PalmaSana

PUBLICACIÓN DE CENIPALMA CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO No. 35/ DICIEMBREDE 2021 • ISSN 2711-2225

Continúan grandes retos para la palmicultura colombiana

La renovación productiva de zonas afectadas por las problemáticas fitosanitarias, sumada a los desafíos por los costos de los insumos agrícolas y las enfermedades emergentes, retan a los palmicultores. La invitación es a no perder el compromiso con el cultivo y a seguir trabajando de la mano contra estos y otros problemas que puedan poner en jaque el negocio.

Foto: Ángela Neira

CONTENIDO

2. **Editorial:** Renovación de palma de aceite: un tema de ciencia y de conciencia 3. ¡Cuidado!: palmas espontáneas, una muy riesgosa decisión a la hora de sembrar. 4. Frente común en la Zona Central contra dos retos fitosanitarios: Marchitez y Pudrición húmeda del estípite 6. Un vistazo a los insumos para el agro 7. **Infografía:** Cenipalma trabaja en 5 campos de acción para lograr una palmicultura productiva 8. David Barreto, un vivo ejemplo de cómo la palmicultura sí es un negocio viable para los jóvenes de hoy

cenipalma 30 años
CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO

De la mano contra la PC
De la mano contra la ML
De la mano contra las plagas y enfermedades

Alexandre Patrick Cooman
Director General de Cenipalma

Renovación de palma de aceite: un tema de ciencia y de conciencia

Cuando los problemas fitosanitarios ocasionados por la Pudrición del cogollo y la Marchitez letal presentan altas incidencias, las plantaciones se vuelven improductivas y estamos en lotes de avanzada edad, hay una salida clara: la renovación.

Cenipalma ha abordado el tema desde una perspectiva estratégica en la que confluyen la necesidad de eliminar palmas enfermas y plantaciones viejas, pero, al tiempo, empatar esta acción con el proceso de renovación productiva.

En el plan de acción para llevar a feliz término este propósito son tomados en cuenta aspectos financieros, técnicos y de oportunidad, así como el resultado de investigaciones que abren nuevas posibilidades para la renovación.

El tema es de gran magnitud en zonas de graves afectaciones por PC, por cuanto no solo se trata de reemplazar palmas enfermas por cultivares resistentes a esta enfermedad, sino, además, que garanticen alta productividad, como es el caso de los cultivares híbridos OxG.

Por otra parte, Cenipalma trabaja en el proceso de clonación de palmas *Elaeis guineensis* sobrevivientes a la PC, provenientes de Tumaco y Puerto Wilches, las cuales han demostrado buen comportamiento frente a la PC y también alta productividad. Por supuesto, los clones y su comercialización requieren de una capacidad instalada e infraestructura para cumplir con la demanda que se presente. Por estas razones, Cenipalma está ampliando su capacidad para proveer estos clones en los años venideros.

Es perfectamente entendible que cada plantación requiera manejar un flujo de caja constante, por lo que se comprende que el plan de renovación deba ser escalonado, lo cual significa decidir estratégicamente qué lotes se renovarán primero, teniendo en cuenta parámetros como edad, cultivar, grados de afectación fitosanitaria, entre otros.

Hacer bien la tarea de la renovación amerita tener en cuenta varios aspectos: en primer lugar, asegurarse de que existen los recursos económicos para toda la etapa improductiva, bien sean propios o gestionados a través de la banca, para sostener la nueva plantación y no poner en riesgo, en ningún momento, los requerimientos agronómicos, especialmente los relacionados con la preparación de suelo, la sanidad, la nutrición y donde se requiere, el riego y drenaje; en otras palabras, renovar solamente las áreas que se pueden mantener en óptimas condiciones.

Adicionalmente, aspectos clave como la elección adecuada de los cultivares y del lugar en donde se van a plantar, además de acompañarse técnicamente de las UAATAS de los núcleos palmeros, que cuentan a su vez con todo el apoyo y la capacitación de Cenipalma, son factores de éxito en cualquier renovación.

Hacemos un llamado a no nos dejarnos llevar por el afán de sembrar; en este cultivo de ciclo largo hay que hacer las cosas muy bien desde el principio. Prácticas como la siembra de semillas espontáneas de híbridos interespecíficos recogidas en plantaciones, son desastrosas, máxime teniendo en cuenta que estas no heredan de forma clara y homogénea las características de la palma OxG de donde provienen.

