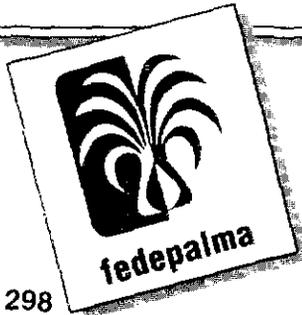


DICIEMBRE 1996



No. 298

EL PALMICULTOR

BOLETIN INFORMATIVO DE LA
FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA
Y DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA

Fedepalma recibe delegación malaya en Eldorado

La Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma organizó una reunión de varios miembros del Gobierno colombiano y algunos palmicultores del país, con una delegación de 34 malayos, presidida por el Ministro de Industrias Primarias de Malasia YB. Dato' Seri Dr. Lim Keng Yaik, e integrada por miembros del gobierno, entidades estatales y privadas, vinculadas a la agroindustria de la palma de aceite de ese país, esta reunión se realizó en Bogotá, durante las 4 horas que duró

la escala del vuelo entre Quito (Ecuador) y Sao Paulo (Brasil).

En las palabras de bienvenida, el Presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, recordó que Colombia es el cuarto productor de aceite de palma del mundo, que se produce en las 130.000 hectáreas cultivadas en las cuatro zonas del país. "La producción de aceite de palma registrada este año alcanza las 400.000 toneladas, con un incremento del 2 o 3% con respecto al año anterior". Igual-

(Continúa en la página 5)

Reglamentan Fondos Parafiscales

Con la expedición del decreto 2025, el Gobierno nacional ejercerá un control interno sobre los fondos parafiscales y los contratos de administración suscritos con los gremios, con el fin de garantizar el adecuado manejo de los recursos provenientes de las cuotas que recaudan.

El Decreto establece los mecanismos de control interno creando las auditorías internas para que las entidades administradoras de los Fondos puedan ejercer un estricto seguimiento al manejo de los recursos. Así mismo, el Decreto ordena los mecanismos para que tanto el Ministerio de Agricultura, como la Contraloría General de la República realicen el control presupuestal y fiscal de los fondos. De otra parte, se hizo claridad sobre los gastos administrativos admisibles para sufragar con los recursos de la cuota.

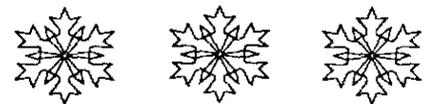
El decreto permite cubrir los siguientes gastos:

- El recaudo, control y sistematización de las cuotas parafiscales.

(Continúa en la página 2)



**Fedepalma
Cenipalma
C.I Acepalma S.A.**



**Precio interno
del aceite crudo
de palma**

Al cierre de esta edición, 6 de diciembre, aún no se había determinado el precio del aceite crudo palma.

Reglamentan Fondos Fanagra Inaugura planta en Villavicencio

(Continuación de la página 1)

- La formulación, coordinación, administración, ejecución, evaluación, información, difusión y control de los planes, proyectos y programas de inversión.

- Las actividades y acciones que garanticen el cabal cumplimiento de las funciones encomendadas por la ley a los órganos máximos de dirección de cada fondo parafiscal.

- La auditoría interna y el cobro jurídico y extrajudicial de las contribuciones parafiscales.

El decreto dispone que la Dirección de Control Presupuestal y Seguimiento del Ministerio de Agricultura deberá preparar un instructivo para orientar a los fondos en la elaboración y ejecución del presupuesto de inversión y gastos.

Además, las entidades administradoras podrán efectuar operaciones e inversiones a nombre de los mismos con recargo a los recursos del fondo, siempre y cuando se encuentren entre los fines que defina la ley para cada contribución parafiscal, esté previsto en el presupuesto de ingresos y gastos y haya sido aprobado por el órgano máximo de dirección. ◆

La Fábrica Nacional de Grasas, Fanagra inauguró en Villavicencio su nueva planta de extracción de semillas oleaginosas. La planta tiene capacidad para procesar 80 toneladas de almendra de palmiste al día y 200 de frijol soya; adicionalmente está en capacidad de procesar cualquier otra clase de semilla oleaginosa.

Con esta nueva planta, Fanagra podrá absorber buena parte de la cosecha de soya nacional que se produce en los Llanos orientales y atender la demanda de torta en las diferentes fábricas de alimentos concentrados para animales; así mismo, incrementará su participación en el mercado nacional de grasas y aceites. ◆

Rectificación

En el Boletín El Palmicultor No.292 de junio de 1996 se publicaron las conclusiones de la VI Sala General de Cenipalma, realizada el 10 de mayo de 1996 en la ciudad de Valledupar. Por no estar de acuerdo con el texto publicado en lo concerniente a la Comisión de Presupuesto, el doctor Rubén Darío Lizarralde Montoya, Gerente General de Indupalma S.A. coordinador de esta Comisión, envió la siguiente comunicación a los directivos de El Palmicultor:

"Me permito por su intermedio expresar mi insatisfacción a los Directivos de El Palmicultor y de Cenipalma al señalar que en la Comisión de Presupuesto coordinada por el suscrito se aprobó el establecimiento de un laboratorio de análisis de suelos. Eso no es cierto.

La Comisión de Presupuesto y la Asamblea solicitaron un estudio completo de otras alternativas antes de tomar una decisión y delegó en la Junta de Cenipalma la responsabilidad de adoptar una determinación final, una vez se tuvieran los nuevos elementos de ilustración.

