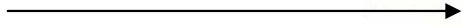


Las palmas sembradas en lugares con mucha luz no son tan saludables como las que se siembran en la sombra. Pueden tener hojas más **pequeñas** y producir **pocas** semillas.



Las palmas sembradas en lugares con mucha luz pueden **morir** debido al estrés por alta temperatura y luz.

Es por eso que es importante sembrar en **acahuales viejos** o lugares con **dosel cerrado**.



Manuales Informativos

Palma Xate

2

El papel de la luz en el crecimiento de las palmas

¿Cómo afecta la cosecha cuánto crecen las palmas?

Al cosechar las palmas Xate, les **quitamos** hojas. Esas hojas le sirven a la planta para poder crecer mejor. Por eso las plantas con **menos** hojas crecen más **lento**.

Si queremos tener hojas para cosechar por **mucho tiempo**, debemos esperar a que las plantas se **recuperen** después de la cosecha.

En el siguiente manual se dan algunos **consejos** de cosecha.



No a todas las plantas les gusta el sol: ¡Al Xate le gusta la sombra!



Las plantas pueden **transformar** los rayos del sol en su comida, si tienen **agua** y **nutrientes** del suelo.

Pero no cualquier cantidad de sol es buena para las plantas: las plantas de **sombra** prefieren menos sol, y las plantas de sol les gusta recibir mucha **luz**.



Las palmas Xate son plantas de sombra y para crecer mejor necesitan **poca** luz.

Vamos a ver en dónde **crecen** mejor las palmas Xate y cómo la luz afecta su crecimiento

Hemos visto que...

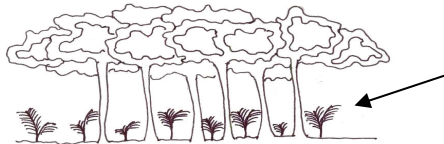


La palma Xate es una planta que crece en el **sotobosque**, es decir, es una planta pequeña de la selva, no alcanza grandes alturas.

Esto es porque la palma Xate gusta mucho de la **sombra**, y es donde crece mejor, produce más hojas y produce más semillas.

El cultivo de palmas Xate debe hacerse en **acahuales viejos** o en **selva madura**, donde las plantas reciban poca luz.

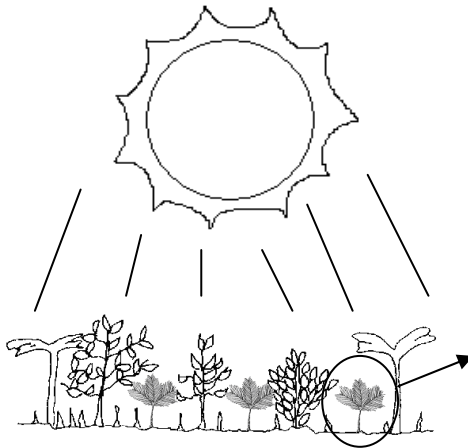
Si se **siembra** palma Xate en lugares donde reciba más luz, **no crecerá más**, pues su naturaleza es ser planta de sombra.



Sotobosque

①

Las otras plantas son aún muy jóvenes y no dan mucha sombra a las palmas



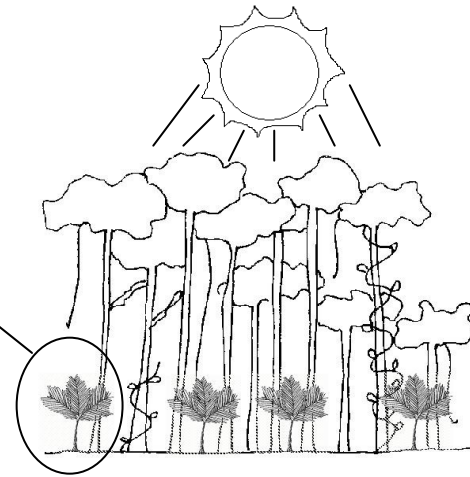
Palma chiquita

-- Acahual muy joven --

Las palmas **no crecen** mucho porque reciben mucha luz. Tal vez no sobrevivan porque el suelo está muy **seco**.

②

Palma mediana



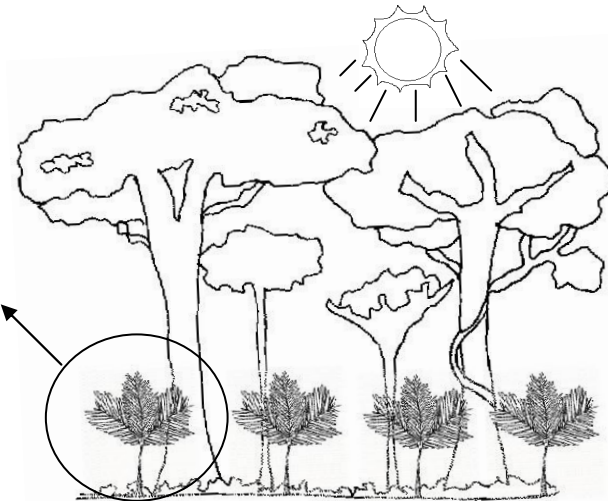
-- Acahual joven --

Las palmas crecen un **poco más** porque tienen algo de sombra, pero no alcanzan gran altura todavía.

Aunque los árboles pueden ser más altos que en un acahual joven, aún la sombra que producen puede no ser suficiente para el gusto de la palma Xate.

③

¡Palma grande!



-- Acahual viejo o Selva Madura --

Las palmas crecen **muy bien** porque tienen sombra y humedad, las condiciones ideales para su cultivo. La **cosecha es mejor** si se cultivan las palmas aquí.

Los árboles maduros tienen copas grandes que producen sombra
¡Luz óptima para el mejor crecimiento!