



OLEAGINOSAS *en cadena*

México D.F. Septiembre/Octubre 2005

Contenido

Editorial

**Editorial**

Acciones Hoy: Aprovechemos nuestras experiencias

Panorama

Modelo de desarrollo de la Agricultura para el siglo XXI

Alternativas para el desarrollo

Producción de Canola en el valle de Toluca

Actualidades

El curso de capacitación de ASERCA en Tamaulipas... ¡Todo un éxito!

1ra Feria nacional de los Sistemas Producto

Mercados

Altos precios del petróleo impactan mercado de aceites comestibles

Retroalimentación

Información básica de la Cenicilla

Acciones Hoy:**Aprovechemos nuestras experiencias**

Sembrando fortalezas, cosechando oportunidades...



En el transcurso de los últimos años, todos y cada uno de los integrantes de la cadena productiva de oleaginosas, hemos llevado a cabo diferentes actividades para incrementar la producción de semillas oleaginosas en México, actividades aisladas que desafortunadamente todavía han resultado infructuosas. No obstante, hoy contamos con una gran fortaleza: **la cadena agroindustrial de oleaginosas está organizada como Sistema Producto**, una estructura que fomenta la comunicación y la participación de sus miembros y que se está consolidando como el foro único para tratar todos los temas que tienen que ver con el desarrollo del sector de las oleaginosas.

El Sistema Producto Oleaginosas permite que todos los eslabones de la cadena productiva aporten sus resultados y conocimientos, que conforman ahora un gran acervo de experiencias. Experiencia que, sin duda, debemos aprovechar, como punto de partida para emprender verdaderas acciones que permitan alcanzar nuestro objetivo último: detonar la producción de semillas oleaginosas en el país. Lineamientos que tendrán como fundamento todas esas experiencias y resultados de investigaciones y de pruebas de variedades en parcelas experimentales y de validación comercial que se han efectuado a lo largo de los últimos años.

Con esta visión y propósito, el Sistema Producto Oleaginosas llevará a cabo el próximo mes de Noviembre el foro **Planeación Estratégica para el Fomento de la**

Producción de Oleaginosas en México, evento del que deberá surgir un programa con líneas concretas de acción, a instrumentarse en el corto y mediano plazos.

Una vez definidas las líneas de acción, será de vital importancia apoyarse en el esquema del Sistema Producto para que, con base en su estructura organizacional, se defina a los responsables de cumplir con los pasos necesarios para lograr un verdadero impulso a la producción nacional de oleaginosas.

El trabajo del Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas ha sido reconocido por diferentes instancias de gobierno, entre ellas la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), al ser el único de los Sistemas Producto invitado a presentar sus avances en **la Reunión Nacional de Delegados Estatales** de la propia secretaría, celebrada el pasado 22 de septiembre del presente año. Un ejemplo más es la presentación del Comité Nacional ante el Pleno del **Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural Sustentable** llevada a cabo el pasado 20 de octubre y que coincidió con ser la primera reunión en que participó el Lic. Francisco Mayorga Castañeda, Secretario de Agricultura, en su calidad de Presidente del Consejo.

Desarrollando estas acciones y tomando ventaja de las experiencias de todos, haremos valer nuestro lema: "Sembrando fortalezas, cosechando oportunidades..."

Modelo de desarrollo de la agricultura para el siglo XXI

FUENTE: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO



Familia agrícola común en África



Técnicas agrícolas típicas de países en vías de desarrollo

El **Acuerdo de Beijing sobre el futuro de la agricultura mundial y las zonas rurales**, dado a conocer en una reunión de expertos en agricultura, realizada en Septiembre de 2005, pide a los gobiernos que reconozcan el papel clave de la agricultura y las comunidades rurales en el crecimiento económico general y el desarrollo sostenible.

En dicho documento, los mayores expertos mundiales en agricultura, economía y medio ambiente solicitan a los gobiernos "dar prioridad a inversiones públicas en áreas rurales destinadas a carreteras, tecnología de la información e infraestructura rural, así como en investigación, formación profesional y educación", según el **Acuerdo** que puede ser consultado en el sitio de Internet de la FAO.

