaron trabajos por separado, que contrataron otras entidades para su manejo fitosanitario y esto generó ruido y desconcierto”, dice.

“La rutina que se ha logrado es para destacar, todos se sientan a la mesa, investigadores, productores y personal externo para ponerse de acuerdo en el manejo. Se han consolidado los comités agronómicos de las empresas y las discusiones han permitido acuerdos, basados en la concertación, para llegar al aseguramiento de la calidad en las labores o auditorías”, narra el ingeniero coordinador.

Con el paso de los años, el ente coordinador de conformación mixta (empresarios y gremio) se ha fortalecido en su estructura de funcionamiento. Hoy son doce personas las que integran esta unidad en la Zona Oriental.

Censadores

Una de las tareas claves en el control fitosanitario de las plantaciones de palma de aceite es la observación constante. Los investigadores han detectado que una inspección permanente permite identificar oportunamente las palmas enfermas y tomar medidas, en el caso de la Marchitez letal, la eliminación inmediata. La cuantificación de la magnitud del problema es fundamental y para dar desarrollo a ese propósito es necesario contar con censadores que sean muy buenos observadores, sensibles al cultivo y aplicados a la hora de informar sobre el estado de las áreas a su alcance.

Con el liderazgo de la Coordinación se desarrollan cursos de capacitación de los censadores a lo largo de la región y el SENA entrega las certificaciones lo que da un estatus de organización, coherencia y unidad en todo el trabajo adelantado para enfrentar la crisis.

Cenipalma ha fortalecido la capacitación, además ha logrado transmitir el mensaje de cambiar la forma de proteger el cultivo. Es necesario que todos los actores en las plantaciones y en las áreas cultivadas reciban formación, se actualicen, compartan experiencias y apliquen este conocimiento.

Tareas 2016

Para la Coordinación de Manejo Fitosanitario de la Zona Oriental, son objetivos esenciales para este año lograr cuatro verificaciones de manejo en 160 plantaciones afectadas, ajustar el plan con base en las experiencias comprobadas. “Tenemos 50 mil hectáreas georeferenciadas se aspira a llegar a 80 mil debidamente identificadas. La otra tarea es avanzar en los planes de manejo regional. La experiencia en Villa Nueva nos dejó lecciones claves para superar la crisis, sobre todo la urgencia de trabajar en grupo, unificar criterios y estrategias. Nos concentramos en el sur del Meta, municipio de San Carlos de Guaroa, debido a la magnitud muy grave de expansión de la enfermedad. Son nueve plantaciones muy afectadas por ML”, explica Tovar.

Y agrega, “otra tarea para este año es certificar 350 censadores élite. Ya hay conciencia que la información es la base de cualquier toma de decisiones en las empresas. Gracias al programa de censadores hay más precisión y cumplimiento sobre los informes del avance de la enfermedad”, afirma el Coordinador de Manejo Fitosanitario en la Zona Oriental.

La investigación de Cenipalma ha demostrado que el vector de la ML es *Haplaxius crudus* y se está avanzando con todos los protocolos propios para conocer a fondo los detalles de la enfermedad y su agente causal. La exigencia científica es clave para controlar la plaga.

Ingeniero Agrónomo Fredy Suesca, de Palmeras Santana Ltda.



Esta empresa es pionera en el manejo de la ML. Conocieron la enfermedad desde 1999 y experimentaron de diversas formas para enfrentar la crisis. Con el Grupo del Bajo Upía y el apoyo de Cenipalma lograron construir un protocolo que incluye manejo de *Haplaxius crudus* (vector de la ML), siembra de coberturas, manejo de leguminosas, censos permanentes, eliminación inmediata de las palmas diagnosticadas con ML. Han abierto espacios para que los trabajadores asistan y participen en las capacitaciones, en especial los que se desempeñan como censadores.

“Ha sido una ventaja estar unidos en el manejo de la enfermedad. Algunos productores son reacios pero la mayoría tiene la cultura palmera. Los riesgos que corre un cultivador reacio es que los patógenos no conocen barreras. Si no hay unidad en el trabajo, la enfermedad se extiende. La gente que de verdad quiere el cultivo ha entendido que solo con buenas prácticas se logra la sostenibilidad. Aquí, la Coordinación de Manejo Fitosanitario ha incidido notablemente en la capacitación del personal”, explica el ingeniero Suesca.



