

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Frijol Criollo JM
3. **Recopilado por:** Ing. Oscar Sampson **Correo:** oscarsampson2009@hotmail.com
4. **Desarrollada por:** CIPRES (Programa de Fitomejoramiento participativo)
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades
6. **Descripción de la Tecnología:**

Frijol Criollo JM, consiste en una variedad criolla, adaptada a condiciones climáticas del trópico seco, que se destina a la producción de granos para la producción y esta difundida en varias regiones del país. Presenta las siguientes características agronómicas:

Rendimientos: de 35 quintales/manzana

Días a floración: 35 días

Días a madurez fisiológica: 62-65 días

Días a cosecha: 73-76.

Color de la vaina: es crema

Color del grano: rojo vino

Color del follaje: verde intermedio

Peso de semilla: 23 g,

Número de semillas: por vaina 5-6

Tolerancia: tolerante a sequía,

7. Como Aplicar la Tecnología:

Realizar preparación con mínima labranza, utilizando 1 quintal de fertilizante 18-46-0 al momento de la siembra. Se utiliza 80 lbs., de semilla por manzana, distancia de siembra de 24" entre surco, y 3 semillas por golpe obteniendo una población de 150.000-190.000 plantas x manzana.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: La semilla es de bajo costo, poca utilización de fertilizante, resistente a plagas y enfermedades. Aumento hasta en un 10% en los ingresos de los agricultores al sembrar esta variedad con alto potencial productivo. Obtención de variedad a más bajos costos.

Social: Garantiza la seguridad alimentaria de las familias campesinas.
Disponibilidad de semillas aptas para la zona.

Ambiental: Utilización de productos químicos amigables con la naturales.