

El palmicultor

Noviembre de 2005 No. 405

Boletín Informativo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma

Tarifa postal reducida No. 632 Ven. Dic/2005 ISSN 0121-2915. Publicación cofinanciada por el Fondo de Fomento Palmero

Ante amenazas del TLC agricultores cierran filas en defensa del agro

El 2 de noviembre pasado, durante la instalación del XXXIII Congreso Agrario Nacional de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), se respiró un ambiente de tensión entre el gremio cúpula del sector

agropecuario y el Gobierno Nacional, por la reacción del presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, a algunas manifestaciones del presidente de la SAC, Rafael Mejía (Ver página 18).



Pronto habrá aceite rojo en el mercado nacional

Dentro de pocos meses en las estanterías de los supermercados de Colombia podrá encontrarse aceite de palma rojo, que conserva sus características saludables, como alto contenido de vitaminas A y E, cuyos excelentes efectos sobre la salud humana son indiscutibles (Ver página 12).

Homenaje a Jorge Restrepo y a César Pardo

Un sentido homenaje les rindió Fedepalma a Jorge Restrepo Palacios, saliente presidente del Banco Agrario, y a César Pardo

Villalba, quien lo reemplazará en esa entidad crediticia luego de haber sido presidente de Finagro (Ver página 9).



César Pardo Villalba y Mauricio Acuña Aguirre.



Jens Mesa Dishington y Jorge Restrepo Palacios.

En esta edición

Reunión Anual de Investigadores de Cenipalma

6

Fedepalma defiende a la palma de aceite

8

Aprobados principios y criterios de producción de aceite de palma sostenible

11

Novedoso sistema para hacer más eficiente el bandereo

16

El palmicultor

Directores

JENS MESA DISHINGTON
ÁLVARO SILVA GARREÑO

Editora

MARLYN AHUMADA YANET
e-mail: mahumada@fedepalma.org

Comité editorial

PATRICIA BOZZI ÁNGEL
ÁLVARO CAMPO CABAL
ANDRÉS CASTRO FORERO
MYRIAM CONTO POSADA
ARMANDO CORREDOR RÍOS
GABRIEL MARTÍNEZ PELÁEZ
MIGUEL ÁNGEL MAZORRA VALDERRAMA
CAROLINA OSORIO POSADA
ALEJANDRA RUEDA ZÁRATE
MARLYN AHUMADA YANET

Colaboradores

FRANZ BETANCOURT MAECHA
SILVANA DADÁN MUÑOZ
DIEGO DÍAZ ROSERO
JAIME GONZÁLEZ TRIANA
JULIO CÉSAR LAGUNA LOAIZA
MARIO MANJARRÉS MARTÍNEZ
LEONOR ROMERO FRANCO
PAOLA YANQUEN DE PABLOS
ÉDGAR YAÑEZ ANGARITA

Caricaturas: Luis Eduardo León
Traductor: Daniel Duque Quintero

Diseño & Diagramación:
B&B Comunicación Integral
e-mail: bbci@elb.net.co

Impresión: Molher Ltda. Impresores

CAMBIAMOS!
Correos de Colombia
ADPOSTAL
Llegamos a todo el mundo!
Pensando en ofrecerte el mejor servicio
Nuestras líneas de Atención al Cliente
429 8487 - 263 3484 - 295 8896
018000 111210 / 111313
Fax: 416 3026
Subgerencia de Mercadeo: 334 0304
División de Mercadeo Regional D.C. 429 7320
www.adpostal.gov.co

Intercambio de conocimientos entre plantas de beneficio

Como una herramienta de implementación y seguimiento de transferencia del comité asesor de plantas de beneficio de Cenipalma, se han venido desarrollado visitas de intercambio técnico a nivel regional en las diferentes zonas palmeras.

El pasado 2 de noviembre se visitó la planta de beneficio de Palmeras de la Costa, con una alta asistencia de directores de planta y supervisores provenientes de C.I. El Roble, Aceites S.A., Palmas de Ariguaní, C.I. Alamosa, Frupalma S.A., Padelma y C.I. Tequendama. Allí se evaluaron los aspectos identificados como oportunidades de mejora en la visita anterior, encontrando notables adelantos enfocados hacia sistemas de automatización en los procesos de esterilización, desfrutado y prensado.

Así mismo, se resaltó el buen grado de mantenimiento, aseo y organización que reviste la planta. Cada visita consta de una presentación inicial por parte de la empresa anfitriona sobre los aspectos de funcionamiento general de la empresa e implementación de nuevos proyectos. Posteriormente, se realiza un recorrido por toda la planta, para culminar en una reunión de discusión, en la que se analizan los aspectos positivos y las oportunidades de mejora.

Actualmente se está programando la implementación de otro trabajo desarrollado por Cenipalma, como es el control automático de dilución, que mostró reducir el consumo de agua en el proceso en 10%, con sus respectivos beneficios en el proceso de extracción y reducción del impacto ambiental.

Uno de los aspectos resaltados por el ingeniero Héctor Muñoz, director de planta, es el alto compromiso y sentido de pertenencia del personal que labora en la empresa, lo cual garantiza la buena implementación de nuevas tecnologías hacia un proceso más competitivo.

Cenipalma agradece a Jaime López, gerente de Palmeras de la Costa, al ingeniero Héctor Muñoz y a todo el personal de la empresa por su colaboración y apoyo en estas actividades que propenden por el desarrollo de la actividad palmicultora.



San Carlos de Guaroa le apunta a la tecnología para manejar la PC

En los últimos años, la subregión de San Carlos de Guaroa (Zona Oriental) ha presentado crecimientos rápidos del cultivo de palma de aceite, y ello ha implicado la aparición de problemas fitosanitarios que deben atenderse inmediatamente.

Con el objetivo de suplir las necesidades tecnológicas para el manejo de la pudrición de cogollo (PC), Cenipalma presentó los resultados encontrados de factores de predisposición del suelo a la aparición de la enfermedad, y los avances de la campaña para el manejo de la misma que se desarrolla en la zona.

Así, se llevó a cabo el día de campo "Reconocimiento de la problemática del manejo del suelo para minimizar el impacto de la pudrición de cogollo en la Zona Oriental", el cual se desarrolló bajo la modalidad teórico práctica. En la parte teórica se realizaron presentaciones magistrales sobre el tema y para la práctica los asistentes se desplazaron a plantaciones donde se tenían calicatas que les permitían reconocer problemáticas del suelo de la subregión. Finalmente, se realizó la demostración en campo del trabajo "Efecto de las condiciones edáficas sobre la dinámica del Complejo Pudrición de Cogollo en palma de aceite adulta", que se desarrolló en la plantación Araguatos.

En el día de campo se demostró el interés del personal de la subregión por conocer y adoptar la tecnología generada por Cenipalma con la participación masiva de 170 personas en representación de 57 plantaciones y funcionarios del Sena y el ICA. Los asistentes salieron con una visión clara de que el suelo es un componente primordial en el cultivo de la palma de aceite y que su manejo adecuado se verá reflejado en el estado fitosanitario del cultivo y su rendimiento.

Cenipalma agradece al personal de las plantaciones La Nora, El Cairo y Araguatos, igualmente al ingeniero Édgar Fernando Amézquita, alcalde del municipio Castilla La Nueva, por el apoyo en el desarrollo del evento y especialmente a los ingenieros Marcelo Torres, Camilo Pinzón y Jairo Perdomo. 

En busca de la declaración de *trans* en alimentos

Desde finales de 2004, el Programa de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma es miembro activo del Comité de Alimentos del Icontec, donde el principal tema de discusión es la norma NTC 512-2 "Rotulado nutricional".

El programa ha participado en debates sobre las características que debe cumplir el rotulado nutricional y la declaración obligatoria de nutrientes. Con referencia a esto, se ha hecho un soporte técnico especialmente en el tema de aceites y grasas y dentro de este tópico, sobre la declaración de ácidos grasos *trans* y la cantidad de *grasa saturada* permitida por porción de alimento.

Respecto a los ácidos grasos *trans*, la evidencia científica sugiere que estos elevan el colesterol total y el colesterol LDL (colesterol malo) y particularmente, disminuyen el colesterol HDL (colesterol bueno y factor protector). Con esto se puede decir que favorecen el aumento de los principales factores de riesgo vinculados a la enfermedad cardíaca coronaria.

En la futura norma NTC 512-2, se exige que en el rótulo (etiqueta) los ácidos grasos *trans* se declaren independientemente de los ácidos grasos saturados. Además, sólo se considerará a un alimento como "libre de ácidos grasos *trans*" cuando tengan menos de 0,5 gramos por porción de alimento (reflejando con ellos la exigencia de la FDA de EEUU).

Se espera que hacia fines del mes de noviembre se realice la última reunión y la norma sea puesta en consulta pública. Posteriormente y luego de los ajustes necesarios, esta norma será ratificada oficialmente y se enviará al Ministerio de Protección Social, ente encargado del desarrollo de la resolución sobre este tema.

Paralela a esta labor, el Programa de Salud y Nutrición Humana ha oficiado como asesor en el tema de aceites y grasas ante el Ministerio de Protección Social. 

Taller sobre operación de la palmistería

Mejorando los procesos en la planta

En las instalaciones de la planta de beneficio de Aceites S.A. se realizó el pasado 25 de octubre el taller sobre "fundamentos en la operación de la palmistería". Este evento contó con la participación de directores de planta, jefes de producción y operarios de las empresas C.I. El Roble, Tequendama, Palmeras de la Costa, Frupalma, Alamosa, Palmas de Casacará y Padelma, que en conjunto compartieron experiencias y discutieron ampliamente sobre el tema.