Desde el punto de vista económico, se cuenta con instrumentos financieros para apoyar a los palmicultores en sus propósitos de renovación, entre ellos, la Línea Especial de Crédito de Bioseguridad y Control de Enfermedades, la cual fue reglamentada por primera vez por Finagro en abril de 2020 y desde el gremio se gestiona su apertura año a año.

¿Cómo estamos?

Cenipalma presta constante acompañamiento a los núcleos palmeros para que las renovaciones se hagan en forma correcta y para que se genere un entorno favorable que propenda por esa meta.

Si revisamos el mapa nacional, hoy la Zona Norte es en donde más apremia tomar decisiones relacionadas con la renovación, dada su altísima afectación por PC, la baja evidencia de recuperación y las edades de las plantaciones, especialmente en el departamento del Magdalena. En la Zona Central, aunque en menor grado, también hay focos de PC de importancia que no se deben descuidar. En Tumaco, por ejemplo, a pesar de tener sembradas más de 20 mil hectáreas de híbridos OxG se han encontrado afectaciones por PC, por lo cual allí tampoco se debe bajar la guardia frente a la enfermedad. En la Zona Oriental, si bien la dinámica es diferente, es la Marchitez letal la que debe concentrar todos los esfuerzos, pues, aunque se ha registrado una disminución en los casos, la enfermedad sigue presente.

Teniendo en cuenta que los problemas fitosanitarios afectan las cuatro zonas palmeras, las estrategias que se trazan para controlarlos tienen cobertura nacional. Sin embargo, dadas las características particulares, se requieren planes de choque regionalizados.

Ante las dificultades fitosanitarias y de otro tipo que se presentan, algunos palmicultores han optado por dejar la palma e incursionar en nuevos negocios, pero quienes se quedan y persisten lo hacen porque saben que este es un cultivo promisorio con una inmensa ventana de oportunidades, más ahora, cuando los precios del aceite de palma se encuentran al alza y cuando cada vez son más los usos que se le encuentran a este producto. De ahí la importancia de elegir bien los cultivares para la renovación: en la actualidad todas las esperanzas están puestas en los híbridos OxG, pero, en un futuro próximo, con base en el desarrollo de nuestras investigaciones, se contará con materiales Guineensis clonados que muestran bondades frente a la PC.

Por último, reiteramos la invitación a que hagamos las renovaciones con ciencia y con conciencia, dejando de lado los romanticismos y poniendo la mirada en la proyección económica y en lo que se quiere lograr como empresarios del cultivo de la palma de aceite.

PalmaSana

Director: Alexandre Cooman. **Comité Editorial:** Jorge Alonso Beltrán, Julián Fernando Becerra-Encinales, Carolina Gómez Celis
Autores: Alexandre Patrick Cooman, Julián Fernando Becerra, Ángela Lucero Neira, Diana Navarrete Girón, Greyci Sarria
Edición: Ángela Neira. **Redacción:** Equipo periodístico Eventos Colombia Diseño y Comunicación S.A.S. **Fotografía:** Archivo Fedepalma y Cenipalma.
Corrección de estilo: Yolanda Moreno. **Diseño y Diagramación:** Eventos Colombia Diseño y Comunicación S.A.S. eventos_colombia@yahoo.com.co.
Impresión: La Patria. Publicación: Fedepalma-Cenipalma, con el apoyo del Fondo de Fomento Palmero, Calle 98 N° 70 - 91 piso 14, Bogotá.
www.palmasana.org.
Distribución gratuita. Diciembre de 2021. 5.000 ejemplares

¡Cuidado!: palmas espontáneas, una muy riesgosa decisión a la hora de sembrar

"NO TODO LO QUE BRILLA ES ORO" ES EL REFRÁN QUE MÁS ENCAJA EN UN TIPO DE SIEMBRA QUE PARECE ESTAR TOMANDO FUERZA: EL DE LAS PALMAS ESPONTÁNEAS QUE AFECTA SEVERAMENTE NO SOLO LA PRODUCTIVIDAD SINO TAMBIÉN LA SANIDAD DE LAS PLANTACIONES

Foto: Archivo Cenipalma

La alerta la produjo la llegada a las plantas de procesamiento de la Zona Suroccidental de un alto número de racimos que no cumplían con los parámetros de calidad. Tras las revisiones técnicas del caso, la respuesta fue solo una: se trataba de frutos provenientes de palmas espontáneas.

