

¿Por qué cultivar palmas Xate y no cosechar las que crecen en la selva naturalmente?

Hacer un **cama de semillas** y cultivar palmas Xate es una excelente alternativa para evitar la colecta de plantas silvestres. Además, las plantaciones de Xate en la selva le dan un valor importante a este ecosistema natural.

Las semillas de Xate germinan fácilmente después de meterlas en agua caliente y las plántulas se pueden transplantar al campo, donde pueden dar hojas durante **muchos años** si se cosechan correctamente.



Los nombres de la Palma Xate

Todas las plantas tienen dos nombres: el científico y el común. Las palmas Xate son del género *Chamaedorea* y los nombres científicos son los siguientes :

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Chamaedorea elegans</i>	Cambray
<i>Chamaedorea ernestia-agustii</i>	Pata o cola de pescado
<i>Chamaedorea oblongata</i>	Jade



Manuales Informativos

Palma Xate

1

Descripción General y Ciclo de Vida

Un grupo especial de plantas: las palmas Xate

Las palmas **Xate** son parientes de los pastos, bambús, algunos granos como el maíz y las orquídeas.

En México hay **50 tipos** diferentes de palmas Xate, y en el mundo entero hay 130 tipos diferentes de palmas Xate.



Las palmas Xate son muy **importantes** para la gente que vive en la selva, y veremos por qué.

La vida de la palma Xate

La palma Xate es una de las plantas que crece más **despacio**, ya sea en maceta o directo en el suelo.

¡Tarda **30 años** en alcanzar medio metro de altura!

Cada vez es más difícil encontrar palmas en la **selva**, y las pocas que quedan crecen muy lento.

Entonces, si quedan pocas palmas y las que quedan crecen muy lento, ¿nos podemos quedar sin palmas Xate si no **aprendemos a cultivarlas y cuidarlas!**



¡La palma Xate crece muy lento!

Las palmas Xate son muy especiales porque tienen hojas muy **bonitas** que se usan en arreglos de flores en todo el mundo.

La palma Xate es muy apreciada como planta de adorno porque puede crecer en condiciones de **sombra**, lo que la hace ideal para adornar interiores como habitaciones en casas, oficinas y otros lugares con poca luz.

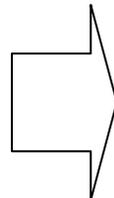


Estas palmas son especiales porque pueden vivir en lugares donde ha habido tala y **resisten** cambios del sitio donde viven: pueden soportar fuertes cambios de temperatura, humedad y luz en la selva.

¿Sabías que las palmas Xate de la selva son producto de mucha suerte?

Si! Algunos tipos de palmas Xate producen muchas semillas (¡miles!) pero de esas semillas muy **pocas** llegan a ser adultos. Esto se debe a los **ratones y tusas** que se comen las semillas y raíces, los **hongos** que atacan la raíz y algunos **insectos** que comen las hojas. También hemos visto que la caída de árboles puede eliminar algunas palmas.

Se mueren tantas semillas y plántulas de Xate, que hemos calculado que de 1000 semillas producidas, sólo 1 llega a ser adulto, y puede tardar hasta 80 años en alcanzar 1 metro de altura. Sólo una llega a ser adulto porque no fue atacada por los enemigos naturales.



Ciclo de vida de las palmas Xate en la selva

