

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Frijol: INTA Norte.
3. **Recopilado por:** Francisco Pavón. **Correo:**
4. **Desarrollada por:** INTA Nicaragua.
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades
6. **Descripción de la Tecnología:**

INTA Norte es una variedad de frijol desarrollada para zonas con deficiencias de agua. Posee un grano de color rojo claro. Tiene porte erecto que evita que las vainas entren en contacto con el suelo. Las características culinarias son aceptadas por los consumidores como cocción rápida, sabor agradable y color y espesor de caldo deseables.

7. Como Aplicar la Tecnología:

La variedad INTA Frijol Norte tiene amplia adaptación para los ambientes marginales,

Zonas de Siembra:

Puede sembrarse en los ciclos de primera y postrera en las regiones de Las Segovias y Pacífico Sur, y en adelante en la región Centro Norte.

Densidad Poblacional:

Es tolerante a sequía. Se siembra con una densidad 160,000 plantas por hectárea (10-13 plantas por metro lineal y 0.8 mt entre surco).

Fertilización:

Se recomienda la aplicación de 2 quintales de (18-46-0) aplicado a la siembra y al fondo del surco, además aplicar 50 libras de Urea, a los 25 días después de la siembra.

Manejo de Malezas:

El período crítico de competencia de malezas ocurre alrededor de los 30 días de sembrado.

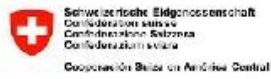
Manejo de Plagas:

El control de insectos del suelo debe realizarse con el recuento antes de la siembra. El control de insectos plaga debe hacerse según recuento y umbral económico de daño. Esta variedad es susceptible a Mancha angular, por lo que hay que protegerla, cuando existe alta presión del patógeno *Phaeoisariopsis griseola*. La variedad tiene tolerancia al mosaico dorado y resistencia al mosaico común.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Los agricultores pueden sembrar áreas marginales con esta variedad y vender su producción a precios de mercado similar al de las variedades mejoradas con color de grano oscuro.

Social: Los agricultores tienen la opción de obtener mayores volúmenes de grano para su alimentación y además obtener ingresos con la venta de este grano.



Ambiental: La ventaja de esta variedad es que se desarrolla bien en ambientes marginales en donde predomina la baja e irregular precipitación. Presenta una buena calidad de grano en este tipo de ambientes.