


## ¿Por qué no se le puede dejar sólo una hoja a la palma Xate al cosecharla?

Cada palma tiene un **límite** de cosecha. En general las palmas Xate **mueren**  cuando se les cortan más de la mitad de sus hojas.

**Ojo:** una palma **no** puede soportar perder más de la mitad de sus hojas en un solo corte.



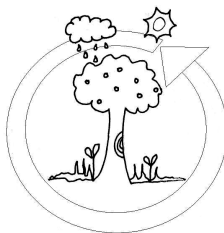
Si se cosechan menos de la mitad de las hojas que la palma tiene, es muy posible que la palma **no se muera** y siga produciendo hojas para el **siguiente año**.

Una manera de **asegurar** la provisión de hojas todos los años es cortar sólo **una** hoja de cada palma.

## Las plantaciones de Xate ayudan a conservar la Selva

La selva es **muy importante** para las comunidades que viven cerca de ella y también para el mundo entero. Los árboles de la selva conservan el **agua** y el **suelo**, además de los animales que ahí viven. *¿Qué haríamos las personas sin agua y sin alimento?* Seguramente moriríamos pronto.

Las plantaciones de Xate son una alternativa **excelente** para aprovechar la selva y cuidarla, pues no es necesario tirar los árboles o quemar el suelo. Con las plantaciones de Xate ganan los campesinos productores una manera de sostener a sus familias sin dañar la selva.



## Manuales Informativos

# Palma Xate

### 3

## Consejos de Cosecha

## ¿Por qué tener una manera particular de cosechar Xate?

Las plantas obtienen su energía del **sol**, por medio de sus hojas. Cuando cosechamos las hojas de Xate le quitamos a la planta **energía** y la posibilidad alimentarse adecuadamente. Es por eso que existen maneras especiales de **cosechar** las hojas de Xate, para que siga produciendo hojas mucho tiempo.

En este manual veremos cuáles son las maneras de cosechar Xate que **permiten** que la planta siga produciendo hojas siempre.



## ¿Por qué algunas palmas producen muchas hojas y otras pocas hojas cada año?

Las palmas Xate pueden tener más o menos hojas nuevas cada año según **la cantidad de hojas** que se coseche.

Hemos visto que una palma con 4 hojas puede dar hojas nuevas cada **6 meses** si sólo se le cosechan **1 o 2 hojas** cada vez.

En cambio, las palmas con 3 o 2 hojas no darán hojas nuevas hasta el siguiente **año**, y eso sin cosecharlas.

En el diagrama de abajo se pueden ver las **mejores** maneras de cosechar Xate: cuando las palmas tienen 4 hojas y se cosecha 1 o 2 hojas cada 6 meses.

## ¿Cómo cosechar Xate para que no se muera la palma?

Hojas en la palma	Hojas cosechadas	Hojas que quedan en la palma	¿Sobrevive la palma?	Tiempo para la siguiente cosecha
4	3	1	NO	❌
3	2	1	NO	❌
3	1	2	SI	6 meses  👍
2	1	1	SI	6 meses  👍
1	1	0	NO	❌

## ¿Cuántas hojas nuevas crecen cada año según la cosecha?

Hojas en la palma	Hojas cosechadas	Hojas que quedan en la palma	Hojas nuevas para el siguiente año	Tiempo para la siguiente cosecha
4	1	3	<b>2</b>	6 meses  👍
4	2	2	<b>2</b>	6 meses  👍
3	1	2	<b>1</b>	6 meses  👍
3	2	1	<b>1</b>	1 año  👍

## ¿Cómo podemos evitar que se mueran las palmas Xate?

Si queremos que las palmas Xate de la selva o de las plantaciones sean cosechables por muchos años, debemos aprender a **cosechar** el número de hojas **correcto**.

**No** se deben cortar más de **2 hojas** de las palmas que tienen 4 hojas, pues pueden **morir**. **No** se debe cosechar más de **1 hoja** de las palmas que tienen 3 hojas, pues pueden morir.

En el diagrama de **arriba** se pueden ver el número de hojas que se pueden cosechar en cada caso, para que las palmas no se muevan.