Sea esta la oportunidad para señalar que Indupalma no comparte la decisión tomada en la Junta de Cenipalma, ya que tal decisión se fundamentó en una supuesta aprobación de la Asamblea sin considerar las previas responsabilidades que en la Junta de Cenipalma delegó la Asamblea".

En consecuencia, luego de haber revisado la grabación correspondiente, procedemos a realizar la rectificación del caso:

"En la Comisión de Presupuesto, coordinada por Rubén Darío Lizarralde Montoya, se recomendó a la Junta Directiva de Cenipalma continuar con el análisis de factibilidad del establecimiento de una empresa comercial de la tecnología de Cenipalma, ampliando la base de servicios ofrecidos a los palmicultores, con el fin de buscar la rentabilidad del proyecto, no solo en términos financieros sino también de aprovechamiento de sus recursos por parte de los palmicultores afiliados".

Por ende, el Boletín El Palmicultor ofrece excusas a los lectores por la imprecisión de la información presentada.

El Palmicultor

Director:
Jens Mesa Dishington
Codirector:
Pedro León Gómez Cuervo
Oficina de Comunicaciones:
Mónica Sierra Gómez
María Paula Ocampo Mora
Diagramación:
Rima Editores Ltda. Tel. 6 177586
Impresión:
Editorial Kimpres. Tel. 2 601680

Este año la agricultura sacó "0"

Afirmó presidente de la SAC en Congreso Agrario

Más 300 agricultores, empresarios del campo colombiano, se dieron cita extraordinaria, el pasado 28 de noviembre con el objetivo de analizar la difícil situación del campo colombiano y escuchar las propuestas de las principales autoridades del Gobierno en materia de agricultura, política macroeconómica y seguridad social.



Mesa directiva, instalación Congreso Extraordinario de la SAC.

En 1996 la agricultura sacó "0", pues el valor de la producción agrícola tendrá un crecimiento nulo. El sector agropecuario colombiano vive hoy la peor crisis de su historia. El área total cultivada ha disminuido entre 1990 y 1996, de 3.610.000 hectáreas a 3.091.000, o sea un 14%. Los cultivos transitorios se han reducido en 734.000 hectáreas, equivalentes a un 31%, y su volumen ha descendido al nivel que tenían en 1973, es decir, un retroceso de 23 años, afirmó Juan Manuel Ospina Restrepo, Presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia.

En su intervención, el dirigente gremial hizo una severa crítica al Presidente Samper, quien no asistió a éste, el máximo evento gremial del agro. "Parece que todavía no logramos ser parte de la agenda del Presidente, ésta era una cita inaplazable que se concertó desde el año pasado en Santa Marta, cuando dictaminamos la necesidad de citar a un Congreso Agrario Extraordinario, si no se veían

resultados en el sector", dijo Ospina Restrepo.

"El sector se siente solo y defraudado en muchos aspectos, pues nosotros creímos que con Ernesto Samper llegaría el momento de la rectificación de los desaciertos que tuvo Cesar Gaviria en el manejo de la política económica; hacer una lista de promesas incumplidas, sería una tarea interminable, pues creo sin temor a equivocarme que fueron muchos los votos que esas promesas recogieron para el candidato Samper en los campos de Colombia, vapuleados en esos momentos por una apertura que pocos entendían, pero todos padecían", aseguró Juan Manuel Ospina Restrepo, Presidente de la SAC.

Al iniciar su discurso el dirigente gremial, haciendo referencia a la ausencia del Presidente Samper, hizo la siguiente anotación, "En mi discurso de hoy no he cambiado ni una coma, dejaremos el espacio de la silla del

Señor Presidente vacía, como símbolo de protesta e indignación a este desaire presidencial".

El entorno macroeconómico del país ha sido adverso para los agricultores en 1996, en medio de una crisis de rentabilidad que se agrava por el incremento generalizado de los costos de producción. "No podemos

seguir esperando que el Gobierno defina el rumbo del sector agropecuario, por esta razón la SAC considera que son los productores organizados desde las regiones y con el apoyo de los gremios, quienes tienen ahora la responsabilidad de construir el futuro de la sociedad rural", dijo el Presidente de los agricultores.

A partir de esta consideración, la SAC, reveló su Presidente, viene comprometida con dos importantes proyectos. Uno es el fortalecimiento de las asociaciones regionales de productores, para que estos se encarguen de la coordinación de las acciones de las diferentes organizaciones existentes en cada región, como gremios, cooperativas, asociaciones de productores; la segunda iniciativa se refiere a la materialización de una ley conmemorativa de los 125 años de existencia de la SAC, por medio de la cual se creará un mecanismo de tipo parafiscal para obtener recursos que se destinarán a la realización de estudios prospectivos y de análisis estratégicos para el sector.

(Continúa en la página 9)

Visita de colombianos a Malasia (II parte)

El Palmicultor continúa con la publicación de las experiencias de otros integrantes de la delegación de palmeros colombianos que visitaron Malasia e Indonesia en septiembre pasado.

Uno de los palmicultores que formó parte del grupo fue Tito Eduardo Salcedo, Gerente de Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., para quien la diferencia entre los productores asiáticos y colombianos radica en "que a nosotros nos falta pensar en grande, buscar mercados internacionales especialmente con productos procesados, y crecer para bajar costos, aprovechando economías de escala". Con esta posición, además del crecimiento de la industria palmera ya establecida, se sumaría el desarrollo de pequeños palmicultores, como sucede con el Felda en Malasia, donde 74.377 familias son propietarias de 318.336 hectáreas de palma de aceite.

