

LA PALMA CAMEDOR (*Chamaedorea elegans* Mart.) COMO ALTERNATIVA DE DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS EN TABASCO.

Julián Pérez Flores*

Arturo López Villalobos**

Carlos Fredy Ortíz García*

* Colegio de Postgraduados - Campus Tabasco
e-mail perez@colpos.colpos.mx

** Wye College, University of London
e-mail pbs97al@wye.ac.uk

RESUMEN

La excesiva recolección de semilla, follaje y plantas completas de *Chamaedorea elegans* para su comercialización en mercados nacionales e internacionales, ha puesto en peligro de extinción a esta especie, razón por la cual se han realizado múltiples intentos por cultivarla bajo un sistema de producción racional. Considerando la baja intensidad de luz como requerimiento esencial para el desarrollo de esta especie, y tomando en cuenta la baja rentabilidad de algunos cultivos en el sureste de México, durante los meses de noviembre de 1995 a marzo de 1996, se establecieron parcelas de palma camedor bajo el dosel de plantaciones de cacao, hule y plátano en el estado de Tabasco, México. El objetivo fue obtener una alternativa de producción y diversificación de cultivos más rentable para los productores agrícolas del trópico húmedo. En todas las asociaciones se midió la intensidad de luz y se evaluó el crecimiento de las palmas al momento del trasplante, y a los 3 y 18 meses después del mismo. El cacao, con una intensidad de 3,800 pies candela, es el mejor cultivo para establecer plantaciones de *Chamaedorea elegans* en Tabasco.

Palabras clave: palma camedor, asociaciones.

ABSTRACT

Chamaedorea elegans palms are in danger to become extinguished because of excessive harvesting of seeds, foliage and entire plants for trading in the national and international markets, therefore many attempts had been made for growing them under a rational productive system. From November 1995 to March 1996 plots of "camedor" were set up in cacao, rubber and banana plantations in Tabasco, Mexico, considering the low intensity requirement of light for the development of this species and the low benefits of some plantations in the Southern part of Mexico. The goal of the present paper was to obtain an alternative production and to offer different and more profitable crops for the humid tropic farmers. Light intensity was measured and palms growth was assessed at the moment of the transplantation and, 3 and 18 months later in all associations. It was found that cacao at 3,800 foot candles is the best crop of *C. elegans* in the state of Tabasco.

Key words: *Chamaedorea* palm, associations.

INTRODUCCIÓN

El género *Chamaedorea* es endémico de América y cuenta con aproximadamente 133 especies distribuidas desde San Luis Potosí y Tamaulipas en México, hasta Perú y Brasil. En Guatemala se encuentra representada por aproximadamente 34 especies, en México por un intervalo de 33 a

45, en Panamá por 19 y en Costa Rica por 16 (Hodel, 1992). En México los estados que cuentan con un mayor número de especies son: Chiapas y Veracruz con alrededor de 15 especies cada uno, Oaxaca con 9 y Tabasco con 5 (Gobierno del Estado de Chiapas, 1993).

Las palmas camedor y sus productos se utilizan ampliamente en la industria de