Ingeniera Agrónoma Marta Lya Hernández Escudero Directora Agronómica, líder de equipo, Palmas del Casanare

“El grupo de tres empresas que se formó inicialmente enfrentó la ML con la asesoría de Fedepalma y Cenipalma. Ellos compartieron las experiencias y juntaron la documentación de lo que sabían hasta ese momento de la enfermedad. Lo clave fue que se generó confianza entre los productores. Claro, al principio había muchas diferencias en los manejos, pero con esa unión se llegó a una estrategia unificada y conjunta. Se abrió el camino de esa integración. Fuimos los pioneros en el establecimiento de parcelas de demostración para hacer seguimiento. Nos unimos y logramos evitar que cada uno fuera por su lado. Ha sido muy importante confiar en Cenipalma. A esta altura podemos decir que con los manejos algo se ha logrado y conocemos más de la enfermedad”.

Oportunidades de créditos para reactivarse

A través del nuevo Plan Colombia Siembra y la actualización del Incentivo a la Capitalización Rural (ICR), los palmicultores tienen alternativas que, bien aprovechadas, se constituyen en la salida para quienes enfrentaron problemas fitosanitarios.

Para el Coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario de Cenipalma, Julián Fernando Becerra-Encinales, hoy existen diferentes alternativas de crédito que pueden apoyar la producción y reactivación en zonas de palma de aceite. Destaca el programa macro del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural presentado a finales de año 2015 denominado Plan Colombia Siembra. La política del Estado es aumentar en un millón de hectáreas el área sembrada en Colombia para lo que en los próximos tres años se invertirán \$1.6 billones.

El Plan Colombia Siembra ofrece al sector agropecuario instrumentos financieros, adaptados a los requerimientos de cada cadena productiva para realizar las inversiones en paquetes tecnológicos, soluciones de agua, infraestructura, maquinaria, investigación y transferencia tecnológica. Igualmente en nuevas siembras.

LEC (Línea Especial de Crédito)

Dice Becerra Encinales que “tenemos las Líneas Especiales de Crédito (LEC) que benefician al productor para su reactivación, le facilitan un flujo de caja en periodos improductivos. Tiene tasas de intereses muy especiales, accesibles”.

Por ejemplo, si un productor tiene dificultades para generar ingresos durante el periodo improductivo del proyecto de palma de aceite, puede acceder a un crédito

LEC que le permita desarrollar una actividad de buen rendimiento a corto plazo, lo que asegura la viabilidad económica del proyecto de palma.

“En la Zona Central tenemos 14.176 hectáreas reales ya renovadas con materiales resistentes a la PC, falta un área por renovar de 23.724, esta cifra es alta, pero hemos avanzando efectivamente. En Tumaco, se tienen 18 mil hectáreas renovadas y en lo que queda del año se alcanzarán las 20 mil. Quedarían 15 mil por renovar. A nivel nacional, son 38

mil hectáreas por renovar que pueden acceder a este tipo de líneas de crédito”, dice el ingeniero Becerra.

Incentivo a la Capitalización Rural (ICR)

El gobierno estableció las inversiones objeto de ICR para 2016, diferenciando entre ICR General e ICR Plan Colombia Siembra. Dentro de las inversiones objeto de ICR en el sector palmero, se encuentran las actividades de siembra y sostenimiento de palma de aceite y aquellas aso-

ciadas con mecanización del cultivo, tales como tractores, implementos y equipos agrícolas, maquinaria pesada de uso agropecuario y transporte especializado.

“Se han ampliado las condiciones de crédito del ICR. Ahora hablamos del ICR general y del ICR Colombia Siembra al que podrán acceder los productores que presenten sus proyectos bien estructurados. Las condonaciones de deudas, bajo el ICR Colombia Siembra, pueden alcanzar el 40%, para los pequeños; el 30% para los medianos; y hasta del 20% para los grandes”, explica el Coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario de Cenipalma. Destaca, además, los beneficios del esquema asociativo, en el cual, el titular del crédito, puede ser una asociación, cooperativa y/o organización del sector solidario que vincula a pequeños, medianos y grandes productores. Para dicho esquema la condonación será del 40%.

