



Boletín Informativo

Consejo Mexicano para el Desarrollo de la Palma AC

Año 1

No. 1



La importancia de la palma de aceite

PRIMERA PARTE

En nuestro país el cultivo de la palma de aceite es relativamente nuevo con un gran potencial de desarrollo, por lo que en esta serie de artículos se tratarán los aspectos más relevantes del cultivo, su industrialización y participación en el consumo de aceites y grasas vegetales.

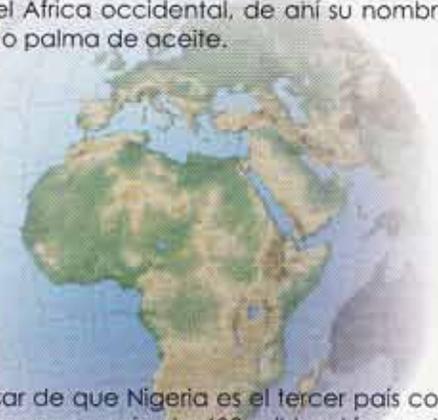
La palma de aceite según los investigadores, se originó en África hace cuatro millones de años. Se le encuentra en forma espontánea y natural en los márgenes de los ríos y pantanos de agua dulce en la costa oeste de ese continente. Existen evidencias arqueológicas de su uso de más de 5000 años, sin embargo no fue sino a principios del siglo XX, cuando en África se establecieron las primeras plantaciones.

La palma de aceite es una planta tropical propia de climas cálidos que crece en tierras por debajo de los 500 metros sobre el nivel del mar. Su origen se ubica en el golfo de Guinea en el África occidental, de ahí su nombre científico, *Elaeis guineensis* Jacq., y su denominación popular palma africana o palma de aceite.

Durante el siglo XX, la palma de aceite ha tenido un gran desarrollo en el mundo para ser actualmente la segunda fuente más importante de aceite vegetal después de la soya. Los especialistas estiman que en un futuro próximo la palma de aceite será la fuente principal de aceite vegetal en el mercado internacional.

Históricamente, la distribución mundial de este cultivo se da por el interés de franceses, ingleses y belgas en desarrollar el cultivo en sus colonias en Asia y África en donde algunas empresas y propietarios de grandes extensiones establecieron plantaciones, plantas extractoras y desarrollo tecnológico.

África el continente de origen, se ha quedado rezagada en superficie, a pesar de que Nigeria es el tercer país con mayor superficie sembrada de palma de aceite. Este continente cuenta con poco más de 600 mil hectáreas de plantaciones, pero por sus condiciones climatológicas y geográficas son de bajo rendimiento, debido a sequías, enfermedades, así como el inadecuado cuidado y mantenimiento de las palmas y a ineficientes métodos de extracción.



¿Como está representado nuestro sistema producto?

En esta sección de nuestro boletín se informará respecto a las actividades, planes, programas y sus avances, de los órganos de representación de los integrantes de la Cadena Productiva de la Palma de Aceite.

El 25 de junio del año 2003, en la Ciudad de Palenque, Estado de Chiapas, con fundamento en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, se constituyó el COMITÉ NACIONAL DEL SISTEMA PALMA DE ACEITE, integrado por representantes del Gobierno Federal (SAGARPA, FIRCO, FIRA, FINANCIERA RURAL, INIFAP y ASERCA), de los Gobiernos de los Estados de Campeche, Chiapas, Tabasco y Veracruz, así como de los representantes de las organizaciones de productores agrícolas de la palma de aceite e industriales de la propia palma en esos estados.

A la fecha el Comité ha sesionado en pleno en trece ocasiones, dichas sesiones se realizan de manera consecutiva en los estados de Campeche, Chiapas, Tabasco y Veracruz. A la fecha, el Comité cuenta con su Reglamento Interno, así como los documentos básicos de acciones y programación denominados PLAN RECTOR NACIONAL y PLANES RECTORES DE CADA ESTADO, ellos son el resultado de diversos talleres de consulta que se realizaron a los palmicultores e industrializadores de cada zona productiva en las cuatro entidades referidas. Los programas estatales y nacionales comprenden el diagnóstico obtenido en las consultas señaladas y las acciones y actividades que por consenso resultaron como las más importantes en este momento, pero con una visión de diez años a futuro.

El cumplimiento de metas nos corresponde a todos los que integramos la cadena productiva y que tiene como fin incrementar la productividad del cultivo, la organización de los productores e industriales y la promoción del crecimiento de las superficies orientadas a la palma de aceite, con la participación y apoyo de los gobiernos federal y estatales.