El taller fue realizado por investigadores de la División de Procesos y Usos de Cenipalma, tratando temas como: el rompimiento de nuez en prensas, el cálculo y control de los flujos de aire en columnas neumáticas, dispositivos para medición de aire, evaluación de capacidades de las columnas, clasificación de nueces, funcionamiento de los *ripple mill* y el manejo de silos de nuez, los cuales fueron presentados de manera práctica.

También se presentaron los resultados de investigación de Cenipalma en lo referente a palmistería y se comentaron los trabajos en curso. Con todo el personal asistente se realizó una visita a las instalaciones de la planta de aceites, donde se emplearon equipos recientemente adquiridos por Cenipalma (un tubo pitot y un anemómetro digital),



para realizar mediciones de velocidades de separación en columnas, permitiendo establecer características de operación. Estas fueron discutidas en la reunión dados los requerimientos reales del proceso.

Como una invitación a continuar con el fortalecimiento de los procesos de *benchmarking* impulsados por Cenipalma, se compartieron los datos de balances de pérdida de almendra que mensualmente se llevan para todas las plantas de la Zona Central, los cuales incluyen datos de calidad del palmiste. De esta manera, se pudo establecer su diferencia con los datos reportados por la Zona Norte, pues mientras en la Zona Central éstas no superan el 1%, para la Zona Norte es común valores mayores. Lo anterior, debido aparentemente a la rigurosidad en la clasificación de nuez y su posterior ruptura (un triturador para cada tamaño).

Al final de la jornada se realizó una evaluación escrita con la que se pudieron identificar necesidades propias de capacitación de cada planta.

Cenipalma agradece a la gerencia y a las directivas de la planta de beneficio de Aceites S.A. por su apoyo a esta actividad, una más que contribuye con el mejoramiento de los procesos en las plantas del país. ☸

Contactos

Ingeniero agrónomo

Experiencia en y para dirigir Departamento Agronómico en empresa de palma de aceite en la zona bananera colombiana. Experiencia mínima de 10 años. Disponibilidad inmediata. Enviar hoja de vida con aspiración salarial a:

Extractora Frupalma

frupalma@dialnet.net.co Teléfono: 4214557 - 4312443 - 4215327
Avenida del Libertador No. 12A-37 Santa Marta

Ojo en la Zona Occidental con el *Rhynchophorus palmarum*

Durante varios años se consideró que en la Zona Occidental el *Rhynchophorus palmarum* no presentaba una gran amenaza para el cultivo comercial de la palma de aceite, debido a que en la allí existía gran abundancia de cocoteros, planta preferida por este insecto. Sin embargo, debido a que las áreas de cocotero han venido disminuyendo paulatinamente por los daños que acarrea *R. palmarum*, la eliminación de reductos vegetales con palmas silvestres y el aumento de incidencia del complejo de la pudrición del cogollo, se hace necesario establecer medidas a nivel regional que conlleven al monitoreo y evaluación de daños que causa esta plaga.

Las larvas de esta peligrosa plaga se alimentan de los tejidos internos del área de la corona, proceso durante el cual van construyendo una red de galerías que pueden destruir la yema apical, causando la muerte de la palma atacada. Su importancia depende de la edad de la palma y número de larvas presentes. Además de este daño directo, el insecto en su estado adulto es activo vector del nematodo *Bursaphelenchus cocophilus*, que es un parásito obligado (que no puede vivir fuera del hospedero), de distribución genérica en los tejidos de la planta y causante de la enfermedad conocida como anillo rojo.

El diagnóstico visual de la presencia de larvas de *R. palmarum*, sin un estudio detallado del caso, puede conducir a resultados erróneos, porque en el campo se presentan situaciones con diverso grado de complejidad, pudiendo existir diferentes problemas fitosanitarios con sintomatología similar en una misma zona. No obstante, los síntomas externos de la planta atacada están determinados por un amarillamiento

Las larvas de esta peligrosa plaga se alimentan de los tejidos internos del área de la corona, proceso durante el cual van construyendo una red de galerías que pueden destruir la yema apical, causando la muerte de la palma atacada.



progresivo del área foliar, destrucción del cogollo y necrosis de las inflorescencias. Las hojas comienzan a secarse en forma ascendente, la región apical se dobla y generalmente se cae. Internamente se observan galerías y daños severos causados por las larvas. En estas condiciones, frecuentemente se observan capullos, pupas y larvas en avanzado estado de desarrollo. En los tejidos afectados es común encontrar síntomas típicos de pudriciones bacterianas que generan malos olores.

Cuando en las palmas está presente el nemátodo *B. cocophilus*, realizar un corte transversal de las bases peciolares de las hojas más próximas al racimo permitirá observar unos pequeños puntos color salmón claro y de apariencia aceitosa.

Es por ello por lo que el comité agronómico de la Zona Occidental, en su reunión ordinaria No. 53 dio la alerta de la nociva presencia de esta plaga para establecer medidas de monitoreo y manejo de la misma.

¿En que consiste el muestreo de *R. palmarum*?

Considerando que *R. palmarum* ataca la región apical de las palmas adultas y que las larvas son de hábito

Continúa página 7

Reunión Anual de Investigadores de Cenipalma

Cenipalma realiza anualmente una reunión, en la cual sus investigadores presentan los avances y resultados de sus proyectos y de las tecnologías disponibles para las diferentes problemáticas del sector palmicultor.

Este año la Reunión de Investigadores de Cenipalma 2005 se realizará durante los días 14 y 15 de diciembre en el Hotel Capital en la ciudad de Bogotá. Tomando en cuenta la celebración de los 15 años del centro de investigación, en esta oportunidad el evento estará enfocado de manera distinta. Se presentarán exposiciones magistrales sobre diferentes temas de interés para el sector, en las cuales se realizará una mirada al pasado, se

mostrará lo que existe actualmente y cuáles son las perspectivas para el futuro.

El valor de la inscripción por persona es de \$135.000, que incluye la asistencia a las conferencias, almuerzo y refrigerios.

La persona encargada de manejar las suscripciones es Carolina Osorio Posada, transferidora de Bogotá, con quien puede comunicarse en el teléfono 2088660 ext. 203 o vía e-mail al correo electrónico cosorio@cenipalma.org.

Cenipalma los invita para que asistan a este importante encuentro.

PROGRAMA PRELIMINAR

Miércoles 14 de diciembre de 2005

- 8:00 a.m. Inscripciones.
- 8:30 a.m. Grasas y salud: la meta es el equilibrio.
- 9:30 a.m. Refrigerio
- 10:00 a.m. Producción de variedades de palma de aceite adaptadas a las condiciones colombianas: resultados y proyecciones.
- 11:00 a.m. Manejo de efluentes y evolución de las pérdidas de aceite: proyección hacia un proceso de cero emisiones y energías limpias.
- 12:30 m. Almuerzo.
- 1:30 p.m. Evolución e impacto de la investigación en pudrición de cogollo.
- 3:00 p.m. Utilización y manejo de aguas en la palma de aceite.
- 4:30 p.m. Refrigerio
- 5:00 p.m. Caracterización de suelos: herramienta primaria para incrementar la productividad.

Jueves 15 de diciembre de 2005

- 8:00 a.m. Evolución y proyecciones del manejo integrado de plagas.
- 9:30 a.m. Refrigerio
- 10:00 a.m. Efecto de la transferencia basada en modelo de acompañamiento.
- 11:30 a.m. Impacto económico de los quince años de investigación de Cenipalma. Investigador Mauricio Mosquera.

Presentados los resultados de encuesta nutricional

En Bogotá, el pasado 8 de noviembre se hizo la presentación oficial de los resultados de la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia (Ensin 2005), la cual tuvo como trasfondo el “derecho a la alimentación”, derecho fundamental sin el cual no se pueden garantizar los demás derechos del ser humano.

Esta encuesta se llevó a cabo para recabar datos respecto a la situación nutricional en los siguientes aspectos: ingesta dietética, percepción de la inseguridad alimentaria en el hogar, lactancia materna y alimentación complementaria, estado nutricional según indicadores antropométricos, estado nutricional por indicadores bioquímicos, actividad física, tiempo dedicado a ver televisión, auto-percepción del peso corporal y conductas asociadas así como auto-reporte de diabetes Mellitus e hipertensión arterial.

El ICBF, con la asesoría de varias entidades y universidades, consideró que con los anteriores parámetros se podía estimar la prevalencia de los problemas nutricionales que afectan a la población colombiana y con ello sentar las bases para orientar

las decisiones en salud pública, el diseño de planes y programas y facilitar la evaluación de su impacto en los diferentes grupos poblacionales y entidades territoriales.

Para la ejecución de este proyecto el ICBF contó con el apoyo de entidades como el Instituto Nacional de Salud (INS), la Universidad de Antioquia y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

El evento contó con la presencia del Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez y de miembros del gobierno, además de destacados profesionales en áreas afines.

