



Boletín informativo

Consejo Mexicano para el desarrollo de la Palma de Aceite A.C.

Año 4 número 14

Sustentabilidad

La sustentabilidad es un tema que ha empezado a tomar mucha fuerza en todo el entorno mundial debido a que hemos visto como cada día se empiezan a sentir los efectos del calentamiento global.

Los orígenes del término empiezan en la década de los años setenta cuando la defensa del medio ambiente se convirtió en uno de los temas más importantes de las campañas y agendas políticas en distintos países. En junio de 1972, durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano celebrada en Estocolmo, Suecia, creció la convicción de que se estaba atravesando por una crisis ambiental a nivel mundial.

A partir de esta conferencia, en donde se reunieron 103 estados miembros de las Naciones Unidas y más de 400 organizaciones gubernamentales, se reconoció que el medio ambiente es un elemento fundamental para el desarrollo humano. Con esta perspectiva se iniciaron programas y proyectos que trabajarían para construir nuevas vías y alternativas con el objetivo de enfrentar los problemas ambientales y, al mismo tiempo, mejorar el aprovechamiento de los recursos naturales para las generaciones presentes y futuras.

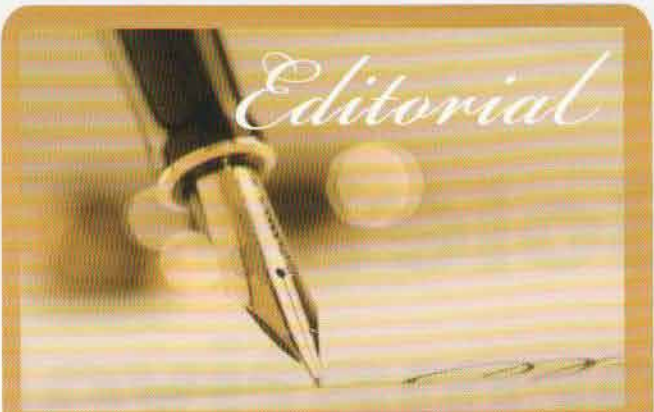
El desarrollo sustentable se definió como "aquel que satisface las necesidades actuales sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades".

En 1987, la Comisión de Medio Ambiente de la ONU emitió un documento llamado "Nuestro futuro común" también llamado Informe de Brundtland en el cual se advertía que la humanidad debía cambiar sus modalidades de vida y de interacción comercial, si no deseaba una era con inaceptables niveles de sufrimiento humano y degradación ecológica.

Con el paso del tiempo las definiciones de sustentabilidad han sido diversas pero siempre enfocándose en una nueva forma de pensar para la cual los seres humanos, la cultura y la naturaleza son inseparables. Lo importante es mantener las condiciones planetarias favorables para el desarrollo de la vida humana a nivel global y local.

Un ejemplo práctico es la tala de bosques; si se tala demasiado el bosque desaparece; si se usa la madera por debajo de un cierto límite siempre hay madera disponible. Cuando se excede el límite de la sustentabilidad, hay un desequilibrio.

En nuestro ramo, existe la Mesa Redonda sobre Palma Aceitera Sustentable (RSPO, por sus siglas en inglés) fue fundada, para fijar un nuevo curso para la industria en donde el "aceite de palma sustentable" será el protagonista. Su objetivo es definir una serie de principios y criterios que atiendan las cuestiones sociales y ambientales ligadas al aceite de palma. La producción del aceite de palma sustentable consta de un manejo y unas operaciones que son legales, económicamente viables, medio ambientalmente apropiadas y socialmente beneficiosas.



Con mucho gusto los saludamos presentándoles este boletín informativo el cual busca mantenerlos actualizados en temas relacionados con el gremio de la Palma de Aceite.

En esta edición les presentamos un artículo sobre un tema que cada día está cobrando más importancia a nivel mundial y en México no es una excepción, la sustentabilidad. En futuras ediciones ahondaremos en los detalles de este vasto tema y el papel de los palmicultores para generar aceite de palma sustentable.

Además encontrarán consejos para cosechar adecuadamente el fruto de la palma y así lograr un máximo rendimiento de aceite de cada racimo de fruta.

De igual forma, en el Manual del Palmicultor presentamos 8 sencillas recomendaciones para generar menos gastos en las plantaciones y así lograr mayor eficiencia.

En la sección de preguntas y respuestas, hemos seleccionado algunas preguntas comunes de interés general a nuestros lectores.

Nos despedimos no sin antes recordarles que entren a la nuestra página de internet

www.comexpalma.org

Aquí encontrarán información y artículos de interés acerca de la palma de aceite, así como los invitamos a participar en el foro. Reiteramos nuestra invitación a que nos pregunten sus inquietudes en el siguiente correo:

comexpalma@hotmail.com

¡Hasta la próxima!

Cosecha adecuada



El contenido de aceite por cada racimo depende además de la fertilización, riego, control de plagas y mantenimiento, en gran medida a una cosecha adecuada. Los frutos en óptimo estado de madurez tienen mucho más aceite que los que están menos maduros o demasiado maduros. Para garantizar un aceite de mejor calidad es importante considerar lo siguiente:

Tiempo El tiempo en que los racimos son cortados hasta su procesamiento en la planta extractora nunca debe ser mayor a 24 horas. En el momento que la fruta es extraída debe tener la menor manipulación posible, en un lugar seco y protegido de la luz solar.