Algunos agricultores, especialmente de pequeña escala, han venido sembrando en forma sistemática palmas espontáneas, cuyas semillas obtienen en sus lotes, producto de frutos sueltos mal recogidos de materiales híbridos. Muchos de ellos defienden esta mala práctica bajo la consideración de que se están ahorrando el costo de las semillas; sin embargo, dicho ahorro es insignificante y, por el contrario, altamente perjudicial en materia de productividad y de sanidad para un cultivo que cuenta con la ventaja de ofrecer una vida útil de 30 años.

El factor ahorro, sumado al creciente interés en la siembra de palma basado en los altos precios, así como la escasez de semillas, han contribuido a incrementar este fenómeno, según lo explica el Líder del Programa de Biología y Mejoramiento de la Palma de Aceite de Cenipalma, Iván Mauricio Ayala.

Pero, ¿por qué es tan problemático el cultivo de palmas espontáneas?: porque se trata de semillas no certificadas, que no garantizan los parámetros mínimos de calidad e idoneidad que recomienda el ICA, cultivadas en forma acelerada en viveros caseros improvisados, por supuesto, tampoco certificados, que, al ojo, engañan fácilmente al cultivador.

Al no provenir de material certificado surgen palmas no solo con baja producción de aceite sino, además, anormales, dado que, para lograrlas, no se dio una selección rigurosa de un cultivar conocido en el que se aplican las recomendaciones técnicas para poder obtener las mejores plantas, afirma Ayala.

Si bien estas palmas al crecer se ven robustas biológicamente y tienen buenas características físicas, desde el punto de vista genético no son productivas.

Teniendo en cuenta que son producto de diferentes cruces improvisados y no controlados, sus frutos pueden heredar, por ejemplo, las características abortivas y de no fertilidad de las pisíferas, o la baja productividad de las palmas de aceite americanas, conocidas como nolí. Además, por no tratarse de un material certificado, no se tiene garantía sobre su tolerancia a plagas y enfermedades; y mucho menos respaldo.

Según lo explica Carolina Morales, analista del Programa Fitosanitario de Cenipalma, y quien coordina las actividades fitosanitarias de la Zona Suroccidental, la mayoría de estas palmas tienen unas variabilidades genéticas que generan una forma muy dispareja en el crecimiento, en el tiempo de producción, y una alta susceptibilidad a enfermedades como la Pudrición del cogollo de la que, si bien los cultivares híbridos OxG tienen una mayor tolerancia, esta no llega 100%.

Al provenir de cruces improvisados, a pesar de que la palma madre pueda tener condiciones óptimas, las palmas espontáneas que surgen no le heredan ni el 20% de sus características productivas y de sanidad originales entonces, de entrada, no solo se tiene garantizada la pérdida en la producción de aceite, sino, de paso, de la misma palma. Esto implica jugar con el futuro económico propio, con el de los vecinos y con el de la misma zona, afirma Morales.

Cenipalma, al frente del tema

Para contrarrestar estos efectos nocivos, Cenipalma lideró una campaña de sensibilización dirigida a los pequeños productores con el fin de darles a conocer los riesgos de sembrar este material.

La primera estrategia construida por el Área de Extensión, junto con las asociaciones de pequeños productores y con los compradores de la fruta en la Zona Suroccidental, consistió en dictar un taller liderado por Iván Mauricio Ayala, en donde se les proporcionó a los participantes toda la información técnica sobre porqué esta práctica no es recomendable productiva ni fitosanitariamente.

La segunda estrategia consistió en llevar a los pequeños productores a conocer los riesgos en campo; y la tercera, en compartir información sobre el tema a través de productores líderes, cuya voz y experiencia suelen tener mayor receptividad entre los cultivadores.

Así las cosas, es indispensable que los palmicultores que están realizando esta práctica de sembrar palmas espontáneas entiendan que, si quieren ser exitosos con este prometedor cultivo, algo que deben hacer sin falta es asesorarse con su asistente técnico y verificar que el material que compren sea certificado por el ICA y que provenga de viveros registrados.