La urbanización marginal a los pequeños campesinos

El Acuerdo advierte que la globalización y la proliferación de supermercados pueden desligar el consumo de alimentos de la producción local, creando el riesgo de excluir a los pequeños campesinos de la cadena de suministro de alimentos a las áreas urbanas.

"La urbanización está creando una rápida transformación en los hábitos alimenticios en términos de cantidad, calidad y diversidad de productos", reza el documento, por lo que se piden esfuerzos a nivel público y privado para "eliminar los obstáculos que impiden a los pequeños campesinos acceder con sus productos al mercado agroalimentario", privándoles de oportunidades de crecimiento económico.

El Acuerdo subraya la necesidad urgente de dar prioridad a la investigación agrícola, solicitando una "revolución verde, que armonice la reducción de costos con la conservación de los recursos y la mejora de la producción".

Sobre el medio ambiente, el Acuerdo pide a las comunidades rurales que se conviertan en los principales guardianes de los ecosistemas locales. "La conservación y la gestión sostenible de los ecosistemas son la mejor garantía para que puedan mantener funciones como la biodiversidad, secuestro de carbono, polinización y la purificación del agua". Se debería desarrollar una estrategia que permita a los pobres beneficiarse de la "venta" de estos servicios medioambientales.

Mayor desarrollo de la bioenergía

El Acuerdo pide con urgencia nuevos avances científicos para convertir la biomasa en combustible comercial, evitando así la ecuación "combustible para los ricos y comida para los pobres".

"El aumento de los precios de la energía ha hecho crecer el potencial de los productos y residuos agrícolas como fuente de bioenergía, por lo que debería ser explotado".

También se recuerda el contenido de la Agenda del Desarrollo de Doha, al subrayar las necesidades de seguridad alimentaria y desarrollo rural de los países con menos ingresos. Por ello urge para que se permita a los países pobres cierta flexibilidad para afrontar los repentinos y significativos aumentos de sus importaciones.

Mayor atención para la agricultura en países en vías de desarrollo

Al admitir los graves problemas de África subsahariana, el Acuerdo de Beijing exhorta a los países africanos a desarrollar una sólida base de conocimientos agrícolas para poder garantizar la seguridad alimentaria a la población.

"En la mayor parte de África, la agricultura deberá ser el motor del crecimiento económico. La experiencia de India, Brasil y China demuestran que lleva tiempo construir un sólido capital humano e instituciones científicas eficaces".

Las áreas rurales y grupos de población marginales que dependen de la agricultura para su subsistencia, no han recibido una parte equitativa de los fondos públicos. Las mejoras en la productividad agrícola y un mayor acceso a los mercados son esenciales si se quiere mejorar las condiciones de vida de estos grupos.

El documento traza una estrategia basada en dos frentes: inversiones para crear oportunidades de generación de ingresos y redes de protección social para promover un futuro mejor para los grupos marginales.

Agricultura y calentamiento global

Para finalizar, el Acuerdo reconoce que las prácticas agrícolas contribuyen al calentamiento global y que éste afecta de forma adversa a la productividad agrícola en la mayoría de los países en desarrollo. Por ello solicita que se potencien las prácticas agrícolas que reduzcan el impacto del sector en el cambio climático.

Producción de canola en el Valle de Toluca

La mejor alternativa de reconversión productiva

Por: Aguilar P. y Gordillo R.

Existen pocas alternativas de cultivos de ciclo corto y de similar o menor costo de producción a los cultivos tradicionales, para siembras tardías provocadas por retraso de las lluvias o por otras causas. La industria nacional de aceites importa más de 700,000 toneladas al año de grano de canola. Por sus características agronómicas, su productividad y su precio internacional de cerca de 350 dólares por tonelada, la canola es un cultivo de menor riesgo y mayor rentabilidad comparada con el maíz en tierras de mediana productividad, lo mismo sucede al compararla con los cultivos de trigo, cebada, avena y maíz en tierras de buena productividad en las siembras a partir del mes de mayo, tal como lo muestran los resultados obtenidos en La Asunción, Municipio de Rayón, Estado de México.