El Programa de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma asistió a dicha exposición, destacando entre los temas de más relevancia la prevalencia de deficiencia de vitamina A, especialmente en la región Atlántica. Por lo anterior, el aceite de palma crudo, materia prima para la industria alimenticia colombiana, con un alto contenido de carotenos, puede ser una importante herramienta para combatir esta deficiencia, particularmente en preescolares y madres gestantes y lactantes. ☞

Viene de la página 5

Ojo en la Zona Occidental con el *Rhynchophorus palmarum*

endofítico, con ausencia de síntomas externos, es difícil detectar las plantas recién atacadas. Con el tiempo y la intensidad del daño muestran la sintomatología antes descrita. No obstante, se requiere de muestreos para caracterizar y cuantificar los verdaderos agentes causales del problema. Una metodología desarrollada para determinar la presencia del insecto en estado adulto, su distribución y abundancia, es mediante el uso de trampas con aromas vegetales (en estado natural o sintéticos) o la combinación de estos con la feromona de agregación. También se indica que es prudente realizar un adecuado reconocimiento, porque pueden presentarse condiciones con especies similares (caso

Dynamis borassi), que es de acentuada similitud morfológica. ☞

Una metodología desarrollada para determinar la presencia del insecto en estado adulto, su distribución y abundancia, es mediante el uso de trampas con aromas vegetales

A propósito de una columna en El Tiempo

Fedepalma defiende a la palma de aceite

El presidente ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, envió a Yamile Salinas, ex directora Departamento Administrativo del Medio Ambiente (Dama), una contundente carta en la que defiende a la palma de aceite de los ataques que ella lanzó contra la oleaginosa en una columna publicada el 1 de noviembre pasado por El Tiempo, titulada "La palma de aceite, desarrollo y derechos étnicos".

La columnista lanza frases como las siguientes: "... los cultivos de palma atacan contra los grupos étnicos y el ambiente"; "... dicho monocultivo destruye fauna y flora, empobrece los suelos, promueve la tala ilegal y produce contaminación y disminución de agua"; "... pese al requerimiento de la Defensoría, el Ministerio de Agricultura anunció el descongelamiento de créditos [para la siembra de palma africana] y la aprobación de nuevos con base en un estudio no publicado, en el que se establece que 131 (18%) de los 732 predios cuestionados por el Incoder son de propiedad privada".

Añadió que "El 'malabarismo jurídico' del Ministro apunta a cumplir el sueño del Presidente-candidato: ver sembrado todo el país de palma, incluyendo territorios étnicos, selvas y bosques".

En la misiva de Fedepalma, Mesa Dishington reconoce que en los

últimos meses han aparecido noticias en los medios de comunicación que pudieran haber generado confusión de la opinión pública sobre este cultivo. "Pero ello no justifica que un espacio otorgado por un reconocido periódico nacional sea utilizado para distorsionar la realidad, como usted lo hizo".

El dirigente gremial sustenta sus afirmaciones en estudios que demuestran que los suelos sembrados con palma de aceite conforman unos agroecosistemas con mucha diversidad

biológica que contribuyen a la conservación de los recursos hídricos y a reducir el impacto del calentamiento del planeta, y hospedan centenares de especies de flora y fauna.

"El cultivo de esta oleaginosa en nuestro país se comenzó a establecer en forma comercial hace más de cuarenta años, en general sin necesidad de hacer tala de bosques, pues ha venido ocupando territorios que antes eran utilizados en otras actividades agropecuarias", aseveró el presidente ejecutivo del gremio de los palmicultores, al tiempo que indicó que "la estrategia sectorial implica lograr la compatibilidad del buen negocio con la protección del ambiente, cosa que, por lo demás, demandan nuestros exigentes consumidores en todo el mundo".

Jens Mesa dijo que Fedepalma no pretende desconocer las denuncias sobre presuntas acciones ilegales en materia de apropiación de tierras, que pudieran estar cometiendo en el Urabá chocoano personas ajenas al gremio. "Pero las entidades llamadas a hacer claridad sobre estos asuntos -como lo ha pedido la Federación con insistencia son los ministerios de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, y de Agricultura y Desarrollo Rural, este último por intermedio del Incoder. De hecho, ya comen-



Homenaje a César Pardo y a Jorge Restrepo

Un merecido homenaje les ofreció el pasado 28 de noviembre Fedepalma a Jorge Restrepo Palacios y a César Pardo Villalba, quienes le han servido con lujo al sector agropecuario, comandando con éxito instituciones de crédito como el Banco Agrario y Finagro.

Jorge Restrepo Palacios lideró la liquidación de la Caja Agraria y sin duda logró ubicar entre los primeros lugares de las entidades financieras más sólidas del país al Banco Agrario, que la reemplazó con la función de servir al campo colombiano con eficiencia. Bajo su dirección se desarrollaron importantes proyectos empresariales que le dieron un nuevo ritmo a la labor de crédito estatal, entre los que se encontraron los palmeros, en los que siempre confió como ejemplo de buena gestión.

César Pardo Villalba ocupó la Presidencia de Finagro durante ochenta meses, uno de los

períodos más largos de un funcionario en ese cargo, lo que le imprimió a su labor estabilidad y continuidad de política, aspectos que le brindaron confianza al agro colombiano. Durante los años de su presidencia, el sector palmero recibió especial apoyo de esa entidad financiera que desarrolló una política de crédito acorde con la actividad, consolidó el ICR e impulsó la creación y el fortalecimiento de las alianzas estratégicas.

El presidente de la junta directiva de Fedepalma, Mauricio Acuña Aguirre, exaltó la labor desarrollada en cada una de las entidades por estos dos hombres que han puesto sus calidades humanas y altas calificaciones profesionales al servicio de una causa noble, como lo es la agraria.

Por su parte, el presidente ejecutivo de la Federación, Jens Mesa Dishington, les entregó un diploma que destaca sus contribuciones al sector palmero en particular. ☸

Viene de la página 8

Fedepalma defiende a la palma de aceite

zaron a publicarse los primeros resultados de sus investigaciones y ellos muestran que mucha de la información diseminada en los últimos meses no corresponde a la realidad”.

En este sentido, afirmó: “Mal haría el gremio palmero en desoír la voz de los organismos competentes y señalar con dedo acusador y de manera generalizada a empresarios que han tratado de ayudar al desarrollo de Colombia...”

Es nuestro deber como ciudadanos equilibrar los ánimos, y

defender tanto a las comunidades indígenas y a las negritudes cuya posesión de tierras está amparada por la Constitución Nacional, como a la propiedad privada en cabeza de empresarios que superan condiciones adversas para impulsar la economía de las diferentes regiones colombianas”.

Por último, dijo que “no podemos aceptar que la palma de aceite se convierta en el “caballito de batalla” de quienes pretenden desafiar la política gubernamental establecida para impulsar su

cultivo, como parte de una estrategia en materia energética y social del gobierno del presidente Álvaro Uribe Vélez, que puede ser aprovechada por cualquier colombiano.

La palma de aceite hoy por hoy se yergue en 72 municipios de 18 departamentos y beneficia alrededor de 300.000 compatriotas. Ese hecho, por sí solo, debería bastar para respetarla y acogerla con sus enormes posibilidades como una alternativa de las muchas que el país está clamando para progresar”. ☸

Avanzan las reuniones gremiales

A comienzos de diciembre se celebrará en Tumaco la última de las reuniones gremiales organizadas para este semestre. Ya se desarrollaron las de las zonas Norte (en Valledupar y Santa Marta), Oriental (en Villavicencio) y Central (en el Campo Experimental Palmar de La Vizcaína, de Cenipalma).

Los temas generales de la agenda han sido: Evolución de la situación del sector palmero en 2005 y perspectivas 2006; costos de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia 2004; avances de la Agenda Interna e inversiones en infraestructura en las zonas palmeras; responsabilidad social; y estado actual del proyecto de biodiésel y su importancia para el sector palmero.

En relación con el primer tema, se realizó una presentación sobre la situación y las perspectivas del mercado mundial y nacional de aceites y grasas durante la década de 2000, destacando el fuerte dinamismo que registra el consumo y la producción mundial de aceites y grasas, en especial de palma, soya y canola durante los últimos dos años; en cuanto a la situación del mercado nacional se destacó el crecimiento récord que han tenido las siembras de palma de aceite, la caída del precio interno al productor durante 2005, y la situación comparativa de la producción y los rendimientos por hectárea en cada zona palmera frente al desempeño del sector a nivel nacional.

En el tema de costos, se presentaron datos actualizados de producción de fruto y aceite de palma con base en las encuestas aplicadas por



Reunión gremial en Santa Marta

zonas a empresas y productores. La información permite analizar y comparar por escalas los diferentes componentes que inciden en los costos y dar recomendaciones para los análisis correspondientes.

De la Agenda Interna se presentaron los avances que tiene el Departamento Nacional de Planeación, y las prioridades de necesidades e inversiones planteadas por apuestas productivas en los departamentos palmeros para mejorar en los factores de productividad y competitividad. En el componente de infraestructura, el Ministerio de Transporte presentó los proyectos en ejecución y las inversiones en las zonas donde se desarrollan actividades palmeras.

En cuanto a responsabilidad social, se presentó el marco general sobre la importancia para su implementación en el sector palmero, con fundamento en los logros de otros sectores y en los



Reunión gremial en Valledupar



Reunión gremial en Villavicencio

Aprobados principios y criterios de producción de aceite de palma sostenible

En su tercera reunión, celebrada en Singapur los días 22 y 23 de noviembre pasado, los miembros de la Mesa Redonda sobre el Aceite de Palma Sostenible (RSPO) aprobaron y adoptaron los principios y criterios para garantizar la producción de aceite de palma sostenible y apoyar activamente su uso en todo el mundo.

La producción del aceite de palma sostenible consta de un manejo y unas operaciones que son legales, económicamente viables, ambientalmente apropiadas y socialmente beneficiosas. Esto se consigue a través de la aplicación de los principios y criterios, sus directrices y definiciones.

