

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Frijol Isich
3. **Recopilado por:** Leonel Esteban