Diagnóstico

Los principales problemas del grupo de productores de la Asunción, así como de la región y el estado son:

1. El cultivo único del maíz, con la consecuente degradación de los suelos y el incremento de maleza (teozintle y chayotillo).
2. Los problemas de comercialización y de altos costos de producción de los cultivos tradicionales.
3. Un alto riesgo por inundaciones, heladas y granizo en áreas de mediano y alto potencial productivo para la producción de maíz.

Resultados obtenidos con la siembra de canola

De la superficie total sembrada, 51.5 hectáreas se cosecharon para grano de las cuales en aproximadamente 15 hectáreas se registraron ligeros daños por heladas que incidieron en la producción; 5 hectáreas de una resiembra tardía que sufrieron daños por heladas antes de inicio de madurez del grano se cosecharon para forraje henificado; y las 12 hectáreas restantes se vendieron en pie para comercializarse como vaina para alimento de pájaros.

A pesar de que la fecha de siembra no fue la ideal, los resultados obtenidos fueron excelentes y son fácilmente superables previendo estos detalles operativos.

Producción de grano. En las 51.5 hectáreas cosechadas para grano el rendimiento promedio obtenido fue de 2.8 toneladas por hectárea, teniendo una variación de 2.3 ton/ha en las siembras tardías (del 28 de junio al 2 de julio), a 3.9 ton/ha en las primeras fechas de siembra. La producción total de canola en las 51.5 hectáreas sembradas fue de 145.3 toneladas que, comercializadas a un precio de \$ 3,500.00 pesos por tonelada, tuvieron un valor total de \$ 508,550.00 pesos.



Campo de cultivo de canola en Valle de Toluca

Producción de forraje. De las 5 hectáreas cosechadas como forraje henificado se obtuvieron 770 pacas y de las 51.5 hectáreas sembradas para producir grano se recogieron 6,663 pacas más como rastrojo o subproducto de la cosecha, alcanzando un total de 7,433 pacas. El rastrojo de canola contiene 15% más de fibra cruda y casi el doble de proteína cruda que el rastrojo de maíz, por lo que el precio por paca de canola podría cotizarse al menos en 50% por arriba del precio de la paca de maíz. El valor alcanzado por la venta de las pacas de forraje obtenidas, vendidas a un precio de \$15.00/paca (similar al de maíz en tiempos de cosecha) fue de \$ 111,495.00 pesos.

Producción de vaina. Las 12 hectáreas que presentaban mayores problemas por malezas (chayotillo), baja densidad de población y algo de acame, se vendieron como vaina para pájaros a \$11,000.00 pesos la hectárea, logrando un valor de la producción de \$ 132,000.00 pesos.

Producción de miel. Como complemento al sistema de producción, productores de la Unión de Apicultores del Estado de México instalaron 300 colmenas en el módulo de producción de canola de las cuales se obtuvo un promedio de 50 Kg. de miel por colmena para una producción total de 15 toneladas las cuales, tuvieron un valor de \$ 450,000.00 pesos, mejorando además la polinización y por lo tanto la producción de vaina y de grano.

Características del proyecto y de la unidad de producción

Titulo del proyecto:	Producción de canola: Proyecto de desarrollo rural sustentable
Nombre de la organización:	Asociación Agrícola Hacienda la Asunción A.L.P.R.
Ubicación:	Domicilio Conocido, Rancho la Asunción, Santa Ma. Rayón, Municipio de Rayón, Estado de México
Representante:	Alejandro Alavez Bello
Ciclo de producción:	Primavera – verano 2005, temporal
Superficie sembrada:	68.5 hectáreas
Superficie cosechada:	68.5 hectáreas (51.5 para grano, 5 para forraje y 12 para vaina)
Componentes adicionales:	Producción de miel: 300 colmenas
Fecha de siembra:	20/06/04 al 2/07/04 (fecha óptima recomendada: 1/Mayo al 15/Junio)
Productos obtenidos:	Canola-grano, rastrojo-pacas, vaina-manojos, miel.
Apoyos recibidos:	ANIAME: Semilla y compra de la cosecha (agricultura por contrato) SEDAGRO-SAGARPA: Asesoría (PRODESCA), complemento al ingreso objetivo (ASERCA), y equipo agrícola (PAPIR)- opcional.