Para el directivo palmero "el año pasado, aproximadamente el 60% de las exportaciones de aceite de Malasia fueron hechas al mercado de Asia. Colombia debería trabajar el mercado americano, inicialmente Centro y Suramérica. Debemos aprovechar la ventaja de US\$50,00/ton que tenemos para posicionar nuestros productos".

El gremio palmicultor colombiano es creativo en el mejoramiento de la productividad y está decidido a reducir las estructuras de costos, aprovechando el gran conocimiento tecnológico y la capacidad administrativa de los productores.

Según Castor Jet Acevedo, Subgerente Agronómico de Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A. "la industria de la palma de aceite en Malasia e Indone-

sia ha adquirido un desarrollo de tal magnitud que cualquier país que quiera competir con ellos, tendrá que hacer carrera por más de 30 años, durante los cuales debe dedicarse a la siembra intensiva de palma y generar una nueva cultura entorno a esta actividad". En Malasia, al estar llegando a su capacidad máxima de tierras cultivables, están destinando sus esfuerzos hacia la industria oleoquímica para darle un uso diferente al aceite de palma, como en la producción de cremas para la piel, poliuretanos y llantas para automóviles.

Para Castor Jet, "lo que más se debe resaltar de los asiáticos es la 'cultura de la calidad' que han adquirido, porque esto les ha permitido ser supremamente eficientes en el manejo de plantaciones y sus administraciones son muy sanas". La visita a los extensos cultivos de palma de aceite le permitieron al grupo observar un excelente aspecto sanitario y nutricional y plantas extractoras sin deterioros ni malos manejos.

De acuerdo con las declaraciones de Carlos Alberto Corredor Mejía, vicepresidente de la Junta Directiva de Fedepalma, "con relación a la extracción de aceite crudo de palma en Malasia, las plantas extractoras han sido diseñadas en promedio con una capacidad de 60 ton/hora con equipos de repuesto que entran a operar en épocas pico y llegan a moler hasta 6000 ton/año por cada tonelada de capacidad instalada. ♦

Crece Fedepalma

Damos la bienvenida a dos plantaciones que ingresan a la Federación como nuevos afiliados:

- Agropecuaria Barbascal, con la plantación Encierro de Costa Rica, ubicada en el municipio de San Martín (Meta), Zona Oriental.
- El señor Rubén Antonio Beltrán Virguez, con la plantación Palmarina, ubicada en Acacías (Meta), Zona Oriental.

¡Amigo palmicultor!

Fedepalma recuerda a todos los palmicultores del país que deben diligenciar el formulario para quedar inscritos en el Registro Nacional de Palmicultores. Esta inscripción tiene una vigencia de dos años, 1996-1997 y con esta, la Federación como entidad administradora del Fondo de Fomento Palmero expedirá un carné a los cultivadores de palma de aceite.

Si desea obtener el formulario, comuníquese con Fedepalma, tel. 3105588.

Fedepalma recibe delegación malaya en Eldorado

(Continuación de la página 1)

mente, anotó que por la importante posición de Malasia en el mercado de aceites y grasas, ambas naciones podrían parecer competidoras, pero aclaró que: “nosotros somos socios en un gran negocio mundial: promocionar la industria del aceite de palma y encontrar nuevos mercados para nuestros productos”.

Mesa Dishington aprovechó la oportunidad para hacer oficial la invitación al Ministro de Industrias Primarias para que presida la ceremonia de instalación de la XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite, que se realizará durante la última semana de agosto de 1997 en Cartagena, Colombia.

“Los gobiernos de Malasia y Colombia han mostrado interés en estrechar sus relaciones bilaterales. La experiencia y éxito en el desarrollo del sector agrícola, unido a un importante impacto social, me hacen pensar que Colombia tiene mucho que aprender de su experiencia y ésta puede ser una área en la cual el Gobierno de Malasia puede ofrecer al Gobierno colombiano su cooperación”, finalizó el dirigente gremial.

Además del Presidente de Fedepalma y el Director Ejecutivo de Cenipalma, Pedro León Gómez, la misión malaya fue recibida por un grupo de palmicultores colombianos integrado por Carlos Alberto Corredor de Palmeiras S.A., Eliseo Restrepo de Palmar de Manavire, Carlos Murgas de Las Flores, Luis Fernando Herrera de Guaicaramo Ltda., Luis Eduardo Betancourt Unipalma S.A., Ricardo Buenaventura y Francesco Giovanelly de Manuelita S.A., José Antonio Estevez de Palmas del Casanare, Jaime Gómez de Palmas de Tumaco y Enrique Andrade, miembro de Junta Directiva de Fedepalma. Por parte del Gobierno colombiano asistieron el Ministro de Desarrollo, Orlando Cabrales; el Viceministro de Comercio Exterior, Felipe Jaramillo; el Subdirector de Relaciones Bilaterales del Ministerio de Comercio Exterior, Fernando Barbosa; el Viceministro de Desarrollo Agropecuario, Jairo Hernando Arias; el Director Agrícola y Forestal del Ministerio de Agricultura, Henry Samacá; el Director de la Unidad de Desarrollo Agrícola del DNP, Alvaro Balcazar y el Cónsul Honorario de Malasia en Colombia, Enrique Peñaloza. ♦



Mesa principal: Jens Mesa Dishington, Eliseo Restrepo Londoño, el primer ministro de Industrias Primarias, YB. Dato Seri Dr. Lim Keng Yaik; Orlando Cabrales Martínez, ministro de Comercio Exterior y Dr. Yusof Basiron, director del Porim.