“Es evidente que se siguen presentando unas complicaciones con los productores que no son sujetos de crédito. Es un cuello de botella que nos preocupa y que buscamos solucionar de la mano de diferentes entidades, entre ellas Finagro. Fedepalma presentó el Plan de Normalización, Reorganización y Reactivación (PNRR) y estamos a la espera de que el gobierno nos apoye. No todos los productores tienen las puertas abiertas y esto es un problema. Es urgente normalizar esos productores”, afirma Julián Fernando Becerra-Encinales.

En lo que va corrido de 2016, el gobierno adjudicó recursos en la bolsa del ICR por cuantía de \$140.000 millones de pesos, de los cuales, cerca de \$10.000 millones, fueron aprovechados por el sector palmero. No obstante lo anterior, aún existen proyectos estructurados y listos para ejecutarse que no lograron acceder al ICR. El llamado es para que todos los palmicultores interesados estén atentos a las diferentes ofertas de recursos y aplicar una vez las convocatorias sean abiertas.



Porcentaje de reconocimiento ICR Plan Colombia Siembra y General

TIPO DE PRODUCTOR	Porcentaje de reconocimiento ICR (Plan Colombia Siembra)	Porcentaje de reconocimiento ICR (General)
Pequeño Productor individualmente considerado	40%	30%
Mediano Productor individualmente considerado	30%	20%
Gran Productor individualmente considerado	20%	-
Esquema Asociativo	40%	30%
Esquema de Integración	De acuerdo con el tipo de productor que se integre	

Fuente: Elaboración propia con base en datos de Finagro

Monto máximo de reconocimiento ICR

MONTO MÁXIMO DE RECONOCIMIENTO ICR	
Proyectos ejecutados por productores individualmente considerados	Hasta 750 smmlv a la fecha del redescuento
Proyectos bajo los Esquemas: Asociativo y de integración	Hasta 2.500 smmlv a la fecha de redescuento
Proyectos de plantación y mantenimiento de cultivos perennes bajo Esquema Asociativo	Hasta 5.000 smmlv a la fecha del redescuento

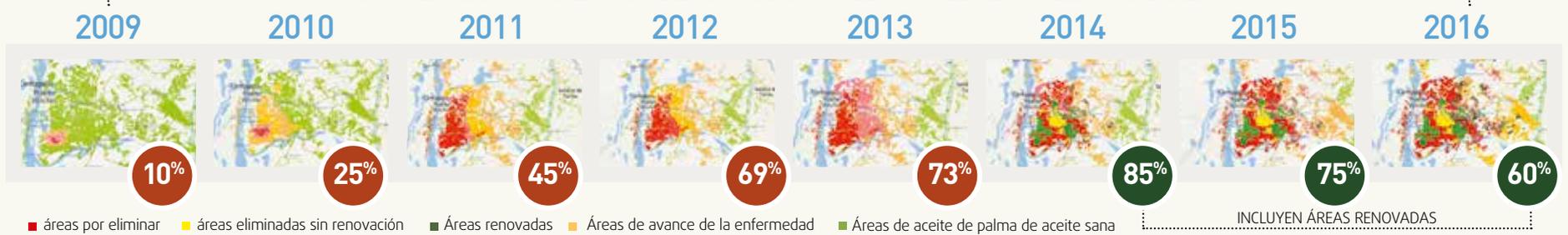
Fuente: Elaboración propia con base en datos de Finagro

Costos Máximos de Referencia 2016

INVERSIONES	Valor máximo por unidad (en pesos)	Densidad / Ha.
Palma de Aceite - Guineensis	9.321.358	143
Material híbrido áreas no afectadas por PC	11.651.979	115
Material híbrido áreas afectadas por PC	13.982.599	115

Fuente: Elaboración propia con base en datos de Finagro

INCIDENCIA ACUMULADA DE LA PUDRICIÓN DEL COGOLLO EN PUERTO WILCHES



Campaña de comunicación del riesgo 2013 -2016

IMPACTO

- Sensibilización de la comunidad palmera
- Capacitación en temas fitosanitarios
- Fortalecimiento técnico
- Aumento en porcentaje de cumplimiento en los criterios unificados de manejo fitosanitario
- Porcentajes de mitigación de la afectación por PC superiores al 70% en municipios vecinos de Puerto Wilches