Como consecuencia de los trabajos del Comité Nacional se determinó la necesidad de que el Sistema Producto contara con, una figura jurídica que le diera certidumbre y continuidad a los trabajos y políticas definidas por el propio Comité.

Es así como en el mes de septiembre del 2004 se constituyó la Asociación Civil denominada CONSEJO MEXICANO PARA EL DESARROLLO DE LA PALMA DE ACEITE, integrada por las

organizaciones de productores agrícolas e industriales de palma de aceite en los estados de Campeche, Chiapas, Tabasco y Veracruz; Cámaras y Asociaciones Empresariales invitándose también a participar en él a Instituciones Académicas o de Investigación y en general las organizaciones sociales y privadas relacionadas con el Sistema Producto Palma de Aceite que coadyuven al cumplimiento de sus fines. Siendo esta Asociación Civil la personalidad jurídica que representa el interés común de los principales protagonistas de la cadena productiva ante las

autoridades Federales, Estatales y Municipales en los diversos programas y apoyos que las propias autoridades establezcan para el fomento y desarrollo de la Cadena Productiva Palma de Aceite, acorde a lo dispuesto en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable.



Eventos

1ª FERIA NACIONAL DE LOS SISTEMAS PRORODUCTOS AGRICOLAS, PECUARIOS Y PESQUEROS.

Los días 30 y 31 de agosto en el World Trade Center de la ciudad de México, se realizará la 1ª FERIA NACIONAL DE LOS SISTEMAS PRODUCTOS AGRICOLAS, PECUARIOS Y PESQUEROS. Importante evento promovido por la SAGARPA, donde nuestro Sistema Producto Palma de Aceite tendrá un espacio para exponer y promover el desarrollo de la palma de aceite en nuestro país, así como dar a conocer nuestra organización. La entrada es general por lo que si te es posible asiste. También estarán presentes en esta feria otros 32 sistemas agrícolas (granos, frutas, hortalizas y ornatos); 9 sistemas pecuarios (apícola, avícola, bovinos, ovinos etc.); y 4 sistemas pesqueros (bagre, calamar, ostión y tilapia).



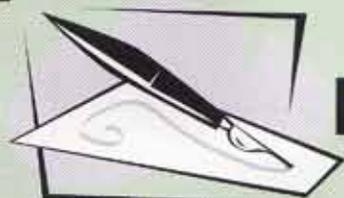
1er. CONGRESO NACIONAL DE LA PALMA DE ACEITE A REALIZARSE EN LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2005.

Como parte de las actividades a realizar por parte del Comité Nacional Sistema Producto Palma de Aceite y del Consejo Mexicano para el Desarrollo de la Palma de Aceite, A.C. está el 1er. CONGRESO NACIONAL DE LA PALMA DE ACEITE, que se llevará a cabo en el mes de septiembre del 2005, en la Ciudad de Palenque, en el Estado de Chiapas. En este importante evento, habrá interesantes conferencias sobre el cultivo de la palma de aceite, el entorno internacional y aspectos de desarrollo tecnológico.

La invitación es abierta para los palmicultores, industriales, participantes de la cadena productiva y en general a quien tenga interés en el tema de la palma de aceite. Participaran expositores y expertos de los gobiernos Federal y Estatales, así como de instituciones académicas y de investigación, además habrá el intercambio de experiencias que redundará en la mejora de nuestro cultivo.

Para mayor información escribe al correo electrónico del Consejo: contacto@palmadeaceite.org.mx





Editorial

Nos es muy grato presentar a ustedes el primer BOLETIN INFORMATIVO del CONSEJO MEXICANO PARA EL DESARROLLO DE LA PALMA DE ACEITE. En este medio podrán ustedes obtener la información actualizada de los aspectos más importantes en el desarrollo del cultivo de la palma de aceite y su industrialización. Contendrá además artículos nacionales e internacionales de interés común de los participantes de la cadena productiva, así como artículos de carácter técnico respecto al cultivo de la palma de aceite, a fin de enriquecer los conocimientos necesarios que permitan mejorar los rendimientos en la producción.

Será un medio para que las organizaciones de palmicultores, industriales de la palma de aceite y autoridades Federales y Estatales puedan realizar convocatorias, invitaciones o comunicaciones de interés de todos nosotros.

De manera paralela a este boletín, el Consejo pone a la disposición de todos los participantes de la cadena productiva y a quienes les interese la palma de aceite, su pagina Web:

www.palmadeaceite.org.mx

Aquí podrán tener acceso a información general y particular respecto a:



Datos estadísticos



Buzón de atención y consultas



El comportamiento del cultivo a nivel nacional y por cada estado y aspectos relevantes del mercado internacional



Un directorio de los Miembros del Consejo, Calendario de eventos, Conferencias, Ferias, Cursos y muchos aspectos más.