Dr. Yusof Basiron, Director del Porim y Dr. Pedro León Gómez, Director Ejecutivo de Cenipalma.



Miembros de la delegación dialogan con Carlos Murgas y Jens Mesa D.

Colombia y Malasia, potenciales socios comerciales

Durante la escala en el Aeropuerto Eldorado de Santafé de Bogotá de la misión malaya, Fedepalma organizó una reunión con el objetivo de realizar un intercambio entre el gremio palmicultor con los miembros de la misión. La reunión fue presidida por el Ministro de Desarrollo de Colombia, Orlando Cabrales Martínez, el Presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington y Jairo Hernando Arias Puerta, Ministro de Agricultura (E), entre otros funcionarios del Gobierno nacional.

En su discurso, el Ministro Lim Keng Yaik resaltó las bondades del aceite de palma, catalogándolo como el aceite de mayor comercio mundial dentro de las oleaginosas; así mismo, destacó los beneficios nutricionales y usos potenciales, su versatilidad y el gran futuro que tiene la oleoquímica vs la petroquímica, puesto que los oleoquímicos producidos con aceite de palma son biodegradables.

“La demanda del mercado mundial del aceite de palma crece día a día, ya que países como China, India y Estados Unidos, entre otros, han aumentado sus importaciones por el crecimiento de la población, lo cual significa que el consumo per cápita ha crecido y va a seguir creciendo. Para el año 2005, el aceite de palma representará el 46% del comercio mundial de los aceites y grasas”, afirmó el Ministro de Industrias Primarias de Malasia.

De otra parte, se analizó la situación de la soya frente al aceite de palma, ya que el área sembrada de soya en el mundo se está agotando y su produc-

tividad por una hectárea sembrada oscila entre 400 y 450 kilos, mientras que en el caso de la palma de aceite, una hectárea significa 6.000 kilos, 10 veces más que la soya. “Esto demuestra los altos rendimientos del aceite de palma y su prometedor futuro, puesto que va a ser el aceite que se consume en el mundo”, aseguró el Ministro de Industrias Primarias de Malasia.

El dirigente destacó las potencialidades que tiene Colombia en palma de aceite y las posibilidades que tiene en un futuro no muy lejano de conquistar el mercado de América Latina, pero es necesario bajar costos de producción e iniciar a producir en economías de escala.

“El éxito de nosotros se debe a Felda, Federación del Gobierno para el Desarrollo de la Tierra, instituto que desarrolla proyectos económicamente viables en palma de aceite para los pequeños productores rurales. En la actualidad, Felda cuenta con un millón de hectáreas de cultivos pequeños; su filosofía es reunir los cultivos pequeños y administrarlos con un sólo gerente, en la misma forma que

Malasia está buscando en la actualidad conexiones con América Latina, debido a que no tiene tierra suficiente para expandirse y está interesada en intervenir y crear “joint ventures” con otros países.

se manejan los grandes. Felda presta servicios de planeación y educación para que la gente aprenda a sembrar y manejar el cultivo y a los 20 años, después de haber pagado el crédito, les titula la tierra a los campesinos”, comentó el Ministro Lim Keng Yaik.

Malasia está buscando en la actualidad conexiones con América Latina, debido a que no tiene tierra suficiente para expandirse y está interesada en intervenir y crear “joint ventures” con otros países. Este país asiático es el primer productor de aceite de palma en el mundo, tiene 2.5 millones de hectáreas sembradas, lo que representa una producción de 8.3 millones de toneladas de aceite de palma.

“Nosotros desde Asia no podemos exportar hacia Latinoamérica por el costo de los fletes y por eso queremos establecer alianzas estratégicas con países con condiciones similares, de ahí la importancia de que Colombia y Malasia deban reunirse formalmente como socios comerciales”, concluyó el Ministro.

Esta reunión permitió afianzar el acercamiento entre el gremio palmicultor colombiano y malayo; así mismo, despertó el interés de los delegados del Gobierno nacional para cursar una invitación al Gobierno de Malasia y programar una visita oficial entre los dos países para el año entrante, y así establecer convenios de cooperación, intercambio tecnológico y desarrollo de inversiones de los malayos en Colombia, en el área de palma de aceite y otras industrias afines. ♦

Delegación técnica y económica de Malasia

Ministerio de Industrias Primarias

- YB. Dato' Seri Dr. Lim Keng Yaik (Ministro)
- Datin Seri Wong Yoon Chuan (Esposa del Ministro)
- Mr. Ahmad Zaini Muhamad (Subsecretario División Relaciones Internacionales)

Funcionarios del gobierno

- Dato' Ismail Awang (Director Gral. Depto. Forestal de Malasia Peninsular)
- Ms. Astanah Banu Shri Abdul (Secretario Asistente del Ministerio de Relaciones Exteriores)