Los principios básicos que enmarcan los distintos componentes y alcances son:

- Principio 1:** Compromiso de transparencia.
- Principio 2:** Conformidad con regulaciones y leyes aplicables.
- Principio 3:** Compromiso para una viabilidad económica y financiera a largo plazo.
- Principio 4:** Uso de las prácticas óptimas apropiadas por parte de los cultivadores y las plantas de beneficio.
- Principio 5:** Responsabilidad por el medio ambiente y conservación de los recursos naturales y de la biodiversidad.
- Principio 6:** Consideración responsable de los empleados, de los individuos y de las comunidades involucradas en los cultivos y las plantas de beneficio.
- Principio 7:** Desarrollo responsable de nuevas plantaciones.

Principio 8: Compromiso para mejora continua en las áreas claves de las actividades productivas.

Estos principios y criterios serán aplicados por un período de ejecución piloto de dos años a partir de la fecha de implementación, y serán revisados al final del mismo. El objetivo de este tiempo es realizar pruebas en el campo, de manera que puedan hacerse mejoras en la orientación cuando sea necesario. Durante este período inicial se desarrollarán igualmente interpretaciones nacionales. Las quejas públicas relacionadas con la conformidad de los principios y criterios de la RSPO no pueden hacerse sin la verificación de terceros ni sin la autorización de la RSPO.

Fedepalma, que participa en la RSPO como miembro ordinario en representación del sector palmero nacional, y es miembro de la Junta Directiva en representación de los países productores de aceite de palma latinoamericanos, desarrollará, en conjunto con Cenipalma, una labor de socialización de los principios y criterios para su proceso de implementación y recopilación de observaciones y recomendaciones para los ajustes del caso cuando transcurra el período aprobado por la RSPO.

Para mayor información, los interesados pueden consultar la página Web de Fedepalma en el "botón" de Medio Ambiente e Infraestructura.

www.fedepalma.org

o en la página del RSPO directamente

www.sustainable-palmoil.org 

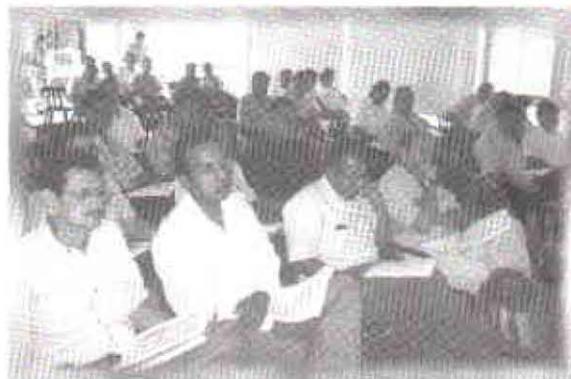
Viene de la página 10

Avanzan las reuniones gremiales

trabajos que sobre el particular desarrollan las empresas en forma independiente y cuyos esfuerzos no reflejan una gestión de alto impacto y de ventaja competitiva sectorial.

El tema del biodiésel se analizó desde la perspectiva del panorama mundial, las oportunidades para Colombia y los avances del proyecto. 

Reunión gremial en El Palmar de La Vizcaína



Pronto habrá aceite rojo en el mercado nacional

El próximo año los colombianos podremos encontrar en el mercado aceite de palma rojo, como en Malasia, Indonesia, Ecuador o Brasil. El mismo que contiene todas las características que le han dado fama mundial por sus efectos saludables: alto contenido de carotenos (vitamina A) y de tocoferoles y tocotrienoles (fracciones de la vitamina E) que, juntos, actúan como agentes antioxidantes, los cuales, entre otras cosas, restringen el daño celular provocado por sustancias tóxicas o por la contaminación ambiental.

Más aún: el nuevo producto, por ser de híbrido (resultado de *elaeis guineensis* x *elaeis oleifera*) posee otras cualidades que le han merecido ser denominado "el aceite tropical colombiano equivalente al aceite de oliva", por prestantes investigadores del Cirad (un centro de cooperación internacional en investigación agronómica para el desarrollo).

La empresa líder de este desarrollo es Hacienda La Cabaña S.A., plantación y explotación industrial ubicada en Cumaral, municipio del departamento del Meta, que, aparte del aceite de híbrido produce aceites de palma crudo, refinado, blanqueado, y refinado blanqueado y desodorizado (RBD); oleína y estearina de palma; aceite y torta de palmiste, y semillas de palma africana y de híbrido de palma.

Hoy día, La Cabaña es de las muy pocas agroindustrias palmeras en el mundo que produce aceite de híbrido, cuya implantación se constituyó en la mejor alternativa genética para combatir la pudrición de cogollo (PC) y la pudrición de flecha (PF), enfermedades que afectan al trópico americano e inclusive les causaron la muerte a plantaciones enteras a finales de la década del sesenta.

Hacienda La Cabaña S.A. sembró sus primeras palmas de híbrido en 1991 y empezó a registrar detalladamente las producciones. En la actualidad se tienen producciones de más de 30 toneladas de fruta por hectárea/año, similares a las obtenidas



Dentro de pocos meses se podrá adquirir una botella como ésta en los supermercados del país.

en los lotes de ensayo de Indupalma, empresa pionera en su desarrollo, bajo la batuta del investigador del Irho, Philippe Genty. Las tasas de extracción de aceite han venido creciendo, hasta alcanzar los niveles de 18 a 19%, significativamente superiores a los obtenidos en los primeros híbridos sembrados.

Aunque las palmas de híbrido comprobaron su resistencia a la PC y a otras enfermedades y plagas, y se conoció la especial calidad de su aceite comparado con el de palma africana comercial, el interés general por ellas desapareció, debido a su baja productividad y extracción.

Pero Hacienda La Cabaña no cejó en su empeño y, ante la persistente amenaza especialmente de la pudrición de cogollo, que cobró inusitada importancia en 1986, concluyó que la única solución a este problema en los Llanos Orientales se encontraría buscando resistencia por la vía genética.

El motor detrás de esta iniciativa ha sido Mauricio Herrera, un hombre al que trabajadores y colegas describen con las palabras: experiencia, lealtad y solidaridad. Para él, el híbrido ha dado tantas sorpresas agradables, que entre los planes de su empresa está sembrar en los próximos tres años 3.000 hectáreas adicionales y renovar 2.000, para alcanzar las 5.000 hectáreas en un futuro cercano.

Una de esas sorpresas es que a partir del híbrido se puede producir una "superoleína" con un punto de congelamiento de 1,3 grados, que puede reemplazar a aceites como el de soya, en clima frío.

Ya sólo falta la caracterización del aceite de híbrido - en lo cual Cenipalma está apoyando a La Cabaña - para hacer realidad el sueño de este pionero palmicultor que, con persistencia, coraje y decisión creyó en que la mezcla de dos mundos: el africano, representado por la palma africana o *elaeis guineensis*, y el americano, con la *elaeis oleifera*, les darían a las plantaciones de palma de aceite de los Llanos Orientales una nueva oportunidad frente a la PC, y a los colombianos la oportunidad de consumir un muy saludable aceite.



Mauricio Herrera ha manejado con éxito su plantación y contribuido a marcar derroteros para el sector palmero desde Fedepalma, premio al que ha pertenecido desde su fundación. Sus colegas sostienen que el secreto de sus éxitos está en la facilidad con que capta la esencia de los problemas y formula las soluciones más lógicas y sencillas.

Características de la palma híbrida

- Bajo crecimiento del estípite, en promedio 22 centímetros por año. Este factor alarga la vida útil de una plantación de 30 a 50 años. En comparación, la palma africana del Cirad crece entre 45 y 55 centímetros por año, y otros materiales entre 70 y 110 centímetros.
- Resistencia natural a las enfermedades y a las plagas propias de América tropical. Esto reduce el gasto en productos químicos y en costos de sanidad en general. En relación con la PC y la PF, la palma híbrida tiene una total resistencia a estas enfermedades que en algunas zonas es letal. Indirectamente esto representa unas ventajas ambientales importantes.
- Área foliar más amplia que la de la palma africana, que permite el control natural de las malezas dentro de la plantación.
- Más tolerancia a zonas de alta humedad.

Productividad

En los cultivos ubicados en los Llanos Orientales, donde la PC ha causado grandes pérdidas en los cultivos de *guineensis*, la palma híbrida, gracias a su resistencia y rusticidad, mantiene elevados niveles de producción.

Analizando cifras de PC de Hacienda La Cabaña y de Guaicaramo, se llegó a la conclusión de que las pérdidas en producción por causa de la PC están entre el 20 y el 30% de la producción durante el tiempo en que un lote está afectado. El tiempo de duración de la enfermedad se estima entre cuatro y diez años, dependiendo de las condiciones generales del cultivo. Esto supone perder alrededor de cinco toneladas de fruta por hectárea al año, reduciendo drásticamente el potencial productivo de una plantación.

Ventajas

- El aceite de palma híbrida contiene mayores niveles de oleína
- Es más estable y se acidifica a una tasa menor (de dos a tres veces menos rápido que el aceite de palma africana). Esta característica es muy importante, pues permite tener ciclos de cosecha más largos, y almacenar el aceite por más tiempo con un deterioro menor en tanques.
- Extender los ciclos de cosecha reduce los costos de cosecha, pues aumenta la densidad de fruta por ciclo.

