



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Yuca**

en el ciclo productivo 2018



Escríbanos: oaip@inta.gob.ni
Búsquenos: www.inta.gob.ni

Visítenos: Contiguo a la Estación V
de la Policía Nacional, Managua

2018
UNID@S EN *Por Gracia*
VICTORIAS! *de Díos!*

Multiplicación de semilla de yuca

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Primeramente, se debe de seleccionar el terreno, el cual debe ser de preferencia plano y con buen drenaje para evitar el encharcamiento. Posteriormente, un mes antes de la siembra se debe de hacer una buena preparación de suelo para controlar las plagas de forma natural por efecto del sol y enemigos naturales. En la costa caribe se recomienda realizar obras de drenaje en el área de siembra seleccionada para evitar el encharcamiento.

Recomendamos realizar la siembra cuando hayan caído al menos tres lluvias fuertes y que exista humedad en capa de suelo de unos 10 centímetros ó 4 pulgadas de profundidad.

Multiplicación de semilla de yuca

Además del método tradicional para la siembra de yuca por estacas de 20 centímetros, existen otras formas para multiplicar semilla. A partir de los 5 meses de establecido el cultivo se pueden obtener mini estacas de 2 yemas, brotes tiernos de estacas y hojas, para reproducir desde 8 hasta 60 plantas.



Cantidad de semilla y distancias de siembra

Las semillas de yuca se deben sembrar inmediatamente después de cortada, la estaca lista para la siembra no debe dejarse expuesta al sol por más de cuatro horas ya que afecta la brotación. Para sembrar una manzana se necesitan de 1100 a 1200 varetas, de cada vareta se sacan estacas con 6 yemas.

Las distancias de siembra más recomendadas son de 1 metro entre surcos y 1 metro entre plantas para obtener hasta 7,000 plantas por manzana aproximadamente.

Si el productor utiliza su propia semilla, es importante hacer una buena selección de plantas, sanas, con buen desarrollo (entre 7 y 10 meses) para obtener varetas de calidad.



Prácticas de control de malezas

Es importante mantener la parcela de yuca limpia de malezas especialmente en los primeros dos meses (40 a 60 días) donde se tiene mayor riesgo de pérdida de plantas, así se garantiza al menos el 80% de la producción.

Los métodos para el manejo de malezas en yuca son:

- Manual a través de herramientas como machetes, azadón.
- Mecánico a través de equipos como cultivadoras o escardillos en los primeros 30 días.
- Químico a través de herbicidas, como última opción. Se recomienda el uso de productos con banda verde que son amigables con el medio ambiente y de menor riesgo para la salud humana.



Fertilización de la parcela

Es importante que los productores conozcan la fertilidad de sus suelos para realizar un buen plan de fertilización en sus cultivos. Existen dos momentos importantes para la fertilización en el cultivo de yuca:

1. A los 25 a 30 días después de nacido el cultivo: se recomienda usar 2 quintales de urea por manzana para todas las zonas del país.
2. A los 45 días después de nacido el cultivo: se recomienda usar 2 quintales de fertilizante completo 15-15-15 por manzana para la costa caribe y 2 quintales de fertilizante completo 18-46-00 para el resto del país.

Para complementar la fertilización se recomienda la aplicación de biofertilizantes líquidos o fertilizantes foliares. Además de realizar prácticas agroecológicas de manejo en sus suelos como la NO QUEMA, incorporación de rastrojos, abonos orgánicos, abonos verdes, rotación de cultivos.