EDUCACIÓN FITOSANTARIA



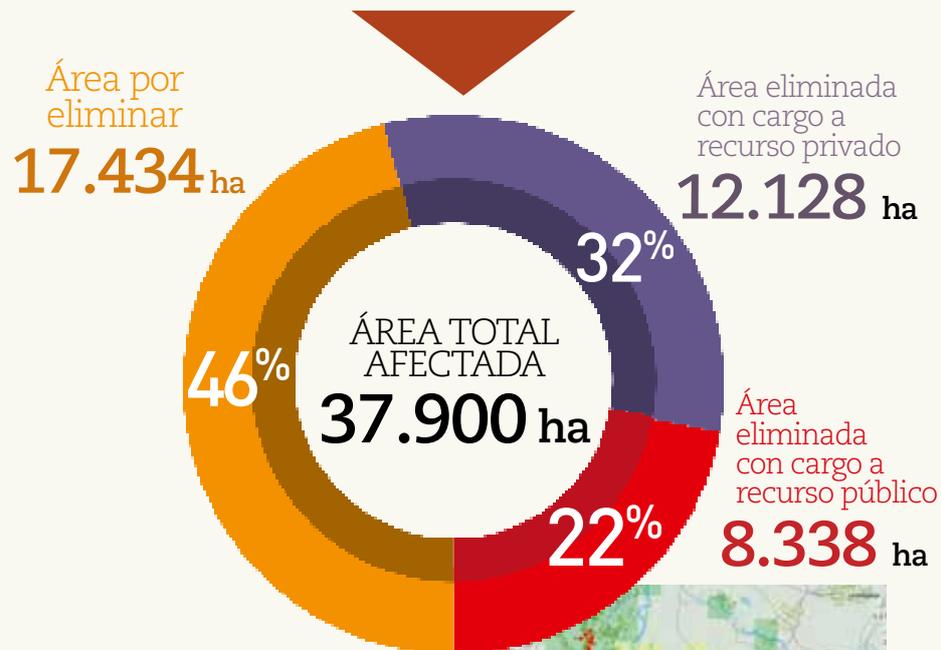
53 Talleres, socializaciones y actividades



2.400 asistentes

Pudrición del cogollo zona central

PORCENTAJE DE ÁREAS ELIMINADAS

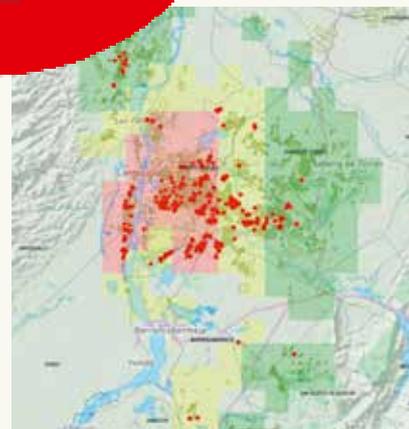


RENOVACIONES CON HÍBRIDO OXG:

14.176 ha

ÁREA POR RENOVAR:

23.724 ha



■ Áreas eliminadas con cargo a convenios MADR

PLAN DE MEDIOS



17.643 Cuñas radiales en 40 emisoras.

292 Comerciales en TV regional.

18 Vallas

9 Ediciones Periódico Palma Sana 90.000 ejemplares. www.palmasana.org

Necesidades de apoyo para la reactivación económica de Puerto Wilches

POR DESARROLLAR (millones de pesos)

Recurso eliminación:

\$ 39.000

Plan Normalización, Reorganización

\$ 613.000

y Reactivación (PNRR):

RECURSO PÚBLICO: 33%

RECURSO PRIVADO: 67%

LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA DE PUERTO WILCHES PODRÍA DARSE CON LA SIEMBRA DE PALMA DE ACEITE U OTROS CULTIVOS

Fedepalma gestiona :

- La disminución de la velocidad de avance de la PC en la Zona Central.
- La renovación productiva de Puerto Wilches.
- La protección de las áreas sanas y con baja incidencia de PC.

La renovación productiva se debe hacer bajo esquemas de manejo integrado y únicamente en áreas aptas.

La disciplina es clave para salir adelante

Este empresario nuevo en el sector palmicultor

del sur del Meta demuestra que el compromiso y la atención a los protocolos contribuyen satisfactoriamente a la hora de enfrentar las crisis.

Mario Murcia es un Ingeniero Mecánico que hasta hace dos años y medio estuvo dedicado a la industria, ejerciendo su profesión, pero que por razones personales, profesionales y familiares debió asumir el manejo de la plantación Palmar de Giramena, en San Carlos de Guaroa, departamento del Meta.