Desventajas

En relación con la africana, la palma de híbrido tiene algunas desventajas:

- Hay menos años de investigación
- Problemas de polinización. Debido a que las inflorescencias masculinas tienen una baja fertilidad, la polinización de esta palma es un poco difícil, y puede producir racimos mal formados. Se hace necesario por tanto intercalar la plantación con palmas africanas (*elaeis guineensis*) para mejorar este aspecto.
- Menor extracción de aceite. El porcentaje de extracción de aceite de palma híbrida está en alrededor del 18% comparado con 22 a 23% de la palma africana.
- Menor extracción de almendra. Mientras que la palma africana tiene una extracción de almendra de alrededor del 5%, la híbrida solamente tiene una extracción de alrededor del 3,5%.

Ya se vende en Meta

Aceite de palma como lubricante para motores de dos tiempos

Un audaz joven empresario llanero comenzó hace unos meses a producir y vender aceite de palma como lubricante para motores de dos tiempos. Su nombre es Miguel Ángel González Ocampo y su objetivo es apoderarse en un año del 10% del mercado de lubricantes del departamento del Meta, que en total es de 40.000 galones mensuales.

La idea le nació en el año 2001 durante un seminario programado por la Cámara de Comercio de Villavicencio, en el que un conferencista antioqueño les sugirió a los asistentes aprovechar las fortalezas de su región, y les indicó que una de ellas era la palma de aceite (Meta es el mayor productor de aceite de palma en Colombia). Miguel Ángel, que siempre se ha dedicado a vender lubricantes, estaba "cansado" de posicionar en su departamento marcas que luego veía en manos de otro distribuidor, y por ello pronto comenzó a darle forma a su imaginación.

A una de las primeras personas que acudió fue a Ricardo Buenaventura Pineda (q.e.p.d), quien a la sazón trabajaba en Manuelita S.A., y se entusiasmó



con la idea a tal punto de contactarlo con el decano de la facultad de ingeniería química de la Universidad Nacional. Así empezaron las investigaciones en las que participó un puñado de estudiantes de esa carrera, que luego armarían una planta piloto.

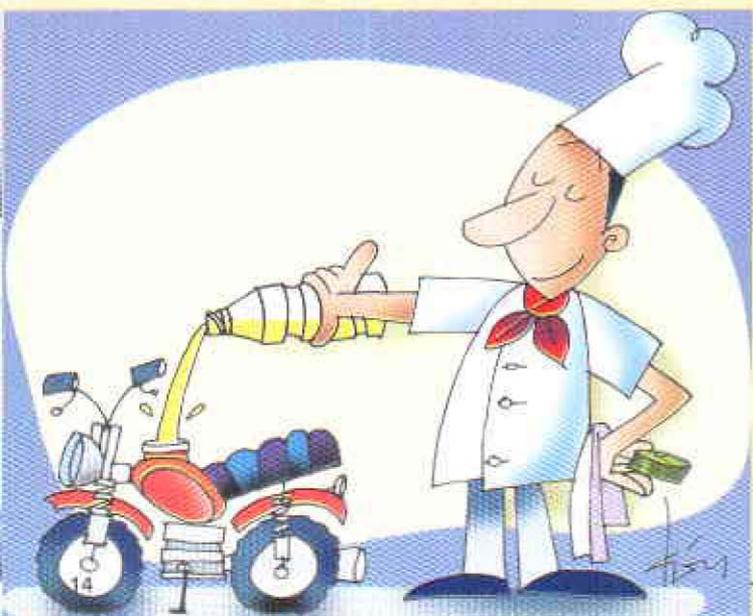
Hoy día uno de esos estudiantes, Heiner Andrés Ballén Montoya, que hizo su trabajo de tesis sobre esta iniciativa, es quien maneja la parte técnica de la empresa de Miguel Ángel González, Palmag Ltda., que produce y vende el "Verde 2T", un lubricante hecho con 95% de aceite de palma mezclado con 5% de aditivos, especialmente diseñado para motos de alto y bajo cilindraje, karts, cortadoras de césped y sierras de cadena.

De manera que ya, por lo menos en un departamento colombiano, se puso en marcha una actividad que está demostrando que cuando existen voluntad y entusiasmo, es posible encontrar alternativas para generar empleo, y nuevos usos para productos como el aceite de palma, cuyos efectos positivos sobre el medio ambiente son notables cuando se usa como biocombustible o lubricante para motores.

Sabía usted:

El Verde 2T trae una etiqueta en la que mezcla información sobre la palma de aceite con las bondades de usar el producto:

- ♦ Colombia es el quinto productor de aceite de palma en el mundo
- ♦ Verde 2T es el primer y único lubricante fabricado a partir de aceite de palma
- ♦ El aceite de palma es un recurso renovable, es decir, no se acaba
- ♦ Usando Verde 2T en su moto reduce las contaminantes



Soyera se aventura en el mercado de aceites sin trans

Tomado de: FoodNavigator-USA.com, 12 de octubre, 2005

Por: Anthony Fletcher.

Un procesamiento especial patentado de la soya que, además, conserva sus beneficios nutricionales, le permite a una empresa de Carolina del Norte aventurarse en el lucrativo mercado de los aceites libres de grasas trans.

Los creadores de este método, un consorcio de químicos y de expertos del sector que se reunieron hace más de tres años para desarrollarlo, aseguran que permite producir aceites que no contienen grasas trans y que conserva los contenidos vitamínicos de las materias primas.

Fred Schulte, asesor de la empresa Carolina Soy Products, le dijo a FoodNavigator-USA.com que "la producción de Whole Harvest es única por dos razones. La primera de ellas es que el proceso de refinación del aceite no usa productos químicos agresivos; por ejemplo, no se utiliza hexano. Como consecuencia de esto, los aceites que se obtienen conservan sus propiedades naturales como la presencia de Omega-3 y vitamina E".

El hexano es un disolvente inflamable usado corrientemente en el procesamiento de la mayoría de aceites comerciales para cocina. Los gases de este disolvente se liberan en la atmósfera como un producto colateral de los métodos tradicionales para la producción de aceites de cocina.

Bob Dawson, director ejecutivo de la empresa Carolina Soy Products, aseguró que "los aceites Whole Harvest para cocina ofrecen una alternativa única frente a los aceites para cocina que se encuentran en el mercado y que se utilizan en cadenas de restaurantes y en la industria de la producción de alimentos. También nos enorgullece que la forma en que procesamos nuestro aceite no produce contaminación ambiental".

La segunda razón a la que hacía referencia Schulte es que, obviamente, el aceite que se produce no es hidrogenado, lo cual significa que no contiene grasas trans. Las grasas trans han sido relacionadas de forma negativa al colesterol en la sangre debido a que además de aumentar sus niveles, promueven enfermedades cardíacas. Por su parte, las compañías productoras de alimentos han venido desarrollando investigaciones que permitan encontrar un proceso que reduzca los niveles de grasas trans en sus productos sin afectar su sabor.

Continúa página 19

Micro Maxi-Noticias

Sin aranceles alguna maquinaria importada

Facultado en la Decisión 370 de la Comunidad Andina que autoriza a los países miembros para diferir el Arancel Externo Común hasta 0% cuando se trate de materias primas y bienes de capital no producidos en la subregión, el Gobierno Nacional, previa recomendación del Comité de Asuntos Aduaneros, Arancelarios y de Comercio Exterior, eliminó temporalmente los aranceles para la importación de los productos clasificados por las subpartidas arancelarias 84.14.80.23.00, 84.71.90.00.00, 84.77.20.00.00 y 84.77.80.00.00, correspondientes a maquinaria y equipo.

La medida estará vigente hasta el 31 de diciembre de 2005 para las siguientes subpartidas: 84.14.80.23.00 (bombas de aire o de vacío, compresores de aire u otros gases y ventiladores, campanas aspirantes para extracción o reciclado, con ventilador incorporado - los demás - de potencia superior o igual a 262,5 kW); 84.71.90.00.00 (máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades, lectores magnéticos u ópticos, máquinas para registro de datos sobre soporte en forma codificada y máquinas para tratamiento o procesamiento de estos datos, no expresados ni comprendidos en otra parte - los demás); y 84.77.20.00.00 (máquinas y aparatos para trabajar caucho o plástico o para fabricar productos de estas materias - extrusoras). Para la subpartida 84.77.80.00.00 (máquinas y aparatos para trabajar caucho o plástico o para fabricar productos de estas materias - las demás máquinas y aparatos), el arancel cero sólo aplicará hasta el próximo 8 de diciembre. Vencidos dichos términos, se restablecerán los gravámenes contemplados en el Arancel Externo Común.

Crecieron las importaciones

El Dane reveló que hasta septiembre las importaciones de Colombia registraron un crecimiento de 30,2% en comparación con el mismo período de 2004, al pasar de US\$11.941,8 millones a US\$15.546,3 millones CIF. Entre enero y septiembre de 2005 las compras externas de productos industriales representaron el 94,4% del total de las importaciones del país; las del sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura el 4,8%; las del sector minero el 0,8%; y el 0,1% los demás sectores. Las mercancías compradas por Colombia y señaladas como originarias de Estados Unidos participaron con el 29,1% del total importado en dicho período; de México el 7,7%; de China el 7,3%; de Brasil el 6,6%; de Venezuela el 5,4%; de Alemania el 3,7%; y de Japón el 3,3%.

