

Bioenergía desde la palma de aceite, relevante en Expo Agrofuturo 2014



Foto: Christie Daza

Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, en una de sus intervenciones en el panel de bioenergía de ExpoAgrofuturo en Medellín, exponiendo sobre las bondades de la generación de energía eléctrica y biodiésel obtenidos de palma de aceite.

Por: **Christie Daza Aragón**, Jefe de Servicios Energéticos y Ambientales de Fedepalma

En el mes de Septiembre, Fedepalma se hizo presente en la más reciente edición de Expo Agrofuturo, que se llevó a cabo en el centro de convenciones Plaza Mayor de Medellín. Este evento contó con la participación de 300 expositores, 48 internacionales, un espacio para inversionistas y otro de actividades académicas, un pabellón de innovación y una rueda de negocios. Participaron más de 15.000 visitantes en la muestra comercial, 1.100 de ellos de países como Nueva Zelanda, Australia, Francia y Estados Unidos.

Siendo la innovación el énfasis de la muestra comercial, se creó la zona de tendencia de bioenergía, destacando la importancia de la producción de biocombustibles y la generación de energía a través de recursos renovables, como la palma de aceite. Para ello, en conjunto con la Federación Nacional de Biocombustibles, se contó con un stand en el cual se mostraron los grandes beneficios que el sector palmero ha generado a través del apoyo al programa nacional de biodiésel, el cual tuvo más de 1.000 visitantes.

Adicionalmente, se desarrolló el quinto Foro Internacional Ganadero y el sexto Congreso Internacional Agropecuario, con charlas especializadas por parte de expertos del sector. En estos paneles y conferencias

participaron representantes de los grupos empresariales Oleoflores, Daabon y Fedepalma, con temas tales como la asociatividad en proyectos de palma incluyentes y la sostenibilidad como factor diferenciador en el agro.

En el panel denominado “Oportunidad de desarrollo sostenible para Colombia”, se contó con la participación del Viceministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Hernán Román; el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington; el Presidente de Fedebiocombustibles, Jorge Bendeck; y el Director del Área de Energías Renovables de Asocaña, Johan Martínez. Este espacio de debate se enfocó en la importancia de la biomasa, las energías renovables y los biocombustibles, como parte fundamental del desarrollo de Colombia.

El Viceministro Hernán Román precisó que, entre muchos otros beneficios, los cultivos de palma de aceite y caña de azúcar destinados a la producción de biocombustibles generan empleo para la pequeña empresa, y por ejemplo, se han generado alrededor de 32 mil empleos en el sector de la palma de aceite, que van en ascenso según se expanden los cultivos en el país.

Entre las inquietudes que se debatieron durante el panel, haciendo hincapié en el avance y perspectivas del biodiésel en Colombia, Fedepalma presentó sus consideraciones, que enmarcan gran parte del enfoque del sector respecto de la bioenergía:



Foto: Christie Daza

El estand conjunto Fedepalma-Fedebiocombustibles recibió más de 1.000 visitantes, entre ellos el Viceministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Hernán Román, y la Viceministra de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, María del Mar Palau.

¿Qué impactos podría tener la Ley 1715 de 2014, que promueve el aprovechamiento de las energías, con la que el sector agropecuario entra a hacer parte del sector energético?

La producción de 1 millón de toneladas de aceite de palma que produjo el país en 2013, hace parte de los 5 millones de biomasa que genera la agroindustria de la palma de aceite y que se cuantifican en los diversos subproductos del proceso productivo.

Los análisis iniciales sobre citada la Ley son favorables en la medida en que facilita la entrega de excedentes de energía, promueve la diversificación de la canasta energética y la reducción de gases de efecto invernadero, el aprovechamiento de la energía renovable en cultivos energéticos como la palma y favorece la venta de excedentes de energías renovables.

¿Además del Valle del Cauca, con la industria de la caña, que oportunidades de cogeneración se observan en otras zonas e industrias?

En particular, en la agroindustria de la palma tiene un potencial de generar 300 Mwh, a partir del aprovechamiento realizado desde las 63 plantas localizadas en las cuatro zonas palmeras del país, usando las biomásas que resultan en el proceso y el biogás que se produce desde el efluente líquido. Este potencial estaría cercano a la capacidad de generación de una hidroeléctrica como Urra I.



GARANTÍA ES QUE EL TRABAJO DE LOS MEJORES respalde la calidad y protección de su cultivo de palma

Por eso **Agrobrowsers y Disan** ahora unen su línea de fertilizantes, para entregar el doble de bienestar.



COMPLEJOS QUÍMICOS Y COMPUESTOS MEZCLADOS

- NPK 27-6-6-2(S)
- TRIPLE 16
- NPK 15-4-23-4
- NPK 13-5-27-5
- TRIPLE 18

COMPUESTOS MEZCLADOS A LA MEDIDA

SEMILLAS DE COBERTURA

- KUDZÚ (Pueraria Phaseoloides)
- MUCUNA (Mucuna Bracteata)
- CENTROSEMA (Centrosema Macrocarpum)
- DESMODIUM (Ovalifolium/Maquenque)
- CANAVALLA (Ensiformis)
- MANÍ FORRAJERO (Arachis Pintoi)
- CROTALARIA (Juncea/Spectabilis)
- INOCULANTES PARA LEGUMINOSAS

FERTILIZANTES SIMPLES

- UREA
- UREA DE LENTA LIBERACIÓN
- SULFATO DE AMONIO SAM
- FOSFATO DIAMÓNICO DAP
- FOSFATO MONOAMÓNICO MAP
- CLORURO DE POTASIO GRANULAR
- SULFATO DE POTASIO
- **ESTA Kieserita**
- BÓRAX 48%
- ÁCIDO BÓRICO
- SULFATO DE ZINC
- NÚCLEOS DE MENORES



ESPECIALIDADES AGROBROKERS

- Korn-Kali**
- Patentkali**
- Korn-Kali B**
- SOLUFOS 44**

ENMIENDAS Y CORRECTORES DE SUELO

- ROCA FOSFÓRICA 28% - 26% Malla 100/200
- CAL DOLOMITA MgCO3 34-37 Malla 100/200
- SULFATO DE CALCIO Yeso agrícola
- DOLOMITA CALCINADA
- ALTIPALM 9% P2O5 - 38% CaO - 12% MgO - 5% s - 4% SiO2
- ESTRUCTURAL 10% P2O5 - 30% CaO - 10% MgO

MEZCLAS ESPECIALES DE ENMIENDAS

Autopista Medellín Km. 1.5 vía Siberia Parque Agroindustrial de Occidente - Bodega 4 - Local 6
 PBX: 405 3232 • Mail: servicio.cliente@agrobrowsers.com.co • www.agrobrowsers.com.co