

ÁRBOLES DISPERSOS

Agrocadena:	Maíz
Categoría de la tecnología:	Agroforestería
País (es):	Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Nicaragua Panamá
Desarrollada por:	Alejandro Ponce (alejandroponce23@hotmail.es) INTA – Manejo sostenible de la tierra MST
Fuente:	OBSERVATORIO RED SICTA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA:

Consiste en dejar árboles con follaje no muy denso sobre el terreno donde se va a sembrar el maíz.

Por lo tanto, se realizan podas de ramas de árboles que tengan follaje denso, en donde se toma la densidad de árboles de 80 plantas/mz como máximo. La hojarasca y ramas delgadas menores de 2 cm de diámetro se dejan sobre el terreno y el maíz se siembra al espeque.

BENEFICIOS CON LA UTILIZACIÓN:

Las ramas gruesas que fueron cortadas se pueden usar para leña o vender. El uso de las hojarasca mejora la fertilidad del suelo y reduce el uso de fertilizantes y mantiene los rendimientos de producción del maíz.

El uso de la hojarasca reduce la erosión del suelo y evita la inundación en las partes bajas, lo que mejora la calidad de vida de la comunidad.

Además, evita la erosión del suelo y reduce el despale.