Fue el padre de Murcia quien décadas atrás creó, fortaleció y manejó esa plantación de palma en la región. Aunque se trata de una empresa de familia, solo hasta hace poco se decidió que este Ingeniero Mecánico entrara de lleno en la actividad. Él mismo reconoce que sus conocimientos eran nulos y lo que ha aprendido dista mucho de la verdadera

profundidad que se requiere para atender con eficiencia esta agroindustria. Sin embargo, los expertos en el tema, colegas del negocio y agrónomos del Llano destacan el entusiasmo, el empoderamiento y responsabilidad de él, que ahora se desempeña como Gerente de Operaciones.

Lo recibió la ML

Cuando se posesionó en el cargo se le advirtió que una amenaza muy grave rondaba en el vecindario de San Carlos de Guaroa, el cultivo de palma de aceite estaba afectado por la Marchitez letal. Cada palma enferma debe ser eliminada inmediatamente para evitar la propagación. Pues bien, el joven gerente tomó la decisión de adoptar medidas para evitar pérdidas mayúsculas. “Se necesita disciplina para hacer rentable este negocio”, dice. Con esa determinación buscó ayuda del gremio y conectó, entre otros expertos, con el ingeniero Juan Pablo Tovar, Coordinador de Manejo Fitosanitario de Cenipalma en la Zona Oriental.

“La ML no es inmanejable, es clave tener disciplina operacional, hacer lo que recomiendan y aplicar la tecnología si es posible”, afirma.



¿Qué hacer para el manejo?

“Por aquí no creían que podía llegar ese momento de enfermedades tan graves. Mucha gente no es disciplinada, no pusieron cuidado y el panorama no fue claro. Los que nos movimos rápido estamos saliendo adelante, la tendencia de expansión de la enfermedad, que era exponencial, se disminuyó”, asegura.

Agrega que durante esta crisis por la ML quienes más han ayudado para enfrentar el problema y promover las buenas prácticas han sido Cenipalma a través de la Coordinación de Manejo Fitosanitario y el Núcleo Manuelita.

“Las recomendaciones: aplicar los pasos de manejo de la plantación y el vector, inspeccionar semanalmente donde hay focos y eliminar de inmediato. Si no hay focos, censar cada mes. Asperjar con insecticidas las palmas enfermas de manera estratégica, trabajar en equipo, tener personal capacitado y atender las actualizaciones. Aquí ha servido mucho tener los teléfonos con GPS para digitalizar la información. El que no aplica las técnicas está condenado a desaparecer,

no sobrevive el negocio sino hay orden y disciplina”, asegura el ingeniero.

“No todos los productores son disciplinados. Todo sería más fácil si ellos se ponen de acuerdo y atienden las recomendaciones. Lo clave es tener en el campo unas personas con el ojo bien entrenado”, explica.

“Vamos ganando”

“Ahora estamos retornando a los niveles del 2012 cuando reportamos 237 casos. El año pasado el crecimiento era exponencial, muy preocupante. En esta plantación, en seis años se han eliminado 16.5 hectáreas con ML”.

Mario Murcia asegura que conoce cultivos de más rentabilidad pero que a estas alturas “no voy a cambiar la dirección de este barco con 650 hectáreas. No soy pesimista y estoy mejorando; falta conocer más de la enfermedad y necesitamos seguridad en las investigaciones”.

“El gerente Mario es un optimista bien informado y conoce las limitaciones. En este proceso no caben los pesimistas y menos los indisciplinados”, señala Juan Pablo Tovar, Coordinación de Manejo Fitosanitario.

El área en donde está ubicada la empresa de Murcia está rodeada de fincas severamente afectadas por la ML. Los expertos atribuyen al manejo juicioso, responsable y de atención al plan de manejo que se esté superando la crisis en medio del acecho de la mortal enfermedad.



La plantación que dirige el gerente Mario Murcia tiene 650 hectáreas sembradas en palma, en promedio son cuarenta trabajadores permanentes, no tiene material híbrido sembrado, solo para el segundo semestre de 2016 hará una renovación en un lote pequeño; y es claro al afirmar que no hay remedios milagrosos por lo que es necesario escuchar a los verdaderos investigadores.