Canola en floración en el municipio de Rayón, en el Estado de México

Cuadro comparativo de rentabilidad de la canola con otros cultivos tradicionales de importancia en el Estado de México.

	Rendimiento	Costos de producción	Valor de la producción	Ingreso neto
Cultivo	(Ton o pacas / Ha)	(Pesos / Ha)	(Pesos / Ha)	(Pesos / Ha) **
Maíz	3.0*	4,000.00	3,600.00	-400.00
	5.0	4,500.00	6,000.00	1,500.00
	8.0	5,000.00	9,600.00	4,600.00
Trigo	3.0*	3,000.00	4,500.00	1,500.00
	5.0	3,500.00	7,500.00	4,000.00
Cebada	2.0*	2,700.00	4,000.00	1,300.00
	3.0	3,000.00	6,000.00	3,000.00
Avena	200*	3,000.00	4,000.00	1,000.00
	300	4,500.00	6,000.00	1,500.00
Canola	2.0	3,000.00	7,000.00	4,000.00
	3.0	3,700.00	10,500.00	6,800.00

* Rendimiento promedio.

** No incluye PROCAMPO.

Perspectivas e impacto del uso de la canola como alternativa de reconversión productiva.

Sistema de producción	Perspectivas e impacto
Canola grano	<p>Como alternativa más segura y rentable para siembras de temporal en P-V y de riego o humedad residual en O-I. Solo sería superada en rentabilidad cuando el maíz rindiera más de 7 toneladas por hectárea.</p> <p>Como alternativa para rotación de cultivos y detener el avance del problema de maleza (chayotillo y teozintle) en maíz y reducción de costos en más de \$1,000.00 por hectárea por año en terrenos infestados por dicha maleza.</p> <p>La canola cuenta con un mercado seguro de mas de 800,000 toneladas de grano al año, lo cual se garantiza mediante el esquema de Agricultura por contrato con ANIAME a \$3,500.00/ton; asegurando al productor la recuperación inmediata (en la cosecha) de la inversión y ganancias desde que decide sembrar este cultivo. Lo que evita el problema que tienen hasta los mejores productores de maíz cuando ya tienen la cosecha: Buscar a quien vender, no venden luego por lo que gastan en almacenaje, bajos precios de venta del producto, etc.</p> <p>Contribuir al abasto nacional de canola y otras oleaginosas, con lo que a corto plazo se podrían reducir las importaciones en mas de un millón de toneladas al año, y la fuga de divisas por mas de \$3,500 millones de peso al año.</p>
Canola vaina	<p>Como alternativa en siembras tardías de temporal (entre junio y julio), o durante todo el año en siembras escalonadas de riego-temporal para la producción de vaina-miel con dos o mas cosechas al año. Destino que también se puede dar a la canola grano en lotes con problemas de maleza, acame o con riesgo de heladas.</p>
Canola forraje	<p>Como alternativa para siembras tardías de temporal (entre julio y agosto) o para siembras de riego de invierno (entre noviembre y febrero), con producción de hasta 9.0 ton/ha de forraje (materia seca) con 15 a 20% de proteína, que se puede aprovechar en verde, henificada o ensilada.</p>
Canola abono verde	<p>Para mejorar la fertilidad de los suelos agotados por el monocultivo de maíz y contribuir al control de maleza, se puede sembrar entre ciclo y ciclo de otros cultivos e incorporarse como abono verde.</p>
Canola hortaliza	<p>Para contribuir a mejorar la calidad de la alimentación, en áreas marginadas se puede utilizar como hortaliza de traspatio para consumirse como "quelite" (corazones), o hacer aprovechamientos parciales para este propósito de siembras realizadas para otros fines.</p>
Canola miel	<p>Con el sistema integrado de producción de canola-miel es posible incrementar la producción de canola, y utilizar con mayor eficiencia las tierras de riego para obtener por lo menos dos cosechas de canola al año, incrementando por lo menos en 15% la producción de grano y vaina por hectárea por ciclo, y produciendo además 100kg de miel por colmena y 1.0ton de miel/ha, con valor de 30,000.00/ha.</p>

El curso de capacitación de ASERCA en Tamaulipas... ¡ Todo un éxito !