Para financiar a los pequeños



A través de los once fondos de microcrédito que están operando en el país, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, y Fi-

nagro, se han propuesto colocar \$12.000 millones en créditos en el 2006. Luis Vicente Támara Matera, viceministro de Agricultura, al presentar el programa especial de microcrédito, explicó que la meta para el próximo año es beneficiar con créditos a seis mil microempresarios de las zonas rurales y de las cabeceras municipales. Los créditos oscilan entre los \$400 mil y los \$9,5 millones. Las ONG especializadas en microcréditos, cooperativas rurales y fondos de ahorro y crédito comunitarios seleccionadas mediante licitación son las encargadas de hacer los estudios correspondientes, otorgar los créditos y ejecutar el programa.

Globos aerostáticos: novedoso sistema para hacer más eficiente el bandereo

Cuando en las plantaciones de palma se hace necesaria la fumigación en áreas grandes o medianas para controlar plagas y enfermedades, ya sea utilizando productos químicos o biológicos, la manera más práctica y económica es hacerlo mediante las aplicaciones aéreas. Las aplicaciones terrestres son muy lentas, costosas e ineficientes, pero toman importancia cuando se trata de controlar focos localizados y en áreas pequeñas.

Una de las labores más importantes es la del "bandereo", que tiene por objeto ir indicándoles a los equipos aéreos la dirección por donde deben ir aplicando los productos recomendados. Esta labor, tal como se está efectuando en la mayoría de las plantaciones, requiere una alta utilización de mano de obra y adquiere un mayor riesgo de accidentalidad en la medida en que las palmas se vuelven más altas con la edad. Cuando las áreas por fumigar no están concentradas en una misma zona y hay que efectuar aplicaciones en lotes no contiguos, el trasteo de los equipos, como los tractores, las banderas que deben tener algunas veces más de 14 metros y el mismo personal, se complica, perdiéndose tiempo valioso ya que generalmente las fumigaciones aéreas se deben efectuar en las horas tempranas o en las últimas del día para evitar las pérdidas por evaporación debido al calor del sol. Generalmente en cada punto de bandereo se necesitan de tres a cuatro trabajadores: un conductor o tractorista y dos o tres trabajadores que sostienen las antenas que conforman la bandera. Además de los vehículos como volquetas, o camiones y tractores y remolques.

En atención a ello y observando detalles como los globos de colores inflados con el gas helio y las boyas que se ponen en los cables de los sistemas de alta tensión, el jefe administrativo y profesional en gestión



empresarial de Agrícola del Norte, Luis Alfonso Roa Ruiz, planteó la necesidad de buscar una metodología mucho más sencilla que implicara menos riesgo y la disminución en los costos de las aplicaciones, para lo cual se le prestó el apoyo necesario.

Este trabajo requiere algunos ajustes en aspectos como el tamaño, la forma y la metodología para el llenado con el gas, lo cual queda a criterio de quienes deseen adoptar esta idea.

Para el gerente de Agrícola del Norte, Roberto Villamizar Mutis, esta novedosa herramienta corresponde a una visión empresarial según la cual: "Somos una plantación pequeña en área pero grande en nuestros propósitos de mejoramiento".

El sistema de globos

Después de haber empleado varios materiales para la fabricación de los globos, se llegó a un prototipo a base de neopreno, que fue el que se utilizó en los dos primeros globos y que se probaron el 27 de septiembre pasado, cuando cumplieron con éxito la labor de bandereo en una fumigación con avioneta en una extensión de 230 hectáreas.

Tomando como base el principio de baja densidad de los gases con respecto al aire, se utilizó el helio para el llenado de los globos ya que es el gas más liviano de la atmósfera después del hidrógeno, y no es combustible, además de que se puede adquirir fácilmente en los centros urbanos cercanos a las plantaciones. A propósito, se está investigando la posibilidad de mantener en la plantación, con las debidas condiciones de almacenamiento, cilindros más pequeños que los comerciales, pues el tamaño de los globos -en este caso de 1,50 metros de diámetro- permite inflarlos con un tercio o una cuarta parte del contenido de los cilindros convencionales.

En cuanto a precios, cada globo cuesta alrededor de \$250.000, incluyendo los accesorios como las cuerdas de sostenimiento y de estabilización.

Ventajas

- ◆ Reducción de personal operativo
- ◆ Reducción del uso de equipos
- ◆ Permite una mayor maniobrabilidad
- ◆ Disminuye los riegos de operabilidad

La plantación de Agrícola del Norte está localizada en el municipio de Puerto Wilches (Santander); tiene 860 hectáreas sembradas con materiales ASD-Avros, Papúa (Dxp) y Unilever, principalmente. El 60% de la plantación está situada sobre la difícil Terraza de Puerto Wilches y el 40% sobre las fértiles vegas del río Sogamoso.

Si desea ampliar la información sobre este novedoso sistema, puede comunicarse con Luis Alfonso Roa Ruiz a los teléfonos en plantación (057) 6501324 - (057) 6501804 o al 3115136310.

Nuevo presidente de Finagro

El presidente Álvaro Uribe Vélez posesionó como presidente de Finagro a Roger Enrique Taboada García, quien reemplaza en el cargo a César Pardo Villalba. Es zootecnista de la Universidad Nacional, con especializaciones en finanzas y alta gerencia; se ha desempeñado en cargos como: cónsul General de Colombia en San Francisco (EU.), asesor de la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario, vicepresidente regional en la Costa Atlántica del Banco Ganadero (BBVA), miembro de la Junta Directiva de Finagro, Almagrario y en la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC).

Daabon fortalece alianzas

Con la firme convicción de seguir apoyando el proceso de alianzas productivas y sociales, con asociaciones o cooperativas de productores, la junta directiva del Grupo Daabon tomó la determinación de crear la División de Alianzas, órgano de dirección que se encargará de fortalecer el vínculo social, productivo y empresarial con estos importantes socios estratégicos.

Es C.I. Mira Ltda.



Por un error involuntario, en El Palmicultor del mes pasado escribimos mal el nombre de C.I. Mira Ltda., comercializadora internacional que inauguró su terminal de almacenamiento y despacho de aceites en octubre. Le ofrecemos disculpas y reiteramos nuestras felicitaciones por haberse convertido en la primera empresa exportadora del departamento de Nariño.

Congreso de la SAC:

Ante amenazas del TLC agricultores cierran filas en defensa del agro

El 2 de noviembre pasado, durante la instalación del XXXIII Congreso Agrario Nacional de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), se respiró un ambiente de tensión entre el gremio cúpula del sector agropecuario y el Gobierno Nacional, por la reacción del presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, a algunas aseveraciones del presidente de la SAC, Rafael Mejía, del siguiente tenor:

- ♦ "...las condiciones actuales y las perspectivas futuras del sector (transcurren) en un marco de política incierta..."
- ♦ "... hemos insistido en la necesidad de orientar la política productiva desde la perspectiva de la demanda y no de la oferta..."
- ♦ "... luego de año y medio de negociaciones (sobre el TLC con Estados Unidos), los resultados aparentemente conducen más a creer que es un simple contrato de adhesión en el cual se podría perfilar como perdedora la agricultura colombiana."

Frente a estos planteamientos, el Presidente Uribe pasó revista a las diversas medidas y acciones de política macro, de comercio exterior, sectorial y otras, emprendidas durante su gobierno en el campo

agropecuario. De manera particular, aludió al sector palmicultor, en lo que respecta a los estímulos tributarios selectivos aprobados por el Congreso de la República para el biodiésel y la exención de impuestos a los cultivos de tardío rendimiento. Y en el tema específico del TLC, anotó que si bien falta un camino largo, hay que recorrerlo en breve tiempo, dado que no es viable la extensión del Atpdea, pero "defendiendo los superiores intereses de Colombia".

Ante el requerimiento del primer mandatario acerca del señalamiento de los factores de incertidumbre para entrar a corregirlos, varios de los asistentes aludieron a situaciones propias del ámbito sectorial (riesgos en las cosechas, dificultades en la comercialización, rezagos en la investigación y transferencia de tecnología), macro (especialmente la pronunciada y persistente revaluación), normativo (proyecto de ley sobre valorización, aguas y el régimen tributario), del ámbito internacional (competencia desleal, persistencia de ayudas y subsidios por parte de las economías desarrolladas), y en particular las pretensiones de Estados Unidos en las negociaciones sobre el TLC. Al respecto, se insistió en los criterios postulados por la SAC de tiempo atrás, en cuanto a los principios que deberían guiar la negociación, como son garantía de acceso real al mercado estadounidense, gradualidad en la desgravación y activación de mecanismos compensatorios frente a los estímulos y apoyos que se brinda a la producción y exportaciones agrícolas en el país del norte.

En definitiva, el concepto que prevalece es que el sector atraviesa en la actualidad por una crisis de rentabilidad, resultante del efecto acumulativo de la revaluación, costos elevados, dificultades severas en la comercialización, desajustes en el acuerdo subregional andino, contrabando y competencia

El Primer Mandatario acogió la propuesta de sacar adelante una ley agrícola II en la cual se consignaría, entre otros, el compromiso gubernamental en materia de apoyos y ayudas al campo ante la vigencia del TLC.

Viene de la página 18

Ante amenazas del TLC agricultores cierran filas

desleal, a lo cual se suman los temores por el desenlace desfavorable de las negociaciones del TLC.

Este último tema se retomó con ocasión de las intervenciones en el evento gremial del ministro de Agricultura, Andrés Felipe Arias Leiva, y el jefe del grupo negociador colombiano, Hernando José Gómez, quienes tras reconocer la alta sensibilidad en cereales, arroz, oleaginosas y otros renglones, manifestaron el compromiso del Gobierno Nacional por lograr un acuerdo justo y equilibrado. Adicionalmente, en el marco del Consejo Comunal en torno al TLC, realizado con la participación de diversos estamentos nacionales, el Primer Mandatario acogió la propuesta de sacar adelante una ley agrícola II en la cual se consignaría, entre otros, el compromiso gubernamental en materia de apoyos y ayudas al campo ante la vigencia del TLC.