Agencias del gobierno

- Datuk Dr. Yusof Basiron (Director Gral. del Insituto de Investigaciones del Aceite de Palma- Porim)
- Dato' Lee Oi Hian (Presidente del Consejo de Promoción del Aceite de Palma - MPOPC)
- Tan Sri Dato' Dr. Mohd. Yusof Hashim (Director Gral. del MPOPC)
- Mr. Jamil Nordin (Director División Económica de la Autoridad de Registro y Licencias del Aceite de Palma - PORLA)
- Datuk Dr. Abdul Aziz S.A. Kadir (Director General del Instituto de Investigación del Caucho)
- Mr. Muhammed Zikri Binyamin (Gerente Gral. de la Autoridad del Desarrollo Forestal de Sabah)

Sector privado

- YB. Dato' Baharuddin Musa (Director Ejecutivo de la plantación Asiatic Development Bhd.)
- YB. Dato' Ismail Shah Bodin (Gerente Gral. de la Organización para el Desarrollo Agrícola de Perak)
- Dato' Hj. Abdul Razak Abdullah (Director Ej. de YPJ Oil PALm Estate Sdn.Bhd)
- Mr. Hj. Ishak Amin (Gerente YPJ Oil Palm Estate Sdn.Bhd.)
- Mr. Fawzi Hj. Ahmad (Gerente Gral. YPJ Plantations)
- Datuk Tiong Hiew King (Presidente Rimbunan Hijau Sdn.Bhd.)

- Mr. Gan Chin Kew (Gerente Rimbunan Hijau Sdn.Bhd.)
- Dr. Radzuan Abd. Rahman (Director Golden Hope Plantations Bhd.)
- Mr. Syed Sofi Syed Omar (Gerente Gral. Felda Agricultural Services Sdn.Bhd.)
- Mr. Mohammad Hj. Hassan (Gerente Gral. Felda Plantation Industries Sdn.Bhd.)
- Mr. Loong Siew Kong (Vicepresidnete Proyectos Internacionales de Samling Strategic Corp. Sdn.Bhd.)
- Mr.Hj. Md. Hanafiah Abdul Talib (Autoridad del Desarrollo Agrícola del Estado de Pahang)
- Mr.Chan Chiang Heng (Director de Mas Monte Sdn.Bhd.)
- Mr. Khoo Khee Ming (Director Sime Darby Plantation)
- Mr. Haris Ismall (Director Sikap Homat Sdn.Bhd.)



Ministros homólogos de Malasia y Colombia.



Palmicultores colombianos departen con miembros de la misión.

Cenipalma presenta resultados del diagnóstico de plantas extractoras

En Bucaramanga se realizó el 14 y 15 de noviembre el Curso "Procesamiento de Aceite de Palma en Colombia: centrifugas y mantenimiento de agua para calderas". Al evento asistieron 45 representantes de las plantaciones Cooperativa Palmas Risaralda, Extractora Patuca, Palmeras de Alamosa, Gradesa, Palmas del Cesar, Oleaginosas Araki, Palmas El Edén, Palmeras Santana, Palmosan, La Mejorana, Agropecuaria La Loma, Palmas Oleaginosas Bucarelia, Cecora, Agropecuaria Monterrey, Oleaginosas las Brisas, Palmeras de Puerto Wilches, Pénjamo, Unipalma, Palmeras El Morichal, Agroince, Manuelita, Palmar Santa Elena, Guaicaramo, Tequendama y dos funcionarios de la Universidad Industrial de Santander.

El objetivo del curso fue iniciar un programa de difusión en el procesamiento de extracción de aceite de palma con los temas: centrifugas de las aguas lodosas y tratamiento de aguas de caldera, y además, dar a conocer los resultados del Diagnóstico Tecnológico de Plantas Extractoras en Colombia que se realizó entre 1995 y 1996.

El diagnóstico tecnológico será la base no solamente para la investigación que se realizará en plantas extractoras, sino también para la capacitación del personal de las mismas. Durante 1997 se presentará el diagnóstico a nivel regional, para con base en ello, concertar con las plantas extractoras tanto la investigación como la capacitación.

Seminario sobre Avances de Investigación en Proyecto Complejo Pudrición de Cogollo

El 29 de noviembre se realizó en Villavicencio el Seminario "Avances de la Investigación en el Proyecto Pudrición de Cogollo", el programa comprendió la presentación de los resultados obtenidos en el Proyecto durante 1996. La presentación de los resultados indicó la confirmación del hongo *Thielaviopsis* como agente causal de la pudrición de cogollo, su amplia variabilidad y diferente patogenicidad de los aislamientos de las plantaciones de las Zonas Oriental y Occidental. En cuanto a factores predisponentes, se confirmó estadísticamente la relación entre la presencia de pudrición de cogollo y el grado de compactación, conductividad hidráulica y tipo de suelo. Además, se mostró la iniciación de trabajos sobre la posible relación química del mismo en la aparición de pudrición de cogollo.

A este evento asistieron 50 representantes de las plantaciones Palmeras del Meta, Inparme, Agropecuaria Barbascal, Agrolar, Palmasol, Palmeras San Antonio, Palmeras Santana, Palmar de Oriente, Palmas del Casanare, Corpoica, Monterrey y Manuelita.

