

## Manejo del cultivo

- Utilice esta variedad en las zonas secas e intermedias de los departamentos de Estelí, Madriz y Nueva Segovia.
- Produzca en localidades que se encuentre entre 500 a 1,200 metros sobre el nivel del mar.
- Aplique a la semilla fertilizante biológico (*Rhizobium*), para la captura y fijación nutrientes.
- Para la siembra utilice de 70 a 80 libras de semilla por manzana.
- Siembre de 50 a 60 centímetros entre surcos y 10 centímetros entre planta (10 plantas/metro lineal), para obtener una densidad de 120,000 a 140,000 plantas por manzana.
- Al momento de la siembra, fertilice con fórmula de alto contenido de fósforo y garantice un manejo adecuado del cultivo durante todo el ciclo de producción.



Escríbanos: [oaip@inta.gob.ni](mailto:oaip@inta.gob.ni)

Búsquenos: [www.inta.gob.ni](http://www.inta.gob.ni)

Véanos en 

Hazte Fans en 

Síguenos en 

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



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

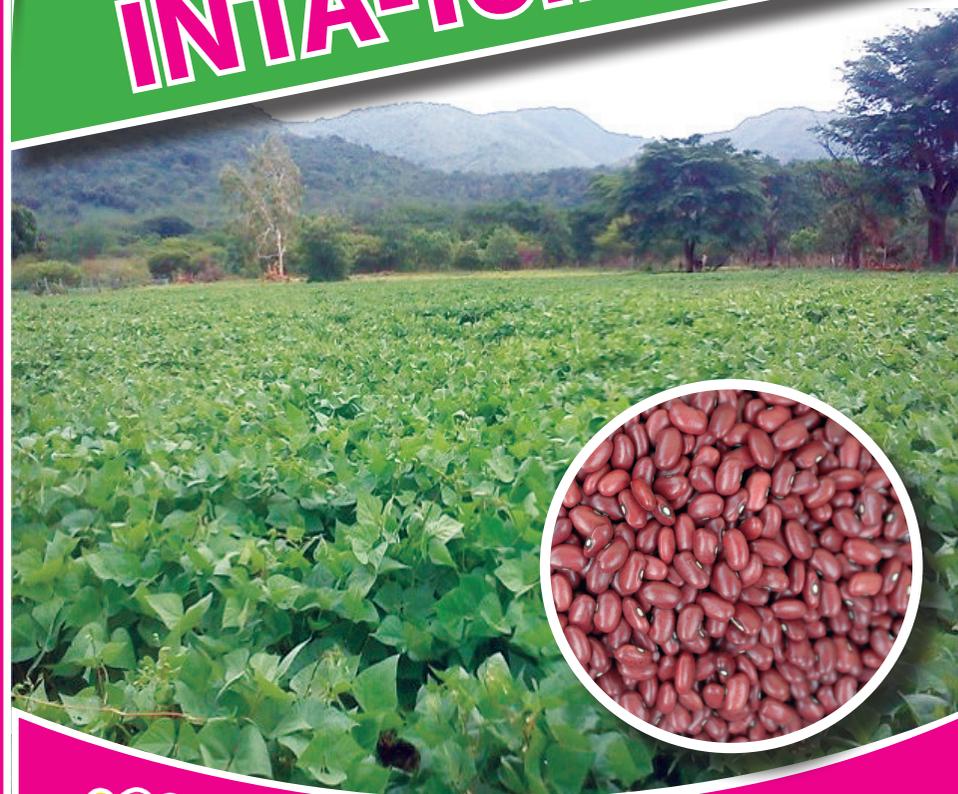
*El Pueblo, Presidente!*

**INTA**

Instituto Nicaragüense de  
Tecnología Agropecuaria

Variedad Mejorada  
de Frijol Rojo

**INTA-Tomabú**



  
FAMILIAS  
Y COMUNIDAD  
EN  
VICTORIAS!





## Variedad mejorada de frijol INTA-Tomabú

**INTA-Tomabú** es una variedad mejorada de frijol generada por el INTA en la primera región del país, fue introducida a Nicaragua en el año 2010 y manejada durante el proceso de experimentación y validación llamada en el proceso como RS 813-43.

Se efectuaron en el periodo 2010-2013 procesos de participativos en experimentación y validaciones en fincas de productores y productoras innovadoras de la Región Uno.

El trabajo de investigación se realizó en 23 localidades de los departamentos de Estelí, Madriz y Nueva Segovia obteniéndose los siguientes resultados:

Departamento	Rendimiento promedio
Estelí	17 qq/mz
Madriz	15 qq/mz
Nueva Segovia	15 qq/mz

## Características del cultivo

- Días a floración (DDS) : 33 a 35
- Período de floración : 7 a 11 días
- Días a madurez : 64 a 66
- Color de la flor : Blanco
- Hábito de crecimiento : Arbustivo con guía larga
- Días a cosecha (DDS) : 74 a 76
- Color de la vaina madura : Rojo
- Número de vainas por planta : 8 a 24
- Número de semillas por vaina : 5 a 7
- Color de la semilla : Rojo claro brillante
- Forma de la semilla : Alargada y mayormente ovalada, recta en el lado del ojo de la semilla
- Peso de 100 semillas : 24 a 25 gramos
- Tolerante a : Mosaico común, mancha angular, mosaico dorado y sequía