Retomando el Congreso de la SAC, el programa académico estuvo bastante nutrido y variado, en torno a diversos ejes temáticos, como tasa de cambio, crédito, empleo, y política de desarrollo agropecuario y empresarización del agro, aparte del

discurso de clausura a cargo del presidente de la junta directiva, Rafael Hernández Lozano. Tanto expositores nacionales como internacionales expusieron sus reflexiones, experiencias y propuestas alrededor de dichos tópicos, en medio de un ambiente de discusión y actitud proactiva.

Entre los planteamientos que tuvieron mayor acogida se destacan: la necesidad de adoptar medidas decididas y contundentes por parte del Gobierno Nacional y la junta directiva del Banco de la República para corregir la revaluación; diseño y puesta en marcha de una política agropecuaria con visión de largo plazo, que contemple acciones, programas y proyectos orientados hacia la empresarización del agro, un régimen de estímulos e incentivos sostenible y mecanismos efectivos en materia de crédito reforzando la institucionalidad existente, y de cobertura cambiaria, entre otros; consideración por el potencial que aún ofrece el mercado interno como factor de crecimiento económico y sectorial, máxime ante la perspectiva de adelantar proyectos de agregación de valor en algunos rubros importantes; y necesidad de una mayor concreción del ejercicio que se adelanta de Agenda Interna. ☞

Viene de la página 15

Soyera se aventura en el mercado de aceites sin trans

Según ACNeilson, en el último año el nivel de ventas en Estados Unidos de productos etiquetados como libres de grasas trans ha aumentado 12% hasta alcanzar una cifra superior a los US\$6.000 millones.

El mercado de los aceites lo dominan gigantes de la industria, como Cargill. Carolina Soy Products, sin embargo, ha hecho esfuerzos por dejar alguna huella en este escenario. Al respecto, Schulte afirmó: "Hay mucha gente compitiendo, y fuertemente, debido a que el aceite para cocina se consume en grandes cantidades. Nos estamos enfrentando a grandes industrias".

A pesar de esto, la compañía está convencida de que **todo está por verse**. Ya cuenta con cierto número de patentes en lo concerniente a su proceso de extracción de aceite, y cree que su producto cuenta con un fuerte atractivo comercial.

De nuevo, Schulte afirmó: "No existen muchas firmas procesadoras que tomen el aceite de soya para

refinarlo. Las industrias hacen uso de este proceso para producir alimento animal, pero no se han puesto en la tarea de construir una planta refinadora".

Debido a la norma expedida por la Food and Drug Administration, la cual exige que los productores de alimentos impriman en los datos nutricionales de alimentos convencionales o de suplementos alimenticios la presencia, en caso de haberlos, de ácidos grasos trans, hay mucha presión en el mercado sobre este tipo de grasas.

La norma, que entrará en vigencia a partir del primero de enero de 2006, exigirá que todas las compañías productoras de alimentos indiquen en sus productos la cantidad de grasas trans presentes en ellos. Esto les permitirá a los consumidores contar con información adicional para poder realizar escogencias nutricionales más saludables, porque podrán consumir alimentos con menos cantidades de grasas trans y así disminuir los riesgos de contraer enfermedades cardíacas. ☞

Gran inversión del gobierno en alianzas productivas

Inversiones totales por \$107.000 millones han realizado 66 alianzas productivas existentes en el país desde 2002 hasta la fecha.

Con esta inversión se han logrado recuperar un total de 18.700 hectáreas de tierras cultivadas en 24 departamentos del país.

Un total de 6.730 familias campesinas se han beneficiado y 11.000 empleos se han generado con el programa iniciado en 2002 y financiado con un crédito del Banco Mundial.

Con el Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas, el Gobierno Nacional ha querido respaldar los proyectos productivos de pequeños productores organizados, empresarios privados, comercializadores o transformadores de sus productos.

María Clara Rodríguez, directora del Proyecto Alianzas Productivas, informó que a la fecha, el proyecto ha apoyado a los productores cofinanciando inversiones por un total de \$24.600 millones.

Frutales, cacao, piscicultura, miel, especies forestales y palma de aceite, entre otros, son algunos de los principales productos vinculados al programa.

Actualmente, se están formulando 28 nuevas alianzas y se esperan los resultados de la convocatoria recientemente concluida a través de la cual se definirán 50 nuevos perfiles y sobre los cuales se iniciará la evaluación de factibilidad.

El acceso al proyecto se realiza mediante convocatorias públicas departamentales coordinadas por las secretarías de Agricultura.

Los mejores perfiles de alianzas pasan a la fase de estructuración o factibilidad de la propuesta. Una vez definida la viabilidad, el proyecto puede cofinanciar la etapa de inversión hasta con 40%.

Anualmente, el proyecto realiza un encuentro de todos los participantes de las alianzas a nivel nacional. En esta ocasión será en Cartagena, el 1 y 2 de diciembre, con la presencia de 250 personas, entre campesinos, empresarios, entidades públicas regionales y nacionales, y el Banco Mundial, entre otros.

La agenda del evento incluye debates sobre la empresarización rural y sobre la responsabilidad social de las empresas privadas; se realizará una sesión de oferta institucional de apoyo a las organizaciones campesinas y se presentará una muestra empresarial de las alianzas en funcionamiento en la Costa Caribe. ☞

Campesinos constituyen alianza para desarrollar proyecto palmero en Puerto Wilches

El Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, entregó 6.298 hectáreas de tierra, representadas en 326 títulos baldíos a igual número de familias en el municipio de Puerto Wilches, en el departamento de Santander.

La entrega la hizo el jefe de la cartera agropecuaria, Andrés Felipe Arias Leiva, y mediante esta se legalizó la propiedad sobre los terrenos que venían ocupando 326 familias. "Con esta nueva entrega se alcanza la cifra de 996.642 hectáreas tituladas en los últimos tres años a campesinos, colonos y comunidades afrodescendientes", informó.

Los baldíos titulados en este municipio son terrenos que pertenecían al Estado, pero conforme a ley, cuando han estado ocupados y explotados por un término no inferior a cinco años, pueden ser adjudicados a quienes los habitan. En estos terrenos se adelantará un gran

proyecto de siembra de palma africana mediante una alianza establecida entre los nuevos propietarios y la promotora Hacienda Las Flores, y se montará allí una planta extractora de aceite que permitirá la explotación y comercialización de la palma de aceite.

El proyecto contará con el acompañamiento de todos los instrumentos de la política agropecuaria como líneas de crédito, Incentivo a la capitalización rural, capacitación, transferencia de tecnología y asistencia técnica", aseveró Arias Leiva.

Este proceso de adjudicación de baldíos lo adelantó el Incoder mediante la firma de un convenio con la Gobernación de Santander y la Alcaldía de Puerto Wilches. En el marco de dicho convenio, también se realizó un proceso similar con los municipios de Puerto Parra, Simacota, Barrancabermeja y Landázuri. ☞

TLC con Estados Unidos

No hubo cierre de las negociaciones

Del 14 al 22 de noviembre pasado se llevó a cabo la XIII Ronda de Negociaciones del TLC Andinos – Estados Unidos, en la que se adelantaron negociaciones en las mesas de agricultura, propiedad intelectual, medidas sanitarias y fitosanitarias, compras públicas, acceso a mercados, textiles, normas de origen, inversión, servicios financieros, servicios transfronterizos, medio ambiente, laboral y telecomunicaciones. Si bien el gobierno tenía presupestado finalizar la negociación con esta ronda, sólo logró el cierre de las mesas de medio ambiente, laboral y servicios transfronterizos, avances significativos en compras públicas, acceso a mercados, textiles, normas de origen, inversión, servicios financieros, y telecomunicaciones, y avances marginales en propiedad intelectual, medidas sanitarias y fitosanitarias y agricultura, donde las posiciones colombianas y estadounidenses todavía se encuentran bastante distantes.

En lo que corresponde a la negociación de agricultura, Colombia recibió dos propuestas de Estados Unidos en los sectores de maíz, oleaginosas, carne de cerdo y carne bovina y, por primera vez desde el inicio de la negociación, en lácteos. En general, las referentes a

Colombia recibió dos propuestas de Estados Unidos en los sectores de maíz, oleaginosas, carne de cerdo y carne bovina y, por primera vez desde el inicio de la negociación, en lácteos.



oleaginosas reproducen los planteamientos realizados en las propuestas de julio y octubre de 2005. Específicamente, Estados Unidos reitera su interés en desgravaciones inmediatas en frijol, torta y harina de soya, y desgravaciones rápidas y creación de contingentes en la mayoría de productos de la cadena de semillas oleaginosas, aceites y grasas, animales y vegetales. Frente a ello, Fedepalma nuevamente manifestó al equipo negociador la alta sensibilidad del sector palmero colombiano y la necesidad de que la negociación de oleaginosas sea tratada de manera integral, de tal forma que se logre su adecuada gradualidad en la inserción internacional.

Ante la falta de propuestas estadounidenses en productos de interés ofensivo de Colombia, como azúcar, etanol, flores, frutas y hortalizas, tabaco y cigarrillos, y también de productos de interés defensivo como arroz y trozos de pollo, el equipo negociador colombiano no logró entregar un paquete de negociación que permitiera avances, y por ende decidió seguir trabajando de manera informal hasta que se puedan configurar unos términos de negociación balanceados entre los intereses defensivos y ofensivos del país.