Generación de tecnología para suelos cultivados con palma, financiará Colciencias

Como parte del Plan Estratégico de Cenipalma para los próximos 10 años fue sometido a consideración de Colciencias para su financiación, el Proyecto "Generación de Tecnología para el Manejo Sostenible de los Suelos Cultivados con palma de Aceite", que comprende ocho experimentos los cuales tienen una duración inicial de cinco años. El aporte económico de Colciencias para esta investigación será de \$600.644.000.00, que incluye compra de equipos para el Laboratorio de Análisis Foliar y Suelos, asesores, capacitación para los investigadores que trabajan en el proyecto e insumos para la realización de los experimentos.

Este es el segundo aporte que recibe Cenipalma en el presente año de parte de Colciencias; el primero fue la financiación en parte de la realización del Plan Estratégico del Centro para los próximos 10 años.

Cenipalma firma contrato con Palmeras del Ecuador

SAC

(Continuación de la página 5)

La Pudrición de Cogollo, principal enfermedad de la palma de aceite en Latinoamérica, es uno de los problemas más graves que ha padecido la plantación Palmeras del Ecuador y desde hace varios años está invirtiendo recursos económicos para tratar de solucionar éste problema, sin resultados positivos hasta el momento.

El Dr. Salomón Gutt, Gerente General de Palmeras del Ecuador, asistió al Seminario que realizó Cenipalma el 16 de febrero de este año en Bogotá, como culminación de la Revisión Externa del Proyecto Complejo Pudrición de Cogollo y manifestó su deseo de participar en este proyecto. Después de varias consultas, el 19 de noviembre el Director Ejecutivo de Cenipalma firmó con Palmeras del Ecuador el contrato por medio del cual se incluye esta plantación dentro de aquellas con las que realiza investigación en Pudrición de Cogollo.

Como inicio del contrato, el Director Ejecutivo de Cenipalma, Pedro León Gómez y los investigadores Fernando Munévar, Alvaro Acosta, Luis Eduardo Nieto, junto con Elizabeth Alvarez y John Locke del CIAT, visitaron la plantación Palmeras del Ecuador, del 18 al 22 de noviembre. Allí conocieron toda la investigación realizada sobre el tema hasta el momento y a la vez, analizaron con las directivas el estado de la plantación en cuanto a la incidencia de pudrición de cogollo. Como resultado de esta visita se propusieron los siguientes experimentos, los cuales fueron aprobados por la Gerencia de la plantación:

- Identificación del agente causal de la Pudrición del Cogollo
- Síntomas de predicción de la pudrición de cogollo
- Influencia de la corrección de la acidez y del drenaje sobre la incidencia de la PC.
- Manejo integrado de suelos para el establecimiento y desarrollo de la palma de aceite para contrarrestar los factores predisponentes de PC.

La investigación que se desarrollará en Palmeras del Ecuador será complementaria a la que Cenipalma viene desarrollando en las Zonas Oriental y Occidental de Colombia, y se espera que con el apoyo de la plantación ecuatoriana la investigación en Pudrición de Cogollo se pueda agilizar aún más. ♦

Adpostal



Llegamos a todo el mundo!
CAMBIAMOS PARA SERVIRLE MEJOR
A COLOMBIA Y AL MUNDO

Estos son nuestros servicios
Venta de productos por correo
Servicio de correo normal

Correo internacional
Correo promocional
Correo certificado
Respuesta pagada
Post express
Encomiendas
Filatelia
Corra
Fax

Le atendemos en los teléfonos
2438851-3410304-3415534
980015503 Fax 2833345

De otra parte el dirigente gremial dijo que se deben encontrar caminos para crear el escenario que permita el ajuste de las tasas de interés que requieren los sectores productivos. Así mismo llamó la atención sobre la revaluación, principal amenaza para los sectores de bienes transables, la necesidad de modificar la banda cambiaria, reducir los plazos de reembolso de los pagos de importaciones y revisar la política de endeudamiento externo.

En cuanto a las negociaciones con el Mercosur, el dirigente gremial afirmó que avanzan en un ambiente de confusión generado en buena medida por el debilitamiento del proceso andino y la indisciplina entre los países socios.

De otra parte, la Ministra de Agricultura Cecilia López Montaña en su discurso de clausura, hizo importantes anuncios dentro de los que se tienen combatir la competencia desleal de productos extranjeros y desarrollar todo un paquete de medidas para 1997 que contemplan la conformación de las primeras cuatro Zonas de Reserva Campesina, las medidas antidumping, el establecimiento de vistos buenos a las importaciones, los convenios de competitividad para distintas cadenas, las nuevas políticas de comercialización, el establecimiento de precios para las cosechas superiores a los mínimos de garantía y lograr acuerdos de compra de cosechas entre productores e industriales.

De otra parte, la funcionaria informó que esta cartera continuará con el fomento de los mecanismos de estabilización de precios, los cuales ya existen en cacao y algodón y se buscará extenderlos al banano y la palma africana. ♦

Un vehículo con biocombustible Recorre 100.000 Kilómetros

Un vehículo Nevada Renault 21 especialmente acondicionado por el grupo de investigación agronómica francés del CIRAD, ha completado 100.000 km de recorrido utilizando aceite de colza como único combustible.

Este experimento es el primero de su clase en Europa, y fue apoyado por la Agencia Francesa para la Energía y el Ambiente, y el gobierno regional de Languedoc-Roussillon. Sólo motores con inyección indirecta (como aquellos usados en carros y aplicaciones industriales) con 1.500 bhp son capaces de utilizar aceite vegetal sin gran alteración. Es suficiente con reforzar el sistema de precalentamiento del combustible y adicionar una bomba. Los motores de inyección directa (como aquellos encontrados en los camiones y tractores) necesitan modificación para funcionar con aceites vegetales, ya que estos se engoman completamente luego de unas pocas horas.