"No vale la pena ahorrarse un dinero con la ilusión de una producción a corto plazo, cuando a largo plazo un material como estos no va a ser rentable. Recordemos que estamos hablando de un cultivo perenne, con una vida útil de 30 años, y en el cual no se justifica correr riesgos", afirma Carolina Morales.

Las palmas espontáneas, además de los inconvenientes descritos, se convierten en hospederos de insectos-plaga y consumen el agua y los nutrientes que podrían estar alimentando palmas certificadas y altamente productivas.

Frente común en la Zona Central contra dos retos fitosanitarios: Marchitez y Pudrición húmeda del estípite

CON UN PLAN DE MANEJO REGIONAL QUE INVOLUCRA A TODOS LOS ACTORES RELACIONADOS CON EL CULTIVO DE LA PALMA DE ACEITE, SE TRABAJA PARA HACERLE FRENTE A ESTA DOBLE PROBLEMÁTICA

Aunque recientemente Cenipalma identificó el agente causal de la Marchitez letal en la Zona Oriental colombiana, en la Zona Central continúan las investigaciones para identificar el patógeno asociado a las palmas afectadas por Marchitez, ya que algunos de sus síntomas difieren a los registrados para la ML.

En el caso de la Pudrición húmeda del estípite se tienen avances, a nivel de laboratorio, con diferentes bacterias aisladas de palmas enfermas, sin embargo, hasta el momento no se ha podido identificar la capacidad que tienen dichas bacterias de causar enfermedad.

Estas dos enfermedades hacen presencia hoy en la Zona Central, básicamente en tres municipios de Bolívar y Santander y se deben tomar medidas para evitar que se conviertan en una pesadilla para los palmicultores.

En 2007 aparecieron los primeros casos de Marchitez en San Martín, Sur del Cesar, posteriormente, en 2013, se tuvieron reportes en San Pablo, Sur de Bolívar, un año después en Puerto Parra, Santander, y hace dos años se observaron los primeros casos en Ríoviejo, Bolívar, municipios en donde se concentran los esfuerzos para atender la problemática desde las Áreas de Investigación y de Extensión de Cenipalma.

La Pudrición húmeda, por su parte, hoy no cuenta con estadísticas detalladas; sin embargo, presenta los registros más importantes, por el área afectada, en San Pablo, Sur de Bolívar y Tibú, en Norte de Santander, ayudados por las altas precipitaciones que se presentaron durante 2021. Se genera un llamado para que los palmicultores estén atentos a su aparición y procedan a informar a las autoridades sanitarias.

La detección oportuna y el manejo temprano son la única salida que existe para enfrentar estas dos enfermedades. En este caso, la solución más efectiva hoy, con base en el avance de las investigaciones, es la eliminación de los focos para evitar que se conviertan en fuente de inóculo tanto para la propia plantación como para las plantaciones vecinas e, incluso, para la región.

La principal dificultad para el diagnóstico de estas dos enfermedades es que pueden ser similares, pues ambas marchitan las palmas, según lo explica Greicy Sarria, Líder del Área de Fitopatología de Cenipalma; sin embargo, aclara algunas diferencias.

La Marchitez es generada por un problema vascular en la planta, el cual obstruye los conductos de transporte del agua y de los nutrimentos que le dan vida. La consecuencia es la muerte de la palma: las hojas se empiezan a marchitar desde el ápice hasta la base; también puede darse secamiento en los bordes del foliolo, el cual se va extendiendo, los frutos e inflorescencias se pudren en estados inmaduros, algunas plantas presentan una pudrición en las raíces, incluso en los estados más iniciales. Es importante tener claridad que plantas afectadas por la Marchitez no presentan daños en el estípite.

Lo que se ha observado de esta Marchitez en la Zona Central es que es de rápida diseminación, por lo cual es importante, según explica Sarria, detectar hoy y eliminar mañana mismo, sin esperar un diagnóstico para actuar y sin dar chance a ensayos de manejo que no van a funcionar y, por el contrario, van a agravar la situación.