El Ing. Héctor Zambrano, representante no-gubernamental del comité estatal del Sistema producto oleaginoso en Tamaulipas

Comité Estatal Sistema Producto Oleaginosas en Tamaulipas



Asistentes al curso



Lic. Horacio Ojeda, asesor de las oficinas centrales de ASERCA

Dentro de las estrategias del plan integral 2005 del Comité Estatal Sistema Producto Oleaginosas en Tamaulipas se le dio prioridad a 17 proyectos específicos, la selección de los mismos ocurre después de un análisis breve pero detallado de la magnitud de impacto entre los integrantes de la cadena, y de la disponibilidad de recursos para realizarlos.

Estrategia general

Perfeccionamiento de modelos de gestión y organización del comité

Estrategia específica

Consolidar al comité sistema producto

Proyecto

Capacitación para integrantes del comité sistema producto

Esta pequeña introducción nos sitúa para hablar del Curso sobre Coberturas de Precios y Mercado de Futuros que se llevó a cabo en las instalaciones de la Unión Agrícola Regional del Sur del Estado de Tamaulipas U.A.R.S.E.T., ubicada en González, Tamaulipas el día 27 de septiembre del presente año, a la cual asistieron más de treinta personas entre proveedores de insumos, productores, comercializadores e industriales aceiteros. El curso tuvo una duración de 4 hrs. Y fue impartido por el Ing. Víctor Siller es-

pecialista en calidad y el Lic. Horacio Ojeda asesor de las oficinas centrales de ASERCA. Es importante mencionar el agradecimiento de este Comité por el patrocinio y la respuesta efectiva de la Dirección de ASERCA ante el interés de los integrantes del mismo para que se realizara este evento.

Desarrollo del evento

Con la presencia del Lic. Felipe de Jesús Peña, Director Regional Golfo Centro ASERCA, y el representante del Director Regional Noreste el Ing. Alberto Lartigue, el curso dio inicio a las 10 a.m. en la sala de Juntas del mencionado organismo.

El primer expositor fue el Ing. Víctor Siller quien inicio los trabajos con el tema de Calidad del Grano, considerado al principio por los asistentes como un tema poco relacionado. Posteriormente se le fue tomando interés a medida que la exposición avanzaba, concluyendo que al estar compitiendo en un mercado globalizado la probabilidad de éxito de una campaña se incrementa siendo muy estrictos con la calidad (manejo del suelo, semillas para siembra, calibración de equipos de siembra, control de malezas, control de plagas, calibración de equipos de cosecha, etc.). Si el control es estricto en estos factores el grano que se obtenga será tan bueno o mejor que el ofertado en el mercado internacional, con una gran ventaja por frescura por ser producto de cosechas inmediatas anteriores.

Más adelante se continuó con la exposición del Lic. Horacio Ojeda que incluyó los temas centrales del curso: La Cobertura de precios y el Mercado de Futuros, la definición e importancia como herramientas administrativas que las personas o empresas involucradas en la producción, comercialización y/o industrialización de un determinado producto, en este caso la soya, se cotiza en bolsa y se utiliza para controlar el riesgo comercial derivado de los cambios de precios. El ing. Ojeda se refirió a las diferentes modalidades de las coberturas que existen y que ASERCA ofrece. El tema es muy interesante y muy amplio, por lo que el expositor sugirió que para lograr el mayor éxito en el uso de estas herramientas es necesario tener a una persona capacitada que se meta de lleno a estudiar las opciones, obtenga registros históricos de la fluctuación del precio de la soya en varios años, sepa cuando comprar o vender coberturas, desglose el precio del producto en bases y futuros, teniendo la autoridad y decisión por conocimiento, de negociar un precio por la base.

Los temas tratados en la reunión despertaron gran interés entre los asistentes concluyendo que el productor, debe conocer estos temas pero, sería conveniente contar un especialista, de manera que cada uno, se perfeccione en lo que mas sabe, por un lado la producción con alta calidad y por el otro, se contrae para tener el mayor control posible sobre el riesgo comercial del negocio.