El CIRAD presentó dos motores para biocombustibles de inyección directa desarrollados por sus científicos durante una demostración en el último festival de agricultura francés. El primer motor fue un Hatz D80 de 10 bhp con unidad de inyección directa que avanzará con combustibles de metil éster fabricados a partir de colza, girasol, palma, copra y algodón. El segundo fue un motor de inyección directa de 5 bhp que funciona con aceite diesel y aceites vegetales no esterificados tales como aquellos de colza, girasol, palma, coco, cacahuates y soya. El grupo ya ha hecho una contribución sustancial al desarrollo de motores para aplicaciones industriales y agrícolas.

Tomado de *Lipid Technology*, julio de 1996

Los beneficios nutricionales y de salud del carotino

Carotino es el nombre del nuevo aceite de palma que está produciendo Malasia y comercializando en el mercado de aceites y grasas para consumo doméstico.

El Beta-caroteno y la vitamina E son dos de los antioxidantes más potentes, esenciales para el sano funcionamiento del sistema inmune de nuestro cuerpo. El beta-caroteno y la vitamina E poseen propiedades protectoras contra el daño producido por los radicales libres que se forman en nuestro cuerpo o que se absorben de fuentes ambientales, como la polución, el humo del cigarrillo, los gases que emiten los exhostos, la luz ultravioleta y los aditivos químicos en nuestros alimentos.

Los radicales libres son potencialmente peligrosos porque causan daño a las células y son responsables del cáncer, el envejecimiento y la artritis.

La vitamina E protege nuestro cuerpo de oxidación de lípidos y proteínas. También neutraliza aquellas sustancias que envejecen las células y ayuda a reducir el colesterol peligroso (LDL) que causa enfermedades cardíacas.

La vitamina A, si se consume una sobredosis puede ser tóxica. Sin embargo, los beta y alfa carotenos (Provitamina A) en Carotino, se convierten naturalmente en vitamina A de acuerdo con los requerimientos de nuestro

(Vea beneficios en la página siguiente)

Sistema Andino de Franjas de Precios Resumen quincenal de precios indicativos

Período de vigencia			Precios de referencia CIF del SAFP			Derechos adicionales o rebajas arancelarias del SAFP (%)		
			Soya en grano	Aceite crudo		Soya en grano	Aceite crudo	
Mes	Quincena	Días		de soya	de palma		de soya	de palma
Sep-96	01	01 al 15	334	545	541	-15	0	0
Sep-96	02	16 al 30	344	553	582	-15	0	-2
Oct-96	01	01 al 15	344	586	593	-15	0	-4
Oct-96	02	16 al 31	331	576	585	-15	0	-3
Nov-96	01	01 al 15	302	542	582	-10	0	-2
Nov-96	02	16 al 30	290	538	576	-5	0	-1

Fuente: Minagricultura-Junac

Elaboró: Fedepalma.

Beneficios

(Continuación de la página 10)

cuerpo. Este no se almacena en el hígado, y por tanto, puede tomarse sin restricción sin problemas en su estado natural en los alimentos.

Se sabe que los carotenos naturales ayudan en la prevención de problemas de piel, formación de cataratas y también poseen propiedades anticancerígenas contra cánceres orales, faríngeos, de pulmón, estómago y de colon.

El carotino es libre de colesterol, de hecho tiene un buen balance de ácidos grasos monosaturados, saturados y polisaturados que aumenta el buen colesterol sanguíneo (HDL) y reduce el mal colesterol (LDL).

El carotino es la más rica fuente natural de carotenos naturales y vitamina E.

La vitamina E evita que las plaquetas sanguíneas se peguen unas con otras, por tanto, reduce la posibilidad de coagulación sanguínea al interior de las vesículas sanguíneas.

Un estudio publicado en el Journal of American Association encontró que los hombres con los más altos niveles de carotenoides en su sangre tenían un tercio del riesgo de sufrir un ataque cardíaco, comparado con otros hombres con los más bajos niveles de carotenoides.

El carotino no contiene los peligrosos ácidos grasos trans y es fabricado especialmente por una nueva avanzada Tecnología Patentada sin ser sometido a refinamiento químico.

Precios internacionales

Principales aceites y grasas	US\$/ton.					Variación promedios anteriores %
	Sep. 1996	Oct. 1996	Nov. 1996	Promedios Dic/Nov. 1996	Promedios Dic/Nov. 95/96	
Complejo palma						
Aceite crudo de palma, CIF N.W. Europe	545	532	550	639	533	-16.5
Aceite de palma RBD, CIF US W. Coast	573	557	568	694	564	-18.7
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	520	502	511	635	509	-19.9
Oleína RBD, CIF Rott.	598	577	595	696	582	-16.3
Oleína RBD, FOB Malasia	551	529	548	651	538	-17.4
Estearina RBD, FOB Malasia	412	381	376	537	414	-22.8
Estearina RBD, CIF Rott.	457	426	421	582	459	-21.1
Aceite crudo de palmiste, CIF Rott.	725	693	721	681	726	6.6
Otros aceites vegetales						
Aceite de algodón, US PBSY CIF Rott.	611	563	565	666	599	-10.0
Aceite de coco Phil/Indo CIF Rott.	721	722	760	667	747	12.0
Aceite de girasol AO ex-tank Rott.	547	504	507	644	526	-18.3
Aceite de soya, FOB Argentina	531	504	510	618	526	-15.0
Aceites y grasas animales						
Aceite de pescado, AO CIF N.W. Eur.	561	475	478	444	473	6.5
Cerdo, Pack, unref Bélgica	660	690	680	635	581	-8.6
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	605	528	503	530	506	-4.6

AO: any origin.

