

Prácticas mejoradas para la producción de yuca

YUCA



Evaluar **prácticas culturales** en una variedad local de yuca para mejorar la producción y productividad



En Honduras la yuca se siembra en los departamentos de Choluteca, Cortés, Colón y Atlántida. Las raíces frescas de yuca se utilizan para consumo, las cuales para una mayor conservación se parafinan o enceran. La yuca puede ser transformada en harina, la cual es utilizada para elaborar panes, casabe y almidón. Este último producto se usa como agente estabilizador de sopas y alimentos congelados. Las raíces frescas y el follaje también se utilizan para la alimentación de animales.

En Atlántida, la yuca se siembra a gran escala dada su importancia económica y cultural, sobre todo para las comunidades garífunas, las cuales elaboran artesanalmente varios subproductos que utilizan como un suplemento autóctono de su dieta alimentaria.

PROBLEMA

Bajos rendimientos debido a un manejo agronómico no apropiado

METODOLOGÍA

6 Localidades:
Municipio de
El Porvenir, Atlántida



2 Ciclos de siembra
▶ 2013/2014
▶ 2014/2015

3 Tecnologías a evaluar:

- ▶ Desinfección de cangre
- ▶ Elaboración manual de camas para la siembra
- ▶ Practica del productor (Testigo)

5 Variables a considerar

- ▶ Cantidad de raíces comerciales por planta
- ▶ Longitud de raíces comerciales
- ▶ Diámetro de raíces comerciales
- ▶ Rendimiento de raíces comerciales
- ▶ Análisis de costos



RESULTADOS

1 La mayor cantidad de raíces comerciales, mayor longitud de raíces, diámetro de raíces y rendimiento por planta fueron mayores con la desinfección del cangre y con la elaboración manual de camas para la siembra.

2 El mayor beneficio neto y rentabilidad se obtuvo con la desinfección del cangre, seguido por la elaboración manual de camas de siembra.

MÁS INFORMACIÓN:

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA):
www.dicta.hn
PRIICA: www.priica.sictanet.org
Representación IICA Honduras: www.iica.int/honduras

