

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Frijol Hondureño (H-46)
3. **Recopilado por:** Meryilut Martínez Bermúdez **Correo:**
4. **Desarrollada por:** INTA
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades
6. **Descripción de la Tecnología:**

Frijol Hondureño H-46, variedad criolla, presenta una planta alta que no se acama, procedente del Zamorano Honduras. Presenta las siguientes características agronómicas:

Altura de la planta: 50 cm.

Textura del grano: dura.

Color del grano: Rojo Oscuro.

Días a cosecha: 70 - 78 días.

Madurez Fisiológica: 60 días a más.

Rendimiento comercial: 15 qq/mz.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Población

Se siembra en época de apante, utilizando 80 libras de semilla por manzana para obtener una densidad poblacional de 190,000 plantas/mz.

Siembra:

Mecanizada: 15 semillas por metro lineal dos pase de arado una raya con bueyes a 40 cm entre surco a chorrillo en el surco.

Bueyes: Una raya de arado con bueyes y tira la semilla a chorrillo en el surco.

Espeque: Se depositan tres semillas por golpe a una distancia entre golpe de 21 cm.

FERTILIZACIÓN

- 18-46-0 (edáfico) al momento de la siembra.
- Enraizador 12 días después.
- Foliar-20-20-20.1 kg
- Engeo-6 cc
- Benomil 1 kg
- Potasio foliado a los 30 días 1 kg por mz
- A los 45 días Boramide (Boro más Zinc 100 gr por mz

Manejo agronómico

Ocho días Antes de la siembra:

- Preparación del suelo, chapia de la maleza.
- Aplicación de glifosato y gramoxone 8 cc por bomba.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Esta semilla se puede encontrar a precio más favorable para los productores de la zona y para el consumo familiar.

Social: El uso de esta variedad ayuda a reducir de escasez de alimentos para las familias pobres y productores que no pueden sembrar semillas de variedades mejoras y que siembran únicamente para el consumo familiar.

Ambiental: Poco uso de productos químicos, por lo tanto no se contamina el medio ambiente. .