

Organización de Estudios Tropicales (OTS) y Centro Agronómico Tropical (CATIE). 1986. Sistemas agroforestales; principios y aplicaciones en los trópicos. 818 p.

Los sistemas agroforestales han sido utilizados en todo el mundo, desde hace ya centenares de años, sin embargo, el interés de parte de científicos y tecnólogos por su estudio es relativamente reciente. En las condiciones tropicales el empleo de estos sistemas permite en muchos casos un uso más racional del ambiente, así como la producción de diversos bienes y servicios.

La presente obra que en forma cooperativa han preparado la Organización de Estudios Tropicales y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, es un valioso esfuerzo de recopilación y de análisis de la información que se ha producido en los trópicos del mundo, en los últimos años. El libro se compone de siete capítulos, cuyos aspectos más importantes se mencionan a continuación:

I. INTRODUCCION: presenta una visión general sobre el contenido de la obra, así como una caracterización del concepto de sistema agroforestal.

II. SISTEMAS AGROFORESTALES: este capítulo incluye un resumen de los principales tipos de sistemas agroforestales, que se han tipificado.

III. PLANEAMIENTO DE SISTEMAS AGROFORESTALES: LA CARACTERIZACIÓN DEL AREA: Aquí se analiza la metodología más apropiada para determinar el uso de la tierra de un sitio y con base en esta información definir si es posible el establecimiento de un sistema agroforestal.

IV. SELECCION DE SISTEMAS AGROFORESTALES: Se muestran, con base en las características del sitio, las posibles alternativas de uso de la tierra que ofrecen los sistemas agroforestales.

V. MANEJO Y EVALUACION DE SISTEMAS AGROFORESTALES: Se incluye aquí un análisis detallado de los elementos que se deben considerar en el manejo de los sistemas agroforestales en condiciones tropicales, así como los métodos más apropiados que se pueden utilizar con este fin.

VI. DIFUSION DE SISTEMAS AGROFORESTALES: Este capítulo es una síntesis de los principales aspectos de los sistemas agroforestales en los trópicos. Se detallan los tipos de sistemas en los trópicos y se hace un análisis de algunos casos de éxito en Tanzania permitiendo las aplicaciones agroforestales en agricultura y arboricultura. Es un libro didáctico, ya que contiene ejemplos y recomendaciones que pueden servir como guía para la iniciación de la "agroforestería".

Cada uno de los capítulos de la bibliografía actualizada al final del libro se menciona de interés para los trópicos que suministra información, instituciones, un inventario de los organismos que trabajan en América Latina, y los organismos que trabajan en los trópicos.

Sin duda esta obra es un aporte valioso de recopilación y publicación de todos los trabajos realizados en el campo de la agroforestería. Sin duda es sin duda un libro que los planificadores y los investigadores que laboran en el campo de la agroforestería incluyen datos de los especialistas. Tanto por la forma clara como por el contenido de este libro, su lectura es de gran interés para los agricultores y ganaderos que desean un uso más adecuado de la tierra.