1ra Feria Nacional de los Sistemas producto

En el mes septiembre se llevó a cabo esta importante reunión de integrantes de las más diversas cadenas del sistema producto, que en la actualidad ya suman 46 en toda la República.



Por: Susana Garduño Solana
 Editora de la revista ANIAME



Izq. Tablero emblemático de la Feria. **Der.** Ing. Jorge Ramos, Lic. Amade Ibarra, Lic. Oscar Zazueta e Ing. Hugo Bautista en el stand del Sistema producto oleaginosas

La inauguración estuvo a cargo del Ex-secretario de Agricultura Javier Usabiaga Arroyo y el Subsecretario Francisco López Tostado, a quienes acompañaban representantes de los diferentes sectores de producción, distribución, comercialización y exportación.

La diversificación y especialidad de los 46 sistemas producto abarca una amplia gama de actividades: sector agrícola, pesquero-acuicultura y pecuario; aunque también fue posible apreciar otros productos agrícolas de la silvicultura muy relacionados con las oleaginosas como la palma de aceite, coco, nuez y aguacate, frutos de los cuales también se obtienen aceites de excelente calidad. Entre los asistentes fue también relevante la presencia de la señora Patricia Quintana, gran promotora de la alta gastronomía mexicana a nivel nacional e internacional.

De sistema a sistema mayor comunicación

Sin duda alguna ha sido una feria alegre, de gente feliz y dinámica en la que se estableció una alianza más de cadena a cadena; de complejo agroindustrial a complejo agroindustrial, que se hizo patente en el enorme y colorido tablero adornado con toda la diversidad de los productos que se están integrando en estas cadenas, lo cual nos recordó los antiguos mercados y demostró la capacidad de los productores y campesinos mexicanos para presentar sus productos de una manera muy original.

Sin duda alguna, esta feria será un aliciente más para tendiente a reforzar el trabajo, enriquecer la produc-

ción, y la calidad de cada uno de los productos en beneficio de una mejor nutrición de todos los mexicanos con un buen regreso a los buenos productos frescos. Agregamos el deseo que en este proceso sistema producto de las cadenas enmarcado en la Ley de Desarrollo Sustentable, también se tome en cuenta de manera muy seria la protección y conservación del medio ambiente y las tradiciones locales.

Los expositores y los asistentes animaron la feria, lo cual brindó una mayor relevancia al evento. Los oradores resaltaron la importancia de trabajar fuerte y unidos para mejorar la calidad y la competitividad, y propusieron la participación de todos los productos que integran la "cadena de cadenas" (como sugiere el logotipo con tres aros del Sistema Producto) para adquirir el certificado nacional.

"México Calidad Suprema"

Es el lema para el certificado nacional, que permitirá identificar los productos y el consumidor tendrá la certeza de que se trata de productos de primera calidad.

Una de las ventajas de las cadenas, es sin duda alguna, el intercambio constante de información, entre productor, distribuidor, comercializador y consumidor, y sugerimos que, como ya existen en otros países del mundo ¡ya es tiempo de formar una cadena de consumidores! Esto daría un nuevo panorama a la producción como evaluación de calidad de los productos, variedades que se utilizan con más frecuencia, estadísticas de compra, y otros muchos datos de interés.

"El futuro está en manos de cada uno de los sistema producto" afirmó el Lic. López Tostado, y tiene razón: cada uno de esos sistemas tendrá que trabajar hacia su interior, y también abrir sus eslabones hacia otros sectores paralelos o en relación indirecta. El gobierno tendrá la responsabilidad de coordinar la producción y proporcionar facilidades administrativas, financieras y de producción a todos, porque ahora los productores han pasado de "las decisiones individuales a las decisiones colectivas" como señaló Luis Enrique Bautista Parada, representante no-gubernamental del sistema producto manzana.

Vicente Yáñez Solloa señaló que es necesario incrementar la calidad, y también diversificar la producción hacia lo que se conoce como "productos de valor agregado", que en forma paralela se traduce en mayor eficiencia de la cadena de suministro, tendiente a minimizar el costo y maximizar la disponibilidad de productos.

