



# Boletín informativo

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

Año 5 número 16

## Palma de Aceite, un cultivo moderno

Un productor de aceite de palma es un agricultor moderno.

Anteriormente las palmas no se cultivaban con intervención del hombre, la cosecha era simplemente de lo que la gente recogía de las palmas que habían en el bosque y extraían el aceite por métodos manuales o muy simples. Había mucho desperdicio y las palmeras producían poco.

Hoy en día la palma aceitera se cultiva en plantaciones modernas donde se seleccionan y plantan palmas de alto rendimiento. Los racimos de fruta se venden a las plantas extractoras de aceite para que al prensarlas debidamente saquen todo el aceite de la pulpa y de la almendra posible.

**Una plantación necesita agricultores con mucha disposición y capacitación para cultivar palma de aceite.**



La cosecha de la palma de aceite no es sólo una cuestión de recoger el fruto, sino que previo a la cosecha tienen mucha planeación, orden en los procesos, conocimiento amplio de las características del cultivo y equipo adecuado para cosechar.

El productor debe aprender a hacer bien su trabajo, debe estar actualizado en todo lo del cultivo y pedir asesoría en caso de que no sepa hacer algún proceso o tecnología, para que lo haga cada vez mejor.

## Editorial

Actualmente los cultivos de palma de aceite en México son exitosos debido a que los agricultores tienen planeación, conocimientos, orden, disciplina, equipo adecuado y trabajo duro.

Muchas plantaciones han sido ejemplo de bienestar y con el dinero que generan, pueden darle mucho a las familias que viven del cultivo y seguir invirtiendo en el correcto mantenimiento de la plantación.

En este número te invitamos a leer los artículos sobre las ventajas que tienen los cultivos de palma, las características de un buen palmicultor y aspectos importantes para considerar en la fertilización.

De igual forma en nuestra sección de preguntas frecuentes encontrarás respuestas a interesantes temas que inquietan a algunos de nuestros lectores.





Nos despedimos reiterando nuestro compromiso para mantenerlos actualizados en información relevante de nuestro medio.

Por favor no duden en comunicarse con nosotros a través del siguiente correo y página de internet a su disposición:

comexpalma@hotmail.com  
www.comexpalma.org

¡¡¡Hasta la próxima!!!

## Un buen palmicultor.....

-  Debe pensar en su plantación y en planificar los distintos momentos del año agrícola de modo que siempre logre hacer su trabajo en el momento adecuado.
-  Sabe que la calidad de las plantaciones debe de ir antes que la cantidad de hectáreas plantadas.
-  Le da mucha importancia al carácter ambiental dado que si el negocio se lleva a cabo con criterios y compromisos claros de respeto al medio ambiente –visualizando un trabajo responsable- se aplican los aspectos positivos y los beneficios que aporta al desarrollo de las regiones y de la agroindustria. En comparación con otras oleaginosas como el frijol, la canola, la soya y el girasol, es más productivo y eficiente sin hacer uso extensivo ni abusivo de la tierra.
-  Pone énfasis en el mejoramiento de la productividad y el manejo integrado de plantaciones.

El sector de palma de aceite es un aliado productivo del país que genera empleo y mejoras en la calidad de vida de quienes trabajan en él. Existe una notable diferencia a favor de los trabajadores vinculados las plantaciones de palma de aceite con respecto a las condiciones laborales, salariales, seguridad social y ocupacional que se observan en otros sectores agrícolas en el país.



En África los arqueólogos han encontrado semillas de palma en las cuevas de dioses antiguos. Al igual que las mazorcas de maíz en América las antiguas semillas eran muy pequeñas y con el paso de los siglos, a base de cultivos selectivos las semillas se han hecho más grandes. Ahora los árboles dependen de los humanos para su propagación y cuidado.



# Manual del Palmicultor

## Fertilización

Para que la palma aproveche mejor los nutrimentos que aportan los fertilizantes, se recomienda que estos se apliquen cuando el suelo está húmedo. Los fertilizantes nitrogenados se aplican en forma fraccionada, dependiendo de la fuente empleada:

**Si se usa urea, se adiciona el 60% de la dosis al inicio de la temporada de lluvias y el resto al final de ésta. Si se aplica nitrato de amonio, los porcentajes son en forma inversa.**

Los fertilizantes fosforados y la cal dolomítica (que proporciona magnesio) se aplican en una sola ocasión, al inicio de la temporada de lluvias mientras que el 40% del fertilizante potásico, debe aplicarse al inicio de la época de lluvias y el 60% restante al final de ésta.

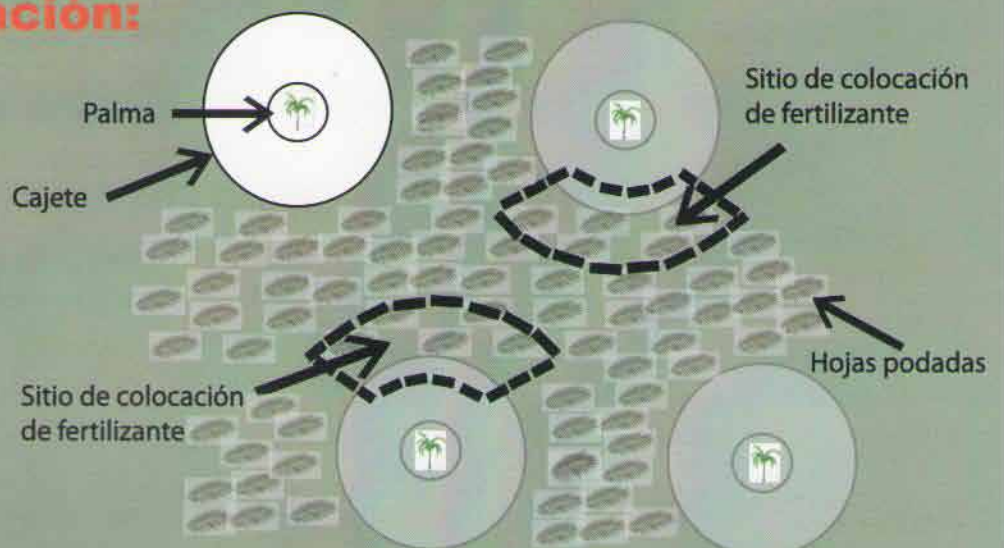
### Forma de aplicación:

Cuando las hojas podadas se colocan en el centro de las calles, los fertilizantes se aplican al voleo, alrededor del tronco de la palma, a una distancia que depende de la edad de la planta.

Edad en años	Distancia de la base del tronco en metros
<3	0.0 a 2.4
4 a 9	0.0 a 4.8
10 a 17	2.4 a 4.8

### Lugar de aplicación:

Cuando las hojas podadas se colocan a lo largo de las hileras de palma, el fertilizante se aplica sobre los montones de hojas, debido a que la materia orgánica que se genera, favorece un desarrollo radical profuso y garantiza una buena absorción del fertilizante.



# Preguntas frecuentes

## *¿Cuáles son las diferencias entre las inflorescencias masculinas y femeninas en la palma de aceite?*

La palma de aceite es una planta monoica, es decir, la misma planta tiene inflorescencias masculinas y femeninas. Las inflorescencias son emitidas en ciclos sucesivos variables. Generalmente en los periodos de sequía aparecen las masculinas y en la época de lluvias hay mayormente inflorescencias femeninas. La inflorescencia masculina provee el polen para la fecundación de la femenina con la cual se forman los racimos de fruta.



INFLORESCENCIA MASCULINA



INFLORESCENCIA FEMENINA

## *¿Normalmente cuantas plantas se pierden en una plantación después de trasplantarlas al terreno definitivo?*

En una plantación bien manejada normalmente se pierden tres plantas por hectárea sembrada las cuales deben reponerse antes de un año de haberse establecido en el terreno con plantas de la misma edad y calidad que las de la plantación.

## *¿Qué se debe de hacer con las palmas antes de la cosecha?*

Dos semanas antes de la cosecha del fruto de palma se debe hacer una limpieza general de la maleza cortando las hojas secas, viejas y amarillas, inflorescencias masculinas viejas y racimos pequeños, demasiado maduros o podridos.

## *¿Cuáles son las características de los racimos para saber si ya están listos para cosecharse?*

Para saber si los racimos están maduros sin sobrepasarse hay que revisar estos dos indicadores:

1. El cambio de color, lustre y textura de los frutos
2. La presencia de tres a cinco frutos desprendidos al pie del tronco

En las primeras cosechas cuando los racimos están a una altura de un metro o menos se deben cosechar sin cortar las hojas.

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