



OLEOPALMA

Tomados de la Palma

NOTICIAS • INNOVACIÓN • RECOMENDACIONES

2018/ Año 3 / Edición 5º

-EDITORIAL-



2018: un año de retos importantes

El 2017 fue un año de satisfacciones por el deber cumplido. En ese periodo, el Grupo Oleopalma pudo alcanzar sus metas de producción pues sus plantas y plantaciones rompieron récord de fruta producida y procesada.

Como parte del Programa de Responsabilidad Social del Grupo Oleopalma, se establecieron mayores nexos con la comunidad en temas ambientales de preservación de flora y fauna; lanzamiento del Programa PREAGO, destinado a las escuelas primarias ubicadas en las zonas de influencia de las plantas extractoras; además del programa sobre cambio climático en coordinación con la Cruz Roja Mexicana; un invernadero para una población de Jalapa y un dispensador de agua potable para una comunidad de Palenque; así como las donaciones y respuestas a las peticiones, quejas y reclamos de nuestras partes interesadas. También, se hicieron importantes inversiones que permitirán la mejora en la operación, la compra de equipos Tricanter, con los cuales se logrará incrementar la eficiencia de las plantas

extractoras, permitiendo a Oleopalma estar a la vanguardia y adoptar nuevas tecnologías.

Así mismo, se avanzó en el cumplimiento del estándar de Principios y Criterios de RSPO, norma que procura la responsabilidad social y ambiental, con miras a presentarnos a la certificación a finales de 2018 y, se comenzó el acompañamiento para el cumplimiento de RSPO con un grupo de pequeños productores, con el objetivo de ayudarlos a certificar en 2020. Este proyecto es muy importante porque es el primero en México que cuenta con el respaldo directo de RSPO y de un cliente final que usa nuestro aceite en sus frituras.

Por estas y otras buenas noticias que nos llenan de orgullo damos las gracias a todo el equipo de trabajadores, a los proveedores de racimos de fruta fresca, a los clientes y demás partes interesadas que hacen posible cumplir con nuestras metas organizacionales.

Visita nuestra página www.oleopalma.mx



CONOZCÁMOS SOBRE PALMA



Historia

La palma africana tiene su origen en el golfo de Guinea en el África Occidental desde hace más de 5000 años. De ahí su nombre científico, *Elaeis guineensis*, en donde la usaban para extraer manualmente aceite. Los comerciantes europeos que hacían negocios en el continente africano lo adquirían para usarlo como aceite de cocina. El aceite de palma era tan valioso para los antiguos egipcios, que era usado como ofrenda al sepultar a sus faraones para que tuvieran acceso a él después de la vida. En la Revolución Industrial fue muy apetecido como lubricante para las máquinas. De Guinea Occidental pasó a América, introducida después de los viajes de Cristóbal Colón, y en épocas más recientes fue llevada a Asia. En la actualidad, los países con mayor producción son Malasia e Indonesia y proveen la mayor cantidad de aceite de palma y sus derivados a nivel mundial.



Bondades para la salud



Aceite de Palma

El aceite de palma es un aceite de origen vegetal obtenido del mesocarpio de la fruta de la palma (parte carnosa de color naranja) y de su "coquito" o nuez se obtiene el aceite crudo de palmiste o kernel. Es una rica fuente de vitamina A y posee cantidades importantes de vitamina E.



Vitamina A

Recordemos que la vitamina A, conocida también como retinol, es esencial para la formación de la púrpura visual en la retina, la cual permite ver en la oscuridad. El betacaroteno, precursor de la vitamina A que se encuentra en los vegetales, tiene propiedades antioxidantes, lo cual significa que protege a las células contra el daño tóxico diario de la oxidación.

El aceite de palma es naturalmente libre de grasas trans, lo que lo convierte en una excelente opción para llevar una dieta saludable.

- *Alto nivel nutritivo*
- *Alta estabilidad*
- *Libre de grasas trans*



Vitamina E

A la vitamina E se le atribuyen funciones protectoras para la piel, prevención del cáncer, prevención de la aterosclerosis. Tiene un alto contenido en tocoferoles y tocotrienoles, lo que ayuda a reducir la concentración de colesterol LDL (malo).

"El aceite de palma es una rica fuente de vitamina A y posee cantidades importantes de vitamina E."

Mitos y realidades

Para producir 200 toneladas de aceites y grasas se requieren 50 hectáreas de cultivo de palma. Para producir esa misma cantidad se requieren 320 hectáreas de girasol, por ejemplo.

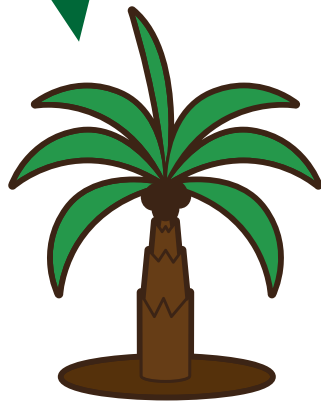


Competencia

El consumo de aceites y grasas a nivel mundial se ha incrementado por el crecimiento de la población y por la variedad de usos; esto implica que las tierras que se dedican a la producción de oleaginosas también han aumentado.

