

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 de frijol acriollado hondureño H-46 es una planta alta que no se acuesta, procedente del Zamorano Honduras, sembrada en época de apante. Presenta las siguientes características agronómicas:

Altura de la planta: 50 cm,

Textura del grano: dura.

Color del grano: Rojo Oscuro,

Días a cosechar: 70 a 78 días,

Madurez Relativa: de los 60 días a más.

Rendimiento comercial: 15 qq por mz,

Densidad poblacional: 80 lbs. Por mz 190.000.00 plantas por mz.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Siembra con maquinaria: 15 semillas por metro lineal dos pase de arado una raya con bueyes a 40 cm entre surco a chorrillo en el surco. **Con Bueyes:** una raya de arado con bueyes y tirar la semilla a chorrillo en el surco, **Al Espeque:** se utiliza tres semillas por espacio de plantas a 21 cm entre plantas.

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, chapía de la maleza.
- Aplicación de glifosato y gramoxone 8 cc por bomba.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Es una semilla acriollada que se puede encontrar a precio más favorable para el productor y productores de la zona y para el consumo familiar.

Social: El uso de esta variedad acriolla ayuda a la reducción de escasés de alimentos para las familias pobres productoras del municipio que no pueden sembrar semillas de variedades mejoradas y que siembran únicamente pocas áreas sólo para el consumo familiar.

Ambiental: Se adapta bien al trópico húmedo, es una variedad resistente a altas precipitaciones y enfermedades ya que su cascara es consistente a cualquier factor clima requiere de 90 a 120 mm de agua en todo el ciclo de la cosecha.

9. Si el productor va a preparar la tecnología, dar las instrucciones