También podrán establecer comunicación con nosotros al siguiente correo electrónico:

contacto@palmadeaceite.org.mx

Agradecemos de antemano su participación, así como nos hagan llegar su opinión y aportaciones.

Por su parte Asia ha tomado el liderazgo mundial. Su introducción en el siglo XIX fue en un jardín botánico y su inicio fue ornamental, adornando parques y avenidas. Al conocer su potencial, políticas gubernamentales favorecieron su expansión y desarrollo. Actualmente Malasia es el principal productor del mundo. En 1960 contaba tan solo con 55 mil hectáreas y para el año 2004, cuenta con poco mas de 3.2 millones de hectáreas de este cultivo.

Su introducción a la América tropical se atribuye a los colonizadores y comerciantes de esclavos Portugueses, que la usaban como parte de su dieta alimentaria de los esclavos en el Brasil.



Posteriormente al igual que en Asia su uso fue exclusivamente ornamental.

Durante el segundo cuarto siglo XX el cultivo del la palma de aceite inicia su desarrollo.

En 1927 la United Fruit Co. establece las primeras plantaciones en Honduras y en 1945 en Colombia la misma compañía inicio su cultivo comercial.

Actualmente América cuenta con poco más de 300,000 hectáreas distribuidas en Colombia, Ecuador, Brasil, Honduras, Costa Rica, Perú, Venezuela, Guatemala, Nicaragua, Panamá y México. La expansión del cultivo en Colombia ha mantenido un crecimiento sostenido. A mediados de la década de 1960 existían 18 mil hectáreas en producción y hoy existen más de 150 mil hectáreas, siendo este país el principal productor de América Latina y quinto en el mundo, solo por debajo de Malasia, Indonesia, Nigeria y Tailandia.

En México, las primeras plantaciones se establecieron en 1948, por pequeños propietarios de la zona del Soconusco en el Estado de Chiapas, pero solo a partir de 1997 es cuando el Gobierno Federal establece políticas y apoyos para el desarrollo de este cultivo. Actualmente existen plantaciones de diversas dimensiones en los estados de Chiapas, Campeche, Tabasco y Veracruz.

(...continuará en el próximo boletín)





El Manual del Palmicultor

A fin de contribuir al mayor conocimiento del palmicultor, en esta sección del boletín trataremos diversos temas respecto a la palma de aceite y su cultivo. En este número trataremos lo referente al racimo y la fruta.

El racimo maduro tiene forma ovoide de aproximadamente 50 centímetros de largo por 35 de ancho y un peso que va de 10 hasta 50 kilogramos, variando estas medidas y pesos de acuerdo a la edad de la palma así como a su cuidado, fertilización y disponibilidad de agua. Los racimos pueden tener de 500 a 3000 frutos. La fruta normalmente representa entre el 60 y 70 por ciento del peso del racimo.

La fruta fresca es de alrededor de 2 a 5 centímetros de largo y pesan de 3 a 30 gramos. Son de color negro antes de su madurez y cambian a rojo-amarillo cuando están maduros.

Botánicamente el fruto es una "drupa" como el durazno. Se compone de un exocarpio delgado (piel externa), un mesocarpio carnosos, pulpa fibrosa y un endocarpio duro (cubierta de la semilla). Del mesocarpio se obtiene el aceite rojo de palma. El aceite está encapsulado dentro de las células del mesocarpio en gotas llamadas vacuolas, rodeada de una frágil membrana que protege al aceite de ser descompuesto.

El fruto madura de cinco a seis meses después de la polinización. Durante este tiempo pasa por tres etapas de crecimiento. La primera de rápido crecimiento de 75 a 90 días; la segunda de lento crecimiento pero que endurece la envoltura de la semilla que dura de 50 a 60 días; y finalmente la última etapa que dura 30 días donde el fruto crece y acumula rápidamente aceite. Posteriormente se inicia el proceso de degradación del fruto.

La vigilancia y cuidado de la maduración del fruto es fundamental ya que las cosechas de racimos poco maduros producen bajo contenido de aceite y cuando se cosecha tarde (demasiado maduro) ya en proceso de degradación, el aceite que produce es de baja calidad.

En ambos casos, por no ser el racimo de calidad, puede tener un menor valor en la comercialización.



SABIAS



QUE...

La palma de aceite adulta tiene un extenso sistema de raíces que se extiende a más de 3.5 metros de profundidad en suelos fértiles y profundos, y hasta 20 metros de largo, con un peso de 30 a 40 toneladas (materia seca) por hectárea, lo que le permite soportar fuertes vientos y explorar un amplio volumen de suelo en busca de agua y nutrientes.