Fuente: Oil World

Cálculos: Fedepalma, Unidad de Análisis Económico y Estadística.

Importaciones principales aceites y grasas

Producto	Acumulados					Variación Ene-Jul 1996/95
	Nov. 1996p	Oct. 1996p	Ene-Nov. 1996p	Ene-Nov. 1995	Total 1995	
Aceite de girasol	1670	3012	20002	22907	23.407	-12.7
Aceite de palma	-	-	-	-	-	N.A.
Estearina de palma*	-	-	2498	-	169	N.A.
Oleína de palma*	-	-	6497	-	-	N.A.
Almendra de palma 1/	-	-	-	93	147	N.A.
Aceite de soya	6998	9046	105006	89298	92.863	17.6
Frijol soya 2/	5346	1248	35028	20744	23.185	68.9
Margarinas	-	199	1113	1808	1848	-38.5
Aceites refinados	143	940	3375	2133	2214	58.3
Otros aceites 3/	16	273	2874	2436	2464	18.0
Subtotal Ac. vegetales	14.173	14.719	176.392	139.418	146.296	26.5
Aceite de pescado	-	-	2033	7927	8158	-74.4
Otros aceites	-	-	5	74	69	N.A.
Sebos y grasas	4729	2000	49883	49012	50.360	1.8
Subtotal aceites y grasas animales	4.729	2000	51.921	57.013	58.587	-8.9
Total	18.903	16.719	228.313	196.432	204.883	16.2
Frijol soya	29.700	6.935	194.598	115.243	128.806	68.9
Torta y harina de soya	17.820	37.580	387.192	294.796	326.004	31.3

p: preliminar

N.A. No aplica

1 En términos de aceite crudo (factor conversión 0.4)

2 En términos de aceite crudo (factor conversión 0.18)

3 Incluido el aceite de ricino, aceite semirefinado de algodón, aceite de linaza y aceite de lino.

Fuente: Revistas Diario de puertos-Sobordos de importación DIAN.

Cálculos de Fedepalma, Unidad de Análisis Económico y Estadístico.

Se realizaron...

“Seminarios de Inducción y Planeación Estratégica para pequeños cultivadores de palma de aceite afiliados a Fedepalma”:

Noviembre 22: Sena Villavicencio

Noviembre 29: Sena Bucaramanga

Diciembre 6: Corpoica El Mira - Tumaco

Noviembre 26

Reunión del Comité de la Oficina para el Desarrollo de Investigaciones en Cultivos Tropicales Perennes - Burotrop, en París (Francia)

Próximamente...**Octubre 1 al 4 de 1997**

7 Congreso Sección Latinoamericana AOCS. Cartagena, Colombia.

Fedepalma vende sede

Carrera 9 No. 71-42 piso 5
(último piso - piso completo), Bogotá
Area: 209.04 M2

2 líneas directas - 1 PBX con 6 líneas - (Opcional: planta telefónica marca Alcatel con capacidad para 6 líneas y 16 extensiones - 11 aparatos telefónicos y 1 consola de conmutador)

2 garajes

Baños: Independiente para damas, independiente para caballeros. Privado para la Gerencia.
Cafetería con cocina integral

Precio: \$1.500.000 m2

Fecha de entrega: febrero de 1997

CENTRO DE INFORMACIÓN

Se encuentran a disposición de los usuarios las nuevas adquisiciones de libros de gran interés tales como:

Productos Industriales de Aceites y Grasas de Bailey

- Aceites comestibles y productos grasos

Vol. 1 Aplicaciones generales

Vol. 2 Aceites y Semillas oleaginosas

Vol. 3 Productos y aplicación de tecnología

Vol. 4 Tecnología de Procesos

Vol. 5 Industria y consumo de productos no comestibles de aceites y grasas

- Aceite de Oliva: Química y tecnología. Dimitrios Boskou

- Jabones y Detergentes. Una revisión teórica y práctica. Luis Spitz

- Manual práctico sobre el proceso y utilización de la soya. D.R. Erickson

- Blanqueo y purificación de grasas y aceites. Teoría y práctica. H.B.W. Patterson

- Biotecnología de grasas y aceites vegetales. James Rattray

- Memorias de la Conferencia Mundial sobre Oleoquímicos para el Siglo XXI

- Memorias de la Conferencia Mundial sobre procesamiento de grasas y aceites comestibles

**AVISO
CLASIFICADO**

Boquillas para centrífugas

Stork

1,9 y 2 mm

Informes: Palmeiras S.A.

Tel (92) 6617682 - 6617882

Cali, Valle

**FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES
DE PALMA DE ACEITE**



Carrera 9a. No. 71-42 piso 5 AA. 13772
Teléfono 310 55 88 Fax: 217 53 47
Santafé de Bogotá, D.C., Colombia
Tarifa Postal Reducida No. 632