Pudrición húmeda del estípite

La Pudrición húmeda del estípite, PHE, una de las enfermedades más antiguas, causada por un género de bacterias aún sin identificar, muestran similares síntomas a los de la Marchitez: las palmas presentan clorosis y secamiento foliar, pudrición de inflorescencias y frutos, daño del estípite y pudrición de raíces que conllevan al secamiento progresivo y muerte de la palma. Una diferencia importante respecto a la Marchitez, es que en las palmas con PHE, se pudren los frutos generando mal olor, y adicionalmente, como su nombre lo indica, se pudre el estípite.

"Esta clase de pudrición es un problema emergente, por el incremento de casos observados recientemente. Puede ser relativamente de fácil manejo o puede acabar con un lote si no se establecen estrategias de manejo oportunas. La diferencia radica en actuar bien y a tiempo y quitarse el problema de encima, o en hacerlo mal y permitir que esta enfermedad se nos convierta en un dolor de cabeza", explica Sarria.

Tenga en cuenta que:

Por su naturaleza bacteriana, esta enfermedad es favorecida por el exceso de humedad, ocasionado posiblemente por compactación del suelo, mal drenaje o saturación por altas precipitaciones, que facilitan su establecimiento y diseminación.

Otros factores de riesgo asociados a esta problemática son: el uso de herramientas no desinfestadas que favorecen la diseminación, el paso

Greicy Andrea Sarria Villa,
Líder de Fitopatología
Cenipalma

de personal de lotes afectactados a lotes sanos sin desinfestar el calzado y por tránsito de ganado entre lotes.

Plan de Manejo Regional

Una vez consolidada la información relacionada con la presencia de Marchitez y Pudrición húmeda del estípite, Cenipalma inició un trabajo articulado con los productores, los núcleos, las plantaciones afectadas y el ICA, con el fin de trazar un plan de contención.

Diana Navarrete, Coordinadora de
Manejo Fitosanitario de Cenipalma
en la Zona Central

Según Diana Navarrete, Coordinadora de Manejo Fitosanitario de Cenipalma en la Zona Central, hoy se cuenta con un Plan de Manejo Regional que ha venido trabajando en varios escenarios:

- Sensibilización a propietarios y tomadores de decisiones.
- Diseño de planes individuales para el manejo de la Marchitez, con base en las particularidades de cada plantación.
- Seguimiento y acompañamiento quincenal, o semanal, en caso de ser necesario.
- Reuniones de seguimiento con los productores y el equipo técnico de cada subzona, con el fin de revisar la ejecución de los planes de trabajo acordados.
- Visitas de control oficial por parte del ICA.
- Capacitación y reentrenamiento multinivel, en forma discriminada para productores, tomadores de decisiones, extensionistas, censadores y operarios de plantaciones.
- Revisión anual del estado de las plantaciones para actualizar los planes de trabajo a ejecutar.

Adicionalmente, las áreas de Investigación de Cenipalma trabajan sin descanso en la toma de muestras para la identificación de los agentes causales, y también para ir actualizando las directrices de manejo.

Diana Navarrete destaca el papel que han jugado los 14 núcleos de la Zona Central para lograr un manejo regional exitoso. "Gracias a ellos, dice, se ha podido hacer seguimiento y acompañar técnicamente a las plantaciones".

La conclusión final es que así como la ciencia avanza, los problemas en el campo también. Por eso es necesario actuar con la información que se tiene y poner en práctica las estrategias establecidas producto de la experiencia de los investigadores y demás actores relacionados con el tema fitosanitario de la palma de aceite.

