

## Recomendaciones

- Realice preparación del suelo utilizando labranza mínima, con espeque o raya de siembra para favorecer la sanidad, humedad y buen desarrollo del cultivo.
- Aplique un fertilizante biológico como Rhizobium que es una bacteria natural, que ayuda a la planta a fijar nutrientes como el nitrógeno.
- Siembre a distancias de 54 a 58 centímetros entre surcos y 18 a 24 centímetros entre plantas, colocando dos semillas por golpe para obtener una cantidad de 90,000 a 100,000 plantas por manzana.
- Al momento de la siembra puede utilizar fertilizantes orgánicos como compost o bocachi que puede preparar con recursos de la finca.
- Utilice coberturas (mulch), para mantener la humedad en el cultivo y permitiendo reducir la presencia de enfermedades.

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

2278-0373

Centro de Desarrollo Tecnológico del Valle de Sébaco,  
ubicada del empalme San Isidro - León 1.5 km sobre la Carretera a León.  
Tel: 82397966, correo: [direccion\\_cnorte@inta.gob.ni](mailto:direccion_cnorte@inta.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**INTA**  
Instituto Nicaragüense de  
Tecnología Agropecuaria

## Variedad de frijol INTA-Nutritivo



**FAMILIA Y  
COMUNIDAD  
EN  
VICTORIAS!**



## Variedad de frijol INTA Nutritivo

Es una variedad generada por el INTA mediante selección de líneas provenientes del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) con apoyo del proyecto AgroSalud (2005-2013) y más recientemente con el proyecto HarvestPlus (2014).

La variedad se evaluó en fincas de productores y productoras de la Región Seis del país (Matagalpa y Jinotega), a través del establecimiento de ensayos y validaciones en los diferentes ciclos de producción.

INTA-Nutritivo por ser un frijol con alto contenido de hierro y zinc, contribuye a la reducción de los problemas de desnutrición y enfermedades como la anemia causados por los bajos contenidos de nutrientes.

## Características agronómicas

1. Días a floración	: 36
2. Duración de la floración	: 10 a 14 días
3. Hábito de crecimiento	: Indeterminado o guía larga
4. Días a maduración de grano	: 64
5. Maduración fisiológica	: 12 días
6. Número de vainas por planta	: 13 a 23
7. Número de semillas por vaina	: 5 a 7
8. Días a cosecha	: 70 a 72
9. Rendimiento potencial	: 18 quintales por manzana
10. Tolerante a	: Sequía
11. Resistente a	: Mosaico Común, Mosaico Dorado y Mancha Angular