La independencia de cada sistema producto le permite ser autosuficiente en la planeación, lo que le brinda la ventaja de no depender de los planes sexenales que cambiaban a capricho de los funcionarios en turno; sin embargo, cada sistema producto dependerá del gobierno en el apoyo en infraestructura, equipos, semillas, servicios, control de importación y exportación de productos y otros factores que pueden impulsar o afectar el desarrollo de la cadena.

El optimismo de cada uno de los integrantes y representantes de la cadena es enorme; cada uno en su independencia, cada uno en su dependencia con los demás. Hecho que brindó que se consiguiera ampliar la red de negocios y posibilidades para diversificar los productos y los mercados.

Esperamos entonces, que en la Segunda Feria Nacional sea posible ampliar la red de Sistemas Producto y que escuchemos nuevas experiencias, muchos éxitos y un mejor desarrollo sustentable para todo el sector agropecuario que tanto lo necesita.

Altos precios del petróleo impactan mercado de aceites comestibles

Mayor demanda como fuente alternativa de energía resultaría insostenible para el mercado de aceites vegetales

Por primera vez en la historia, las cotizaciones del petróleo crudo superaron a los precios de los aceites de soya y de palma en el mercado internacional.

Actualmente es mayor el incentivo para sustituir petróleo con aceites de palma, soya u otras oleaginosas, ya que con los recientes aumentos en los precios, la sustitución con aceite de palma y de soya se ha vuelto económicamente viable, aún sin los apoyos gubernamentales en la forma de subsidios o de exención de impuestos.

Esta nueva demanda para los usos no comestibles de los aceites y grasas derivadas de oleaginosas aumentará la demanda mundial de aceites y grasas, lo que podría llevar a una rápida reducción de los inventarios disponibles de aceites vegetales.

El efecto sustitución de aceites minerales a aceites vegetales es mayor en la Unión Europea y en otras naciones, como Estados Unidos, Brasil y Malasia, cuyos gobiernos han instrumentado diversas medidas de apoyo para estimular la utilización de aceites ve-

getales como combustible renovable para la producción de biodiesel o para generar electricidad y calor.

Impactos

De acuerdo con los expertos, a menos que el precio del barril de petróleo caiga entre \$10 y \$15 dólares por barril en las siguientes semanas, hay un gran potencial para una mayor sustitución con aceites vegetales, con la consecuente contracción de los inventarios de estos últimos.

El crecimiento de la demanda de aceites vegetales fue de 6.3 millones de toneladas, para el ciclo Octubre 2004/Septiembre 2005; el riesgo existente para 2005/2006 es que la sustitución adicional con aceites vegetales de aceites minerales, incrementará aún más el consumo de aceites vegetales, resultando en niveles reducidos de stocks.

Biodiesel en México

En nuestro país sólo existe una planta de producción de biodiesel, que recientemente empezó operaciones en Nuevo León, con una producción aproximada de

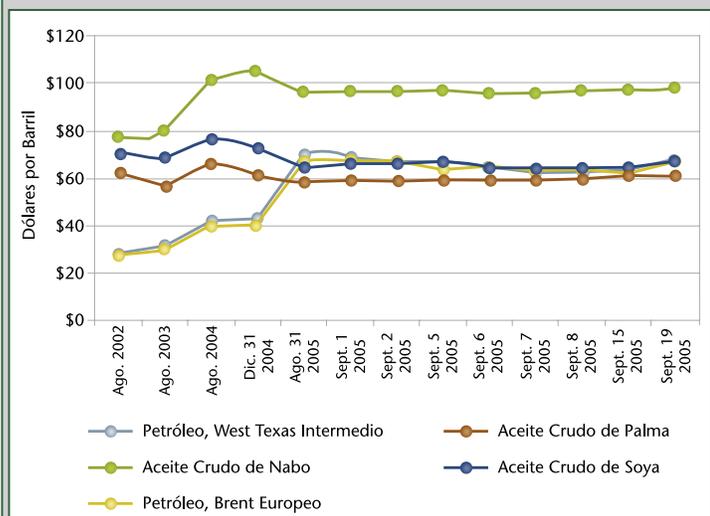
600 mil litros mensuales y con la expectativa de incrementar este volumen a más de 1 millón de litros por mes en 2006.