Recomendaciones

Marchitez	Pudrición húmeda de estípite
MANEJO PREVENTIVO	
• Aplicación de las mejores prácticas agronómicas: con énfasis en nutrición y drenaje • Selección de plantas en vivero para garantizar la sanidad • Establecimiento de coberturas leguminosas o de hoja ancha • Realización de censos periódicos	
MANEJO CORRECTIVO	
• Las plantaciones que registren estos problemas deben incrementar • Los censos fitosanitarios para lograr una detección oportuna. • Eliminación inmediata de palmas afectadas	
Marchitez	**Pudrición húmeda de estípite**
• Las palmas afectadas por Marchitez pueden ser eliminadas con el método mecánico o químico. • Un vez los tejidos se hayan degradado pueden ser carbonizados. • Realizar aspersión química de insecticidas a las palmas afectadas y circundantes.	• La eliminación debe ser mecánica, la palma se debe tumbar, picar y los residuos mantener en el mismo sitio aplicándoles cal viva. Cuando los tejidos se hayan secado, es conveniente carbonizarlos. • En época de lluvias la eliminación debe ser química, aplicando cal viva en la zona de mayor concentración de raíces. Una vez las plantas se vayan secando, las hojas se deben cortar y organizar de tal forma que queden en el mismo sitio. Finalmente, cuando se sequen es conveniente carbonizar. • Se recomienda aplicar cal viva y/o un bactericida en la zona de mayor concentración de raíces, en las palmas vecinas a la palma afectada.
Manejo regional	
Evitar intermitencia en las estrategias de manejo	
Control de bioseguridad en la plantación	
Informar al asistente técnico, al núcleo y a Cenipalma cuando sean detectados casos para generar una visita de diagnóstico.	
Estar en comunicación constante para informarse sobre la actualización de los planes de manejo y estar vinculados a las mesas fitosanitarias para ser parte activa en el manejo regional.	

Un vistazo a los insumos para el agro

Por:
María Helena Latorre
Directora Procultivos Andi,
tomado del blog
Cultivando El Ser

El uso de insumos agrícolas en el cultivo de la palma de aceite es fundamental para la sanidad y la productividad.

"Cuando ya no podemos cambiar una situación tenemos el desafío de cambiarnos a nosotros mismos".
Viktor Frankl

La frase que abre esta entrada viene de un neurólogo, filósofo, fundador de la psicología existencial y sobreviviente de los campamentos nazis de concentración -en los que perdió a todos sus familiares-, quien comprobó que ante la imposibilidad de cambiar las situaciones por duras que sean, es definitivo lo que se logra desde las personas. Nadie podrá cambiar lo que vive el mundo en materia de costos, que están totalmente revolucionados por los efectos de la pandemia, entre otros factores.

Hoy el mundo tiene escasez de materia prima para varios sectores económicos -y la que está disponible se consigue ocho veces más cara-, se han incrementado hasta diez veces los precios de los commodities como los cereales, fertilizantes y otros. El gas, el petróleo y todos los combustibles están repuntando sus precios, así mismo, las crisis de las flotas navieras están rebasando los valores del transporte marítimo: por ejemplo, hoy un contendor que viene de China se transa en USD 15.000 dólares, frente a los USD 2.000 que antes costaba. En fin, son muchos factores imposibles de cambiar y que la perspectiva indica que se podrá mantener esta tendencia hasta el primer semestre del 2022.

En materia de insumos, hay olas de comentarios y pretensiones que hacen pensar que Colombia estuviera en otra dimensión. Por eso, vale la pena procesar cada tema, por ejemplo, a qué insumo del agro se refiere en específico, porque son muchos los rubros de este importante universo. Aquí un vistazo general para los insumos que protegen los cultivos de plagas, enfermedades y malezas, como también los insumos que los nutren.

Colombia tiene 13 plantas para la formulación de los insumos de protección y nutrición de cultivos, por ello importa la materia prima: urea, potasio y fósforo para los fertilizantes, y los ingredientes activos, para los insecticidas, fungicidas y herbicidas. Por tal razón, otra claridad necesaria es la representativa importación de material para formular en Colombia los productos finales que usamos en los cultivos. A diferencia de los países que no formulan y que sólo importan los productos terminados, Colombia tiene la formulación en casa.

Otro aspecto importante que se debe saber es que desde el año 2006, el Gobierno Nacional tiene intervenidos los precios de estos insumos, recibiendo de los productores e importadores un reporte mensual con los precios de productos para la protección y nutrición de cultivos. A la luz de esta intervención (que cumple ya 15 años) es que se ha conocido el efecto de los factores internacionales sobre los precios, y también se aprecia que por la presencia de las plantas de producción no se traslada el efecto total y eso hace una diferencia frente a los países que dependen de la importación representativa de productos formulados.

Si no se puede cambiar la revolución mundial sobre tantos factores, el tema pasa por trabajar con los productores del campo en la nutrición inteligente de sus cultivos y en la protección efectiva de los mismos contra plagas, enfermedades y malezas. Las entidades que trabajamos por y con cada finca en campo, que nos hemos atrevido a diseñar el paquete específico a la medida de cada núcleo productivo, hemos comprobado que se incrementan los rendimientos de cosecha hasta en un 120%, para aumentar el ingreso y se reducen los costos hasta un 35%.

