

El palmicultor

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

Julio de 2005 No. 401

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

Misión Empresarial Biodiésel 2005

Esta misión fue organizada por la Cámara Colombo Alemana, en cooperación con la Federación Nacional de Biocombustibles, Fedepalma y Lurgi. Su principal objetivo fue conocer el estado del arte del biodiésel en Alemania, en cuanto a tecnologías de producción, porcentaje de mezcla utilizado, comercialización e implantación. Ver página 17.

Grupo de participantes en la Misión Empresarial Biodiésel Europa 2005, en las instalaciones de la planta de Adm-Connemann, en Leer, Alemania.



Homenaje de Fedepalma a ex Primer Ministro malasio

Durante su reciente visita a Colombia, Fedepalma ofreció una cena en honor del ex primer ministro de Malasia, Tun Dr. Mahathir Bin Mohamad, en el Club El Nogal, con la participación del embajador colombiano en ese país, Sergio Naranjo, autoridades del Gobierno Nacional y del sector privado, de la academia y miembros de la comunidad palmera. Ver página 20.

De izquierda a derecha, María Clara de Acuña, Mauricio Acuña Aguirre, Siti Hasmah bt Hj Mohd Ali, Tun Dr. Mahathir Bin Mohamad, Arturo Infante, Jens Mesa Dishington, María del Rosario Guerra de Mesa, Sergio Naranjo Clavijo y Ella Cecilia Escandón de Naranjo.



¡Alerta con la pudrición de cogollo!

La pudrición de cogollo (PC) es tal vez la afección más grave que ha sufrido el cultivo de la palma de aceite en toda su historia en Latinoamérica. Cenipalma ha identificado a *Thielaviopsis paradoxa* como el principal agente causal y los avances en la investigación multidisciplinaria sobre el tema permiten afirmar que en el desarrollo de la enfermedad intervienen múltiples factores predisponentes, entre los cuales están el clima, el ambiente edáfico y el estado nutricional de la palma de aceite. Ver página 32.

Circula con esta edición
Balance Económico del primer semestre de 2005.

En esta edición

Las alianzas:
Un matrimonio productivamente duradero **18**

Quinta entrega:
Puesta en marcha de la reforma del FEP **21**

Misión Empresarial Biodiésel 2005

Esta misión fue organizada por la Cámara Colombo Alemana, en cooperación con la Federación Nacional de Biocombustibles, Fedepalma y Lurgi. Su principal objetivo fue conocer el estado del arte del biodiésel en Alemania, en cuanto a tecnologías de producción, porcentaje de mezcla utilizado, comercialización e implantación.

Al país europeo fueron 22 personas, representantes del Ministerio de Minas y Energía, Fedepalma, Cenipalma, Propalma, CI Acepalma, productores de aceite de palma, General Motors, Exxon – Mobil, Petrotesting y Grupo Team.

Los aspectos más relevantes de esta visita fueron:

- La Unión Europea en el año 2003 estableció la política para el uso de biocombustibles, con el fin de disminuir la dependencia de la región de los combustibles extranjeros, desarrollar en forma estructural las áreas rurales y proteger el clima (disminución de las emisiones de gases efecto). Las metas sugeridas para la implementación de estos biocombustibles fueron:

Año	%
2005	2
2010	5,75
2020	20

Para promover el uso de biocombustibles, el Parlamento Europeo sugirió aplicar la exención del 100% de los impuestos establecidos para los combustibles fósiles a todos los biocombustibles desde enero de 2004 hasta diciembre de 2009, medida que ha sido acogida por algunos países como Alemania, España y Austria, entre otros.

- El biodiésel, es decir metil éster, es regulado técnicamente por la Norma Europea EN 14214, la cual reglamenta la calidad que debe cumplir este tipo de productos. Es importante destacar que un biodiésel de buena calidad no afecta el motor.

- En Alemania el biodiésel es utilizado de forma impositiva en mezclas del 5%, pero los consumidores están en la libertad de utilizar una cantidad superior. De hecho en ese país hay más de 1.800 estaciones de servicio en las cuales está disponible el biodiésel al 100%.
- El precio de venta del biodiésel al público en Alemania es 15% inferior al del diésel, lo cual se explica por dos impuestos aplicados a este último: el de combustible fósil y el ecológico.

	Diésel	Biodiésel
Costo combustible	0,44	0,77
Impuesto al combustible fósil	0,32	0
Impuesto ecológico	0,15	0
VAD	0,14	0,12
TOTAL (EUROS/ l)	1,05	0,89

- Alemania es el principal productor de biodiésel en Europa, con una capacidad de 2.000.000 de toneladas al año, seguido por Francia, Italia y el Reino Unido. La materia prima por excelencia utilizada en su producción es el aceite de colza y en menor proporción el aceite de girasol, el de palma y la oleína de palma.
- Existe tecnología disponible para la producción de biodiésel de palma a partir de aceite crudo, refinado o alguna de sus fracciones. Actualmente, es utilizado en mezclas con biodiésel de colza y girasol en porcentajes que varían según la estación del año (del 5% al 40%).
- Como subproducto del proceso de producción se obtiene la glicerina (10% del volumen de aceite transformado). Es importante tomar en cuenta que los precios de este producto han disminuido drásticamente en los últimos años, pasando de US\$2.000/t a US\$800/t hoy. En el mundo se está investigando sobre los nuevos usos de la glicerina. Una de las opciones es utilizarla como combustible para calderas. 



La Tertulia Palmera de julio se dedicó al tema del biodiésel y las impresiones de quienes viajaron a Alemania para conocer el estado del arte del producto en ese país. Los contertulios fueron el presidente de la junta directiva de Fedepalma, Mauricio Acuña Aguirre, y la Directora del Programa de Usos Alternativos de Cenipalma, Mónica Cuéllar Sánchez.