Separar Es muy importante separar los frutos en sacos (no debe exceder del 10% de impurezas) de los racimos completos de fruta. De igual manera se deben separar y clasificar los racimos de fruta verde.

Previsión Para minimizar los desfases en tiempo de corte hay que prever oportunamente la cosecha identificando la cantidad de racimos maduros un día antes de cosechar. En las palmas más altas es a veces difícil identificar el proceso de maduración de los racimos pero es muy importante ser cuidadosos porque si están sobremaduros caen al suelo con mayor fuerza y velocidad maltratándose.

Corte Un pedúnculo largo aumenta las pérdidas, se debe cortar en V.

Poda Se debe hacer en coordinación con la planta extractora ya que esta actividad altera la acidez de la fruta.

BENEFICIO:
Si sigues estas recomendaciones, los racimos pesarán más.



Un laboratorio en Malasia inventó envases biodegradables de palma africana. El material se desintegra al contacto con la luz y agua en 90 días. Es 100% natural, el inconveniente es que resulta hasta 20% más caro que el plástico normal.





Manual del Palmicultor

8 Recomendaciones para generar ahorros en las plantaciones



1. Estar atento a las plagas

Revisar continuamente las plantaciones para prevenir cualquier brote y no lamentar una expansión de plagas que además de dañar el cultivo resulta costoso eliminar. Reconocer los puntos débiles de la plagas y la forma de atacarlas cuando están más susceptibles para su eliminación.

2. Utilizar residuos



Se obtienen muchos residuos de la cosecha del fruto de palma por lo que se pueden elaborar abonos orgánicos para autoconsumo y vender los excedentes a otras plantaciones que necesitan abono.

3. Asistencia Técnica



Estar al pendiente de la asistencia técnica a los productores para mejorar el cultivo y organizaciones en pro del cultivo de palma de aceite.

4. Compras en grupo

Comprar insumos junto con otros productores para tener mejores precios.

5. De químico a orgánico

Cambiar de lo químico a lo orgánico ayuda a tener mejor calidad de plantaciones y fruta.

6. Buscar apoyos financieros

Estar atento a los apoyos financieros (capital de trabajo, adquisición de equipo etc) para mejorar los cultivos y aprovecharlos.

7. Cortar adecuadamente la fruta para evitar el desperdicio



8. Cuidar los caminos para no dañar los vehículos



Preguntas frecuentes

¿En cuáles estados de la República Mexicana se planta la palma de aceite y por qué?

Los estados que tienen las características óptimas para el cultivo y cosecha de palma africana son Campeche, Chiapas, Tabasco y Veracruz. La condición indispensable para el óptimo desarrollo y alta producción de la palma africana es que tenga un clima húmedo con precipitación fluvial mayor a 1,800 mm al año, deben ser terrenos relativamente planos ubicados al pie de las sierras sobre suelos fértiles en áreas tropicales.

¿Cuáles son los tiempos de maduración del fruto de la palma?

El fruto madura de cinco y medio a seis meses después de la polinización. Durante este tiempo pasa por tres periodos:

1. Rápido crecimiento con duración de 75 a 90 días.
2. Lento crecimiento con duración de 50 a 60 días en donde se endurece la envoltura de la semilla.
3. Final con duración de 30 días donde el fruto crece y acumula aceite rápidamente. Se sabe que en los últimos ocho días de desarrollo se acumula el 80% del aceite y después empieza un rápido proceso de degradación.

¿Cuáles son las características normales de las hojas de la palma?

Cada hoja debe medir de 5 a 8 metros y pesar de 5 a 8 kg. En palmas adultas cada hoja consta de 250 a 350 foliolos insertados en ambos lados del raquis. Para lograr rendimientos óptimos es necesario que la palma tenga de 45 a 50 hojas. Cada hoja vive entre 42 y 48 meses.

Las hojas tienen un arreglo en espiral alrededor del tallo puede ser hacia la derecha o izquierda. La dirección de la espiral determina el mejor ángulo para cosechar y podar.



¿Qué es el análisis foliar y para qué sirve?

El análisis foliar es la técnica analítica mediante la cual se mide el contenido de nutrientes en los tejidos vegetales. Es útil para evaluar el estado nutricional de los cultivos y ayuda a establecer si el grado de absorción de algún nutriente ha sido adecuado. Cuando se buscan rendimientos altos, el análisis foliar es una excelente herramienta para controlar el estado nutricional de las plantas durante todo el ciclo de crecimiento. Para saber si la planta ha recibido una nutrición adecuada, se comparan los niveles presentes en el tejido foliar, con los rangos de suficiencia publicados para esa especie. Es un buen instrumento para monitorear el estado nutricional de las plantas, y junto con el análisis de suelos, permite obtener información útil para planificar el programa de fertilización. Es también adecuado para comprobar el origen de anomalías causadas por deficiencias nutricionales o por exceso de fertilización o contaminación.

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."