Actualmente, el biodiesel elaborado en México se hace a base de sebo de res, metanol y sosa cáustica, pero si el gobierno federal tuviera programas diseñados para fabricar esta fuente alternativa y renovable de energía, podrían beneficiarse miles de agricultores productores de oleaginosas.

El biodiesel mexicano se emplea principalmente en las flotas de camiones de la propia planta productora de este combustible biodegradable, aunque se están haciendo pruebas para introducirlo en el sistema de transporte público de Monterrey y el Distrito Federal.

Otro uso que podría popularizarse en el futuro es como fuente para la generación de electricidad, ya que genera importantes ahorros de energía, que se traducen en menores costos de luz para las empresas.

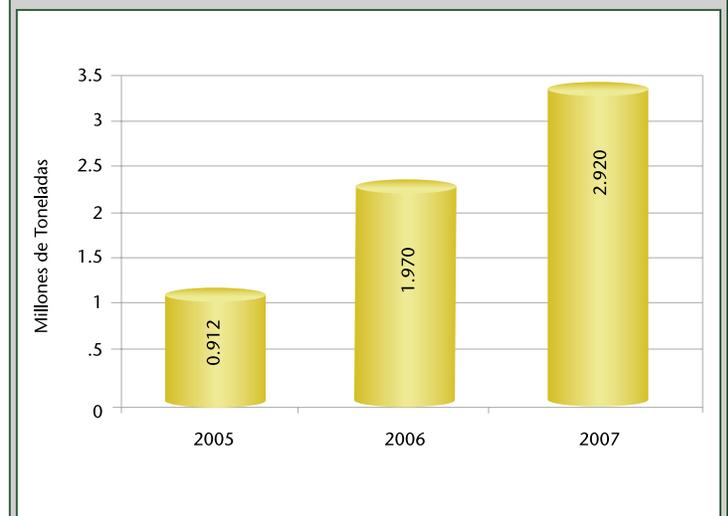
Comparativo de Precios de Aceites Vegetales y Mezclas de Petróleo



Notas: Un barril equivale a 159 litros. El cálculo se basa en un peso específico de 0.92 kilos por litro, lo que significa que 1 tonelada métrica equivale a 1,087 litros.

Fuente: Elaborado por ANIAME con información de Oil World.

Proyección del uso de semilla de soya para elaborar Biodiesel en Estados Unidos



Fuente: Elaborado por ANIAME con información de Barrilli.



:: SU PARTICIPACIÓN ES IMPORTANTE ::

En esta sección publicaremos observaciones, preguntas, comentarios, sugerencias e información de interés común al Sistema Producto Oleaginosas. Experiencias que le hayan permitido incrementar su eficiencia productiva dentro de su actividad.

Estaremos abiertos también para recibir el reporte de experiencias negativas, que servirán para encontrar alguna solución al problema.

Recuerde:

este es su boletín, le esperamos pronto.

Directorio

Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas

Presidente y Representante No Gubernamental

Lic. Amadeo Ibarra Hallal

Representante Gubernamental

Ing. Luís Carlos García Albarrán

Secretario

Sr. Rodolfo Arredondo Zambrano

Tesorero

Lic. Gonzálo Cárdenas Jiménez

Comités Estatales

Chiapas: *Representante No Gubernamental:*

Lic. Otilio Wong Arriaga

Jalisco: *Representante No Gubernamental:*

Ing. Carlos Sahagún Jiménez

Tamaulipas: *Representante No Gubernamental:*

Ing. Héctor Luis Zambrano Vázquez

Sonora: *Representante No Gubernamental:*

Lic. Oscar Zazueta Peñuñuri

Consejo Nacional de Productores de Oleaginosas

Presidente: Lic. Oscar Zazueta Peñuñuri

Dirección:

Praga 39 Planta Baja, Col. Juárez

Del. Cuauhtemoc, C.P. 06600 México, D.F.

Tels: 5525-7546 al 50, Fax: 5525-7551

www.oleaginosas.org