Por tal razón, no se trata de intentar cambiar desde Colombia el caos mundial que vivimos, sino desde cada finca con los productores del campo, aunque implique más trabajo y sacrifico, podremos cambiar los resultados. El Manejo Agronómico Disruptivo, CuidAgro y Mentes Fértiles son los programas de Procultivos ANDI con los que seguirá trabajando con y por los seres empresariales del agro, porque ellos merecen bienestar y progreso, con cosechas sanas, suficientes e inocuas.

Si no se puede cambiar una situación como esta, sí lo podemos hacer con las personas, con lo que lograremos más productores del campo conquistando mercados en todo el mundo.

Cenipalma trabaja en 5 campos de acción para lograr una palmicultura productiva

TECNOLOGÍA EN VARIOS FRENTES, CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES SON LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS QUE CONCENTRAN LOS ESFUERZOS DE CENIPALMA PARA QUE LOS PALMICULTORES ALCANCEN LOS MAYORES NIVELES DE PRODUCTIVIDAD

Alcanzar los máximos niveles de productividad es la meta por la que debe seguir trabajando unido el sector palmicultor colombiano. Por eso, una de las diez líneas estratégicas en las que avanza Cenipalma desde hace cerca de cuatro años es, justamente, la Optimización de Procesos de la Agroindustria de la Palma de Aceite.

La ineficiencia económica de los procesos productivos en esta agroindustria generada por los altos costos de producción y procesamiento de los racimos de fruta fresca y del aceite de palma crudo versus su rendimiento actual, que está por debajo del potencial alcanzable, llevaron a la definición de una serie de acciones con las que se busca darle un giro de 180 grados a este panorama.

PARA ELLO, SE TRABAJA EN 5 OBJETIVOS:

1. Incrementar la eficiencia de las labores en la agroindustria por medio del acceso a tecnologías para incrementar la productividad de la mano de obra en el cultivo y en la planta de beneficio.
2. Planificar adecuadamente los factores de producción y optimizar la rentabilidad mediante el diseño de una tecnología para pronóstico de la producción.
3. Obtener cultivos adaptados a las zonas agroecológicas y cumplir con la normatividad ambiental mediante el desarrollo e implementación de tecnologías para el establecimiento y desarrollo de cultivos sostenibles.
4. Disponer de personal comprometido y competente con la sanidad, productividad y sostenibilidad de la agroindustria por medio de la consolidación de un centro para la capacitación y formación sobre el cultivo y la planta de beneficio.
5. Tomar decisiones oportunas sobre el estado del cultivo y la planta de beneficio mediante el desarrollo e implementación de un sistema de información para la agroindustria.

Foto: Ángela Neira

PARA ALCANZAR DICHOS OBJETIVOS, LOS PRODUCTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE SE LE OFRECEN AL PALMICULTOR SON LOS SIGUIENTES

Tecnologías para incrementar la productividad de la mano de obra en labores de cultivo y PB

Tecnología para el pronóstico de la producción

Tecnologías para el establecimiento y desarrollo de cultivos sostenibles

Centro para la formación y capacitación de la agroindustria

Sistema de información para seguimiento y toma de decisiones en cultivo y PB

Foto: Cortesía David Barreto

David Barreto (izq) y Luis Francisco Barreto Solano (q.e.p.d) (der), padre e hijo, enamorados del cultivo de palma de aceite.

David Barreto, un vivo ejemplo de cómo la palmicultura sí es un negocio viable para los jóvenes de hoy

MOSTRARLES A LAS NUEVAS GENERACIONES LAS BONDADES DE UN NEGOCIO PROMISORIO, COMO EL DE LA PALMA DE ACEITE, ES UN RETO QUE TODOS DEBEMOS ASUMIR PARA GARANTIZAR SU PERMANENCIA Y CRECIMIENTO

David Francisco Barreto Arenas lleva en su ADN no solo la herencia genética de su padre, Luis Francisco Barreto Solano (q.e.p.d.), sino su amor por la palmicultura y su conocimiento de ella.

