

SISTEMA TAUNGYA

Agrocadena:	Maíz
Categoría de la tecnología:	Agroforestería
País (es):	El Salvador Nicaragua
Desarrollada por:	PASOLAC y recopilada por: Juan Rosales (jrrchow@yahoo.com)
Fuente:	OBSERVATORIO RED SICTA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA:

El Sistema Agroforestal Taungya, consiste en árboles y cultivos que crecen de manera simultánea durante el período de establecimiento de la plantación forestal, el cultivo se realiza simultáneamente hasta que el follaje de los árboles se encuentre desarrollado.

Los pasos para establecer este sistema son: selección del área a establecer, limpieza del terreno donde va a sembrar, establecimiento simultáneo de maíz y árboles adaptados a las condiciones locales e interés u objetivo que se utilizará (producción de pulpa para papel, postes y madera).

BENEFICIOS CON LA UTILIZACIÓN:

El sistema ahorra costos para el establecimiento de plantaciones forestales, cuando existe una política dirigida para fomentar el sistema entre los agricultores, se obtienen beneficios monetarios por la cosecha de los cultivos anuales y la madera o producto forestal. Además, se adquiere madera con costos reducidos con respecto a las plantaciones forestales convencionales. También es una tecnología de doble aprovechamiento, lo que disminuye la tala de árboles y se muestra un avance en la agricultura migratoria.