

El palmicultor

Agosto de 2006 No. 414

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

Tarifa postal reducida No. 632 Ven Dic/2007 ISSN 0121-2915 Publicación cofinanciada por el Fondo de Fomento Palmero

Cartagena, escenario para una visión global de la palma

Del 18 al 22 de septiembre Cartagena se convierte en el escenario palmero global con la realización de la XV Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite y Expopalma 2006, así como de la visita tecnológica.

Durante los dos primeros días de la semana se hará una visita técnica al Campo Experimental Palmar de La Vizcaina de Cenipalma, en Barrancabermeja (Santander), para conocer los adelantos en material genético, manejo de variedades y control biológico, entre otros aspectos.

Posteriormente, de miércoles a viernes, se realiza la Conferencia, con ponencias de expertos nacionales e invitados internacionales del más alto nivel en cada uno de los temas a tratar.

El desarrollo del certamen será por medio de una plenaria el primer día y trabajo por módulos en los dos siguientes. Los módulos son: 1. cultivo, tecnologías convergentes y sostenibilidad; 2. procesos, usos y factores nutricionales del aceite de palma; y 3. economía, mercados y comercialización.



Entre los conferencistas internacionales están Mohd Basri Bin Wahid, director del Mpob (Malasia); KC Das, de la Universidad de Georgia (Estados Unidos); James Fry, de LMC Internacional (Reino Unido); y M.R. Chandran (Malasia). | 16

Avanzan proyectos de biodiésel de palma

Colombia no es un país ajeno al tema los combustibles limpios y por eso en los últimos años el Gobierno Nacional ha venido trabajando en la búsqueda de alternativas de fuente de energía limpia y renovable para el país, siendo el biodiésel una de las principales opciones.

En tal sentido, el sector público y el privado vienen trabajando en la determinación de las condiciones técnicas, económicas y legales para la producción del biodiésel en Colombia y es así como ya se cuenta con una reglamentación sobre calidad, formación de precios y obligatoriedad de mezcla, que es del 5% a partir de 2008.

Con base en ello, el sector privado ha venido organizando algunas empresas con el fin de montar las plantas de producción. Es así como se iniciaron dos proyectos en la Costa Atlántica y dos en los Llanos Orientales y hay expectativa de uno en la Zona Central, otro en la Zona Oriental y posiblemente uno en la Zona de Tumaco. En conjunto podrían proporcionar una capacidad instalada por encima de las 500.000 toneladas al año. | 26





El biodiésel de palma, realidad en Colombia

El biodiésel está tomando cada vez mayor importancia como sustituto del diésel no sólo por sus bondades ambientales sino también por su competitividad de precios como alternativa de combustible frente a la creciente subida de los precios internacionales del petróleo.

En la Unión Europea el biodiésel alcanzó una producción comercial de cerca de 3.100.000 toneladas en 2005 y los estimativos que se tienen indican que para cumplir la meta propuesta de mezclar 5,75% con diésel fósil en 2010 será necesario cuadruplicar esa producción.

Estados Unidos, por su parte, ha encontrado en el biodiésel un importante potencial para mitigar su dependencia energética con terceros países aprovechando su capacidad de producción de oleaginosas, para lo cual ha establecido políticas internas orientadas a fomentar su producción.

En el caso de Colombia, el Gobierno Nacional en cabeza del propio Presidente de la República ha venido trabajando en los últimos años en la misma línea de los grandes países del mundo, buscando encontrar en los bio-

LA DEFICIENTE CALIDAD DEL DIÉSEL PRODUCIDO EN COLOMBIA, EL AGOTAMIENTO DE LAS RESERVAS PETROLERAS, EL INCREMENTO ACELERADO DEL CONSUMO NACIONAL DE DICHO COMBUSTIBLE Y LA CRECIENTE NECESIDAD DE IMPORTACIONES DE ESTE PRODUCTO, SON RAZONES DE GRAN IMPORTANCIA PARA QUE SE EMPRENDA DE MANERA ACELERADA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL.

combustibles una alternativa importante como fuente de energía limpia y renovable para el país. Los biocombustibles ofrecen además una oportunidad de progreso para el país, debido al potencial de desarrollo, ahorro de divisas y generación de empleo que puede brindar.

La deficiente calidad del diésel producido en Colombia, el agotamiento de las reservas petroleras, el incremento acelerado del consumo nacional de este combustible y la creciente necesidad de importaciones, son razones de gran importancia para que el país emprenda de manera acelerada el desarrollo de la producción de biodiésel.

Con tal propósito, desde hace ya más de dos años, los sectores público y privado del país han venido tra-

bajando en la determinación de las condiciones técnicas, económicas y legales para la producción del biodiésel en Colombia. Fue así como se expidieron las reglamentaciones respectivas sobre calidad, obligatoriedad de mezcla (5% a partir de 2008) y formación de precios en su cadena de producción y distribución.

En las condiciones señaladas el sector palmero desde finales del año anterior, inició los estudios para desarrollar la producción de biodiésel en Colombia. Una vez realizados esos estudios, desde el punto de vista financiero, técnico y jurídico, desde mediados del presente año se han venido organizando algunas empresas con el fin de montar las plantas de producción para atender la demanda que requiere el país y para

incursionar en el mercado de exportación.

En tal sentido, se conoce del inicio de dos proyectos en la Costa Atlántica y dos en los Llanos Orientales, y de las expectativas de otros proyectos; uno en la Zona Central, otro en la Zona Oriental y posiblemente uno en la Zona de Tumaco, los cuales en conjunto podrían proporcionar una capacidad instalada por encima de las 500.000 toneladas al año. Al respecto, debe tomarse en cuenta que el potencial de absorción que tendrá inicialmente el consumo interno de biodiésel (año 2008) está alrededor de las 250.000 toneladas lo que implica que la capacidad de producción proyectada debe contemplar desde el comienzo la incursión del mercado de exportación.

Al respecto vale la pena traer a colación la reflexión que al respecto hizo el Director del European Biodiésel Borrad, Rafaello Garofallo, el pasado mes de Febrero al referirse al crecimiento en el número de plantas de producción de biodiésel en el ámbito mundial, señalaba que es un *boom* que podría en algunos casos destruir el valor del mercado, más que potenciarlo. 