Los representantes colombianos en las rondas estiman que el cierre de la negociación del TLC podría darse en los dos próximos meses. Por ahora, la agenda de ambos países se centrará en las negociaciones de la Ronda de Doha de la OMC y en su cumbre ministerial de Hong Kong, que se realizará el próximo 13 de diciembre. 

Eventos de interés para el sector

Fecha	Organiza	Nombre evento	Lugar	Información contacto	
Año 2005	6 - 8 Diciembre	Procitropicos/ lica	Workshop Latinoamericano de Investigación en Palma Aceitera	Embrapa Amazonia Occidental, Manaus, AM, Brasil	Biofuels Conferences Contacto: Wendy Vincent, Global Events Manager The Stratton Group, Inc. Tel: +01.605.338.6829 E-mail: wendyv@thestrattongroup.com
Año 2005	6 - 8 Diciembre	Cenipalma	Reunión Anual de Investigadores	Hotel Capital Bogotá.	Carolina Osorio Posada. Transferidora de Bogotá Teléfono 2088660 ext. 203 E - mail: cosorio@cenipalma.org.
Año 2006	5 - 8 Febrero	National Biodiesel Board	National Biodiesel Conference & Expo 2006	San Diego Convention Center - California, E.U	National Biodiesel Board P.O. Box 104898 Jefferson City, MO 65110-4898 Tel: 1-800-841-5849 Fax: 1-573-635-7913 E-mail: expo2006@biodiesel.org Web: www.biodiesel.org/expo2006
Año 2006	12-15 Febrero	Food Protein R and D Center	Practical short course on Biodiesel and Industrial Applications of Vegetable Oils	Texas A and M University, College Station, Texas	Mayores informes: Cyndi Casanova Food Protein R and D Center M.S. 2476 Texas A and M University System College Station, Texas 77843-2476 U.S.A. Teléfono: (979)845-2741 Fax:(979)845-2744 E-Mail: cfcasanova@tamu.edu
Año 2006	22 - 24 Febrero	Bursa Malaysia Berhad	POC 2006	Shangri - La Hotel, Kuala Lumpur	Mayores informes: Groundbreakers Teléfono: (603) 2168 8887 Fax: (603) 2168 8886 Cell 1: (6012) 380 2444 (Allan) E-mail 1: allan@groundbreakers.com.my Cell 2: (6016) 323 8240 (Irma) E-mail 2: irma@groundbreakers.com.my Web: www.klse.com.my
Año 2006	Abril 30 - Mayo 03	AOCS	97th AOCS Annual Meeting and Expo	America's Center, St. Louis, Missouri, Estados Unidos	Mayores informes: Connie Hilson Exhibits Specialist c.o. AOCS P.O. Box 3489 Champaign, IL 61826-3489 Estados Unidos Teléfono 1-217-359-5401 ext. 137 Fax: 1-217-351-8091 E-mail: connieh@aocs.org
Año 2006	20-24 Junio	IOPRI	2006 International Oil Palm Conference and Exhibition	Bali International Convention Center, Nusa Dua Bali - Indonesia	Mayores informes: Indonesian Oil Palm Research Institute (IOPRI) Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) "Optimum Use of Resources: Challenges and Opportunities for Sustainable Oil Palm Development" Jl. Brigjen Katamso No. 51 Kp. Baru Medan 20158 Tel: 62-61-7862477 Fax: 62-61-7862488 E-mail: admin@iopri.org
Año 2006	19 - 22 Septiembre	Fedepalma Cenipalma	XV Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite	Cartagena de Indias, Colombia	Mayores informes: Fedepalma E-mail: iopc@fedepalma.org Web: www.fedepalma.org Tel: 3138600 Fax: 2113508 Cenipalma E-mail: iopc@cenipalma.org Web: www.cenipalma.org Tel: 2088660 Fax: 3681152

Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas

Noviembre 2005

US\$/TON

Principales aceites y grasas	Mes			Últimos 12 meses		
	Oct. 2005	Nov.* 2005	Var. %	03/04	04/05	Var. %
Complejo palma						
Aceite crudo de palma, CIF N.W. Europa	442	446	0,9	484	422	-12,9
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	407	407	0,0	476	390	-18,0
Oleína RBD, CIF Róterdam	481	474	-1,5	526	455	-13,5
Oleína RBD, FOB Malasia	416	407	-2,2	486	400	-17,6
Estearina RBD, FOB Malasia	344	344	-0,1	436	348	-20,1
Estearina RBD, CIF Róterdam	409	410	0,3	475	403	-15,1
Aceite crudo de palmiste, CIF Róterdam	619	620	0,2	631	633	0,4
Otros aceites vegetales						
Aceite de algodón, US PBSY CIF Róterdam	827	845	2,1	730	699	-4,2
Aceite de coco Phil/Indo CIF Róterdam	587	584	-0,5	643	626	-2,7
Aceite de girasol, FOB Argentina	544	503	-7,6	595	588	-1,2
Aceite de soya, FOB Argentina	459	445	-3,0	562	464	-17,3
Aceites y grasas animales						
Aceite de pescado, AO CIF N.W. Europa	720	725	0,7	608	716	17,7
Cerdo, Pack, unref Bélgica	448	408	-9,0	558	483	-13,5
Sebo US Bleach, Fancy CIF Róterdam	455	452	-0,7	489	448	-8,3

* Primeras tres semanas de Noviembre Fuente: Oil World

Producción de aceite de palma crudo en Colombia 2003 - 2005

Miles de toneladas

Periodo	2003	2004p	2005p	Var.% 04/05
Enero	48,9	55,6	57,0	2,5
Febrero	49,5	62,6	63,4	-1,8
Marzo	55,0	70,7	66,3	-7,7
Abril	49,5	65,2	68,4	4,8
Mayo	45,4	51,3	52,9	3,2
Junio	38,1	47,1	52,1	10,6
Julio	43,6	51,3	51,6	0,3
Agosto	41,1	46,1	53,6	16,8
Septiembre	42,1	49,1	53,2	8,3
Octubre	40,7	47,4	48,7	2,9
Noviembre	35,3	41,9	45,6	8,8
Diciembre	37,5	42,1		
Total	526,6	630,4	609,9	
Promedio / mes	43,9	52,5	50,8	5,6

p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría).

Fuente: Fedepalma

FONDO DE FOMENTO PALMERO

Precios de referencia base de liquidación de la cuota de fomento de la agroindustria de la palma de aceite

Julio - diciembre de 2005

<p>Aceite de palma crudo</p> <p>\$952 por kilogramo</p>	<p>Almendra de palma</p> <p>\$481 por kilogramo</p>
---	---

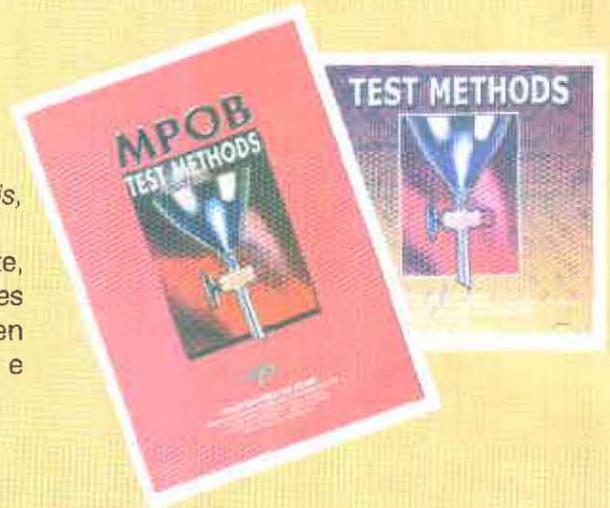
Provenientes
de Malasia

Nuevas adquisiciones

MPOB Test Methods, 2005

Compiladores: *Ainie Kunto, Sien Wai Lin, Tan Yew Ai, Nor Aini Idris, Mohtar Yusof, Tang Thin Sue, Nunzul Amri Ibrahim.* 414 p.

Un compendio de pruebas sobre los productos de palma de aceite, de productos de palmiste, ácidos grasos, productos comestibles a base de palma, jabones y otros. Estas pruebas permiten determinar el valor de yodo, saponificación, materias volátiles e impurezas entre otros.



Technologies for Planning Oil Palm on Peat

Mohd Tayeb Domat. MPOB, 2005. 84p.

Este manual brinda toda la información pasada y reciente acerca de los trabajos de investigación y desarrollo de las tecnologías sobre plantaciones de palma de aceite en suelos de turba.



Palm Kernel Products. Characteristics and Applications

Editores: *Yusof Basiron, Ariffin Darus, Ma Ah Ngan, Chan Kook Weng.* MPOB. 2005 194p.

El libro trata sobre el aceite de palmiste y su extracción, el procesamiento y su refinación, las características del palmiste y de sus productos, sus usos comestibles y no comestibles y sobre la torta de palmiste.



El Centro de Documentación en el XXXIII Congreso Agrario Nacional



Los días 1, 2 y 3 noviembre, Fedepalma participó con el Centro de Documentación en el Congreso Agrario Nacional, con el objeto de difundir sus servicios y promover las publicaciones de Fedepalma.



Carrera 10A No. 69 A - 44
Teléfono: (571) 313 8600 Fax: (571) 211 3508
A.A. 13772 Bogotá D.C. - Colombia
www.fedepalma.org E-mail: prensa@fedepalma.org