Desde sus cinco años de edad vivió con él las labores propias de la siembra y cosecha del arroz, y a los diez cumplidos empezó a ser testigo del florecimiento de una nueva y gran oportunidad: el cultivo de la palma de aceite, opción hacia la que se inclinó su padre, inspirado en la llegada de un nuevo vecino: la planta extractora Manavire, que fue instalada a tan solo 5 kilómetros de su predio, ubicado en San Carlos de Guaroa -Meta-.

Dado que, como dice el viejo refrán, lo que se hereda no se hurta, la visión que David tiene hoy de la palma de aceite es la suma de las experiencias recogidas al lado de su padre, de la amorosa orientación que le brindó su madre y del profundo cariño que le impregnó su familia por la palmicultura y que lo llevaron a formarse académicamente teniendo siempre el cultivo en la mira.

Hoy siente la responsabilidad de no ser inferior a la ruta que trazó su padre, uno de los agrónomos más reconocidos del país, fallecido en febrero de 2021, y quien se destacó por su rigurosa adopción de buenas prácticas agrícolas, por su espíritu innovador y por la responsabilidad social que les imprimió a sus cultivos de arroz, soya y palma y a la ganadería.

Pudiendo irse por la agronomía, David optó por la línea administrativa gerencial. Por eso estudió Administración de Empresas en el Colegio de Estudios Superiores de Administración –CESA- e hizo una maestría con énfasis en Gerencia y Finanzas en la Universidad de Loyola.

Si bien las condiciones de inseguridad que afectaron al país en los noventas hicieron que muchos palmicultores y, en general, muchos padres, se vieran obligados a enviar a sus hijos a formarse y a abrirse nuevos caminos en el exterior, David siempre tuvo claro que regresaría a El Borrego, su plantación, y así lo hizo.

Hoy considera que para poder atraer a las nuevas generaciones son indispensables dos acciones: el diálogo, para poderles mostrar a los jóvenes las bondades de un emprendimiento que garantiza un negocio perenne; y la escucha, para conocer sus expectativas y darles a conocer cómo estas se pueden hacer realidad en la palmicultura. Lo dice con la autoridad que le da el haber estado ausente, formándose, y el haber regresado a retomar las riendas empresariales.

David recuerda cómo, antes de existir Cenipalma, su padre fue inspirador y partícipe de la organización de días de campo en los cuales, junto con sus colegas, se compartían las prácticas que les habían dado resultado, todo en pro de una mayor sanidad para el cultivo.

El tema fitosanitario, mutante y permanente, es justamente lo que considera el reto de mayor importancia: “Siempre hemos vivido de primeros las situaciones fitosanitarias más complejas, pero eso nos ha permitido aportar toda la capacidad técnica del cultivo, la innovación en buenas prácticas y avanzar en el conocimiento. Por fortuna contamos con solidaridad gremial y en el sector la información se comparte, no se guarda en archivos ni en escritorios y eso permite que todos avancemos”, dice.

La Pudrición del cogollo nos midió en principio y nos permitió determinar que para nuestra zona era tratable y en eso fue una curva de aprendizaje grande. Por supuesto, hubo errores en el camino, pero se generó conocimiento. Luego la Marchitez sorpresiva y el anillo rojo, las cuales ya controlamos lo que nos convierte en pioneros en el manejo de estas enfermedades en la subzona. Pero el desafío actual es la Marchitez letal. Durante este año hemos trabajado en el tema con ahínco para controlar su expansión, dado que a pesar de los avances no hay aún una respuesta definitiva a la problemática.

Otro de los grandes retos que va a la par es identificar nuevos usos del aceite, de forma tal que una vez las nuevas plantaciones, que son bastantes, empiecen a producir, encuentren mercado.

Pero en todo este marco de ideas, quizá la principal recomendación de David es que siempre se tenga presente que quien impone las condiciones es el consumidor: hay que tener mucho cuidado sobre cómo se llega al producto final, pues este no puede ser resultado de la deforestación, de la erosión, de la violencia, ni del maltrato, sino que, por el contrario, este debe tener como punto de partida un alto grado de responsabilidad ambiental y social.

David les recomienda a los palmicultores tener claro para dónde van y contar con un buen equipo de trabajo que los acompañe en las labores fitosanitarias, de producción y administrativas que demanda el cultivo.