La palma de aceite ha recibido propaganda negativa por las ventajas competitivas frente a las otras oleaginosas. Muchos de esos mensajes no tienen fundamento técnico sino económico. El aceite de soya, por ejemplo, se produce en zonas templadas y en grandes extensiones, ubicadas en países desarrollados como Estados Unidos, Argentina y países de la Comunidad Económica Europea; mientras que, en la mayoría de los casos, el aceite de palma se produce en países poco desarrollados con un sistema de producción más eficiente y con menor impacto al medio ambiente.

La palma de aceite produce diez veces más aceite que la soya. Por lo tanto, requiere menos terreno para abastecer las necesidades de mercado.



“La palma de aceite ha recibido propaganda negativa por las ventajas competitivas frente a las otras oleaginosas.”

Suelo

Por ser cultivo de largo plazo, no hay que mecanizar el suelo por cada cosecha, representando menores daños a la tierra y menor uso de combustibles para el manejo de la producción en campo. Esto reduce la erosión pues en veinte años de palma se prepara el terreno una vez, frente a cuarenta veces que se prepara si se realizan cosechas de temporal para soya.

La palma genera una cantidad de biomasa que se recicla en campo en forma de hojas podadas y otra cantidad que sale del cultivo en forma de racimos de fruta fresca, pero puede regresar a campo una parte mediante las aplicaciones de raquis o composta en las parcelas. Con estas fuentes de materia orgánica se está generando suelo constantemente, lo que servirá para aprovechar mejor los nutrientes de éste o los fertilizantes químicos que se apliquen al cultivo. Si no se aplican fertilizantes químicos o fuentes de materia orgánica, el suelo agotará sus reservas a lo largo del tiempo, puesto que la dinámica de formación del suelo es un proceso natural lento. Esto pasará en cualquier cultivo; de ahí la importancia de que se aprenda a manejar la nutrición en los cultivos de la palma de aceite, para que sean más productivos y sustentables.

El aprovechamiento de las tierras en cultivos de palma representa una ventaja para la reducción de las quemas utilizadas como medio de limpieza de terrenos o las accidentales, ya que en las épocas de estiaje disminuye la cantidad de material seco disponible en campo y no es necesario renovar pastizales o reducir costos en adecuación de tierras mediante el uso del fuego. El uso continuado del fuego como práctica tradicional agota las reservas de minerales de la tierra y también la cantidad de microorganismos presentes, lo que se traduce en agotamiento de los suelos, por lo tanto, al tener como política la NO QUEMA se favorece el cuidado del suelo.

Agua

Se dice que la palma seca los suelos, pero los consumos de agua de un cultivo están asociados a un proceso interno que se llama evapotranspiración, mecanismo por el cual el agua tomada del suelo para los procesos fisiológicos del cultivo es liberada al ambiente a través de las hojas luego de transportar minerales al interior de las plantas. Si no existen plantas, el mecanismo de movimiento del agua es reemplazado por la evaporación. Por lo tanto, por cualquiera de los dos mecanismos, el agua del suelo puede llegar a la atmósfera y la equivalencia de uno y otro proceso es de 1 a 1, o de 0.9 a 1 para cultivos tropicales; es decir que, palmas en nuestras tierras usarían el 90% del agua que se perdería por evaporación en suelos desnudos. Los valores para bosques, caña de azúcar, cacao y frutales son similares a los consumos de la palma.



“La palma genera una cantidad de biomasa que se recicla en campo en forma de hojas podadas y otra cantidad que sale del cultivo en forma de racimos de fruta fresca”



Biodiversidad

Uno de los temas más difundidos es que la palma acaba con los bosques y con los animales que se refugian en ellos. Este mito se fundamenta en los sistemas de establecimiento de cultivos utilizados en décadas anteriores en Malasia e Indonesia, donde se afectaron grandes superficies de bosques tropicales. A pesar de que se han cometido algunos errores en la selección de tierras para cultivo, México no ha afectado bosques o selvas en más del 5% de la superficie actual de palma. Se han establecido cultivos en áreas agrícolas, ganaderas o en tierras degradadas que corresponden a tierras abandonadas en el proceso productivo y que han desarrollado acahuales que no alcanzan aún la clasificación de bosques en recuperación.

Los cultivos que se están estableciendo en los últimos años, se están acompañando de los criterios de los estándares de agricultura sostenible de entidades como RSPO, Rain Forest Alliance y TFT, los cuales velan por el establecimiento de proyectos que consideren el cuidado del medio ambiente y el aprovechamiento eficiente de las áreas establecidas para no tener que ampliar las fronteras agrícolas.



Empleos

La palma de aceite es un cultivo que demanda mano de obra permanentemente a lo largo del año, dependiendo de los niveles de producción y de las buenas prácticas agrícolas que se realicen. Por lo tanto, es generadora de empleo permanente para productores independientes y para empresarios que se dediquen al cultivo, logrando estabilidad y mejora en la economía de las regiones donde se cultiva, reduciendo la migración y favoreciendo el retorno de la población a sus sitios de origen. La estabilidad en la ocupación de mano de obra reduce los índices de pobreza de las comunidades y, también genera empleos indirectos al requerir insumos y servicios de terceros en las áreas de influencia.

“Una hectárea de palma necesita cuarenta jornales durante un año para las labores de: limpieza de malezas, control de aguas, fertilización, poda y cosecha.”