



OLEOPALMA

# Tomados de la Palma

NOTICIAS • INNOVACIÓN • RECOMENDACIONES

Boletín trimestral de Oleopalma de México / Enero, Febrero y Marzo 2017 / Año 2, Tomo 1.

## -EDITORIAL-

### La renovación hace parte de la Sostenibilidad del cultivo

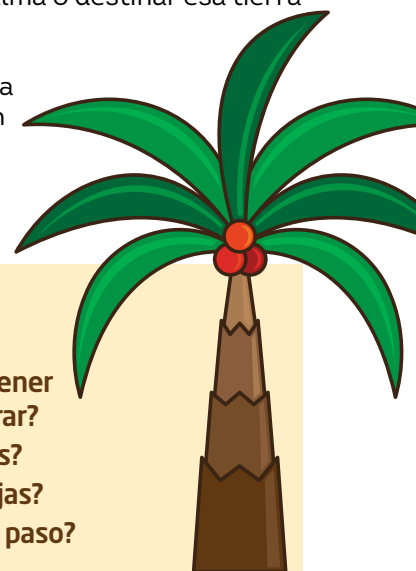
**S**i hablamos del principio número tres de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO) que indica que el negocio debe tener Viabilidad económica a largo plazo, significa que lo primero que se debe plantear es un PLAN DE NEGOCIOS; es decir, una planeación sobre qué vamos a sembrar, qué material vamos a comprar, en dónde vamos a plantar, bajo qué criterios, qué riesgos económicos, fitosanitarios, sociales o ambientales se pueden presentar, etc.

Sostenibilidad implica que al establecer una plantación o una planta extractora, la finalidad sea perdurar en ese negocio, brindando empleo, respetando los derechos de los trabajadores y de los vecinos y, siguiendo todos los requisitos de protección al medio ambiente, al tiempo que se perciben ganancias por la venta del fruto o del aceite.

Por ello, también es indispensable pensar en qué pasará después, cuando la plantación vaya a cumplir

su ciclo productivo y se deba replantar; es decir, se piense en volver a sembrar palma o destinar esa tierra para otra actividad.

En algunas zonas del país ya es momento de pensar en resiembra, en este boletín le traemos información que le puede ayudar al respecto.



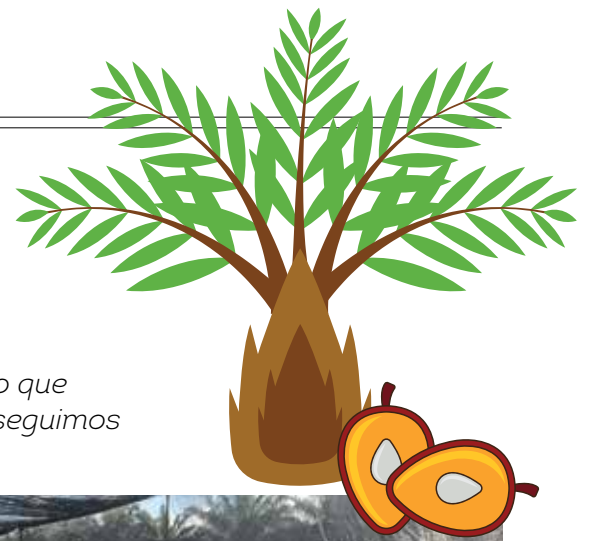
- 📍 ¿A los cuántos años se resiembra?
- 📍 ¿Qué criterios se deben tener en la cuenta para resembrar?
- 📍 ¿Cuáles son los beneficios?
- 📍 ¿Cuáles son las desventajas?
- 📍 ¿Cómo se puede dar este paso?



Visita nuestra página [www.oleopalma.mx](http://www.oleopalma.mx)

# ¿Renovación o replantación?

¿Le han dicho que en cumpleaños número 20 de la palma debe pensar qué va a pasar con ella?... este boletín está dedicado a lo que llamamos renovación de cultivo, que no es más que planear si seguimos sembrando palma de aceite o no.



## ¿Cuándo tomar la decisión de renovar?

A lo largo del ciclo del cultivo se presentan problemas que lo hacen menos rentable como son: demasiada altura del cultivo, reducción de los pesos promedios de los racimos, muerte de palmas por plagas o por enfermedades. Si vemos que están presentándose todos o alguno de estos escenarios, o si queremos trabajar con materiales más productivos y facilitar las tareas de campo y mejorar la rentabilidad, ¡necesitamos renovar nuestro cultivo!



Fotografía: Globedia.com

## ¿Qué hacer primero?

Lo primero que haremos será suspender los programas de nutrición del cultivo para reducir costos y para poder dirigir las aplicaciones a las nuevas plantas que establezcamos. Luego, nos inscribimos en un vivero o presentamos nuestro proyecto de producción de plantas.

## ¿Cómo seleccionar el método de renovación?

La toma de la decisión de renovación y el método de hacerlo requieren un análisis económico que incluya la proyección de nuestros ingresos hasta el tercer año de cultivo de nuestro nuevo ciclo de siembra, ya que enfrentamos la eliminación de unas palmas que, aunque difíciles de cosechar aun nos generan ingresos. Pero, si retrasamos la decisión, llegará el momento en que no tengamos ingreso por las palmas que cosechemos y tendremos más dificultad para nuestra renovación.

