

Bondades de la variedad

Por ser una variedad de doble propósito garantiza alimento al alcance de las familias pobres y además de poseer buen rendimiento de materia seca para la producción de harina, produce también un buen rendimiento de raíces clase A para la exportación en parafinado. El productor puede seleccionar su semilla para las subsiguientes siembras.

Manejo del cultivo

Distancia entre surcos: Un metro.

Distancia entre plantas: La más usada es de un metro, para una población de 10,000 plantas por hectárea.

Control de malezas: Se realiza manual a los 30, 60, 90 días después de la siembra aprovechando con esta actividad realizar el aporco a las plantas.

Fertilización: Se debe realizar tomando en cuenta las necesidades del cultivo, se recomienda aplicar 120 kg/ha^{-1} de nitrógeno, 80 kg/ha^{-1} de fósforo y 120 kg/ha^{-1} de potasio. Estos se fraccionan en tres partes, la primera aplicación al momento de la siembra, la segunda a los 60 días después de la siembra, aplicado a un lado de la planta, con su respectivo aporque y la tercera se efectuara a los 90 días después de la siembra.

Fecha de siembra: Se recomienda para la época de primera en las zonas de pocas precipitación (finales de Mayo e inicios de Junio) y en zonas húmedas donde llueve casi todo el año, va a estar en dependencia de las ventanas de mercado.

Escríbanos: oaip@inta.gov.ni

Búsquenos: www.inta.gov.ni

Véanos en 

Hazte Fans en 

Síguenos en 

Visítenos: Contiguo a la Estación V
de la Policía Nacional, Managua
Telf.:2278-0471

La reproducción de este material es financiada por:
"Proyecto de Apoyo para el Incremento de la Productividad, Seguridad
Alimentaria y Nutricional en la Costa Caribe Nicaragüense

P148809/TF018703 (PAIPSAN)*



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA
Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Variedad de Yuca INTA-Reyna





Introducción

La variedad de yuca INTA- REYNA fue introducido al país en el año 2004 identificada como cultivar CM 6740-7 procedente del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) Colombia dentro del marco del Consorcio CLAYUCA del cual Nicaragua era integrante con la participación del Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Con el objetivo de ofrecer a los productores de yuca una variedad de alto rendimiento y mayor calidad de raíces.

Trabajos realizados

Fue evaluada en las 5 zonas del país: Masaya, Managua, Sébaco, Posoltega y Nueva Guinea, en estos ensayos establecidos con 18 genotipos INTA-REYNA a presentando rendimientos de 57.0 t/ha⁻¹.

En el año 2008 fue validada también en 10 localidades de la zona de Centro Sur, bajo las condiciones de los productores, INTA REYNA presentó rendimientos aceptables en la mayoría de los ambientes, destacándose en aquellos ambientes favorables 10% de riesgo se logra obtener rendimientos superiores a 20 t/ha⁻¹



Esta variedad se puede sembrar en la mayoría de los ambientes desde los 150 msnm, con precipitaciones entre los 800-2,500 mm/anual y Temperatura que van desde 24°C.

Características del cultivo

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Altura de planta (m) | : 2.24 metros |
| 2. Tipo de planta | : Compacta |
| 3. Altura de la primera ramificación | : 1.42 metro |
| 4. Forma de la raíz | : Cónica Cilíndrica |
| 5. Presencia del pedúnculo de la raíz | : No presenta |
| 6. Color del pecíolo | : Rojo |
| 7. Color de la parte externa del tallo | : Marrón claro |
| 8. Color de la corteza de la raíz | : Marrón oscuro |
| 9. Hábito de ramificación | : No ramifica |
| 10. Color de los brotes tiernos | : Verde |
| 11. Color de la hoja desarrollada | : Verde |
| 12. Textura de la epidermis de la raíz | : Rugosa |
| 13. Comportamiento a Trips | : Resistente |
| 14. Resistente a | : Cuero de sapo |
| 15. Tolerancia intermedia a Antracnosis | : Bacteriosis, Cercospora y |
| 16. Tiempo de cocción | : 25 minutos |
| 17. Color pulpa de la raíz | : Blanca |

Resultados obtenidos

Los datos que se indican son los resultados de trabajos de validación con productores.

INTA REYNA

Rendimiento raíces clase A
Rendimiento de raíces clase B
Rendimiento de raíces clase C
Calidad culinaria

Resultado

6 t/ha⁻¹
29.3 t/ha⁻¹
22 t/ha⁻¹
Buena