Cualquiera de estos métodos se puede combinar con la siembra de las nuevas palmas en las líneas de cultivo existentes.

Cada uno de los métodos enumerados es más costoso que el anterior, porque requieren el uso de equipos pesados que faciliten la tarea.

### Entre los métodos de renovación más comunes están:

- 🔪 Envenenamiento de la palma en pie con un herbicida inyectado al tronco.
- 🔪 Corte de la palma con motosierra.
- 🔪 Derribo de la palma con excavadora.
- 🔪 Derribo de la palma con excavadora y picado del tronco.
- 🔪 Derribo de la palma y remoción de troncos de la parcela.

El combinar cualquiera de estos métodos con la siembra bajo el cultivo a derribar, ayuda a reducir costos, aunque también puede afectar la entrada en producción del nuevo cultivo si no se atienden los procedimientos adecuadamente. El éxito de este sistema de renovación consiste en eliminar progresivamente una parte del cultivo viejo a medida que va creciendo el nuevo. Así se recupera fruta del cultivo viejo por dos años y, el cultivo joven comienza a producir al tercer año, reduciendo nuestros problemas de ingresos.

### Descripción de la técnica.

- 1.** Siembra de las nuevas palmas en el espacio entre las palmas a renovar, en el mismo sentido de las calles de cosecha.
- 2.** Seis meses después se elimina el 25% de las palmas adultas.
- 3.** A los doce meses se elimina otro 25% y tendremos el 50% acumulado.
- 4.** A los dieciocho meses eliminamos otro 25% y llegamos al 75% acumulado.
- 5.** A los 24 meses eliminamos las palmas restantes, obteniendo el 100% de nuestra parcela renovada.
- 6.** A los 30 meses tendremos las primeras cosechas de nuestro nuevo cultivo.

La primera eliminación de palmas puede ser selectiva; es decir, eliminamos aquellas palmas que no podemos cosechar por altura o que no nos están produciendo fruta.

Las demás eliminaciones son sistemáticas; es decir, deben estar bien distribuidas en el terreno para que a las nuevas palmas le entre luz, ejemplo, una línea completa, o una palma cada tres sobre cada línea de cultivo.



Si vamos a derribar con excavadora o motosierra hay que tener cuidado de no afectar las palmas jóvenes durante la tarea.

Una vez hemos plantado el nuevo cultivo comenzamos a aplicar un plan de nutrición para que se desarrolle adecuadamente nuestro cultivo. Las palmas en descomposición o el raquis que aplicamos aportan el 30% de los requerimientos del cultivo por lo que tenemos un beneficio al dejar descomponer los troncos dentro de éste.

### ¿Puedo tener problemas con la renovación?

Los problemas más frecuentes son originados por enfermedades que se puedan transmitir a las palmas jóvenes o por insectos que se multipliquen en los troncos en descomposición.

México no tiene problemas sanitarios significativos; sin embargo, debemos asegurarnos de seguir adecuadamente los pasos y estar asesorados por un técnico para evitar problemas en nuestras parcelas que se puedan propagar a los cultivos vecinos.

## ¿Y si renuevo mi parcela erradicando completamente el cultivo viejo?

Claro que puedo renovar mi parcela eliminando primero mi anterior cultivo. Esto me permite corregir los errores en el diseño de plantaciones, como son: la siembra en cuadro que es común en los cultivos más viejos o la orientación de las líneas en sentido este-oeste.

También, puedo dejar los espacios para las "vías saca-cosecha" y para los drenajes en aquellas áreas donde no se había trabajado con obras de infraestructura.

Puedo además plantar materiales a una densidad mayor, ya que ahora se han desarrollado variedades compactas que serán más precoces y permitirán mejorar mis ingresos en el futuro. Pero, para lograr estos cambios, debo contar con un plan bien definido de cómo voy a asumir los costos de dicha renovación, porque necesitaré usar maquinaria pesada y, también, dejaré de percibir ingresos durante tres años de mi parcela de palma.

Si tengo más de diez hectáreas puedo planear renovar primero la mitad de mis cultivos y, luego, la otra parte, para distribuir el gasto y afrontar esta etapa del cultivo.



Ya hay algunas experiencias de renovación en nuestras regiones, algunas de las cuales solo han utilizado herbicida y conservan los troncos en pie mientras se descomponen. Podemos recurrir a nuestros conocidos o a las asociaciones de productores para conocer sus experiencias y tomar una decisión con más conocimiento, pero debemos tener en la cuenta que si sabemos que nuestras parcelas son menos productivas, entre más tiempo demoremos en tomar la decisión, menos ingresos tendremos y, más tiempo demorarán las nuevas palmas en dar sus frutos. El inicio del proceso demora un año porque hoy en día no hay viveros disponibles, así que entre más pronto tomemos la decisión, más pronto tendremos disponible el material de siembra que nos permitirá seguir creciendo como palmicultores, que vemos a la palma como negocio y como futuro.



Fotografía: Univanich



OLEOPALMA

Visite nuestra página web: [www.oleopalma.com.mx](http://www.oleopalma.com.mx), en donde también podrá comunicar sus peticiones, quejas, reclamos o reconocimientos (PQR's).

Grupo Oleopalma \* Dirección y Edición: Depto. de Sustentabilidad \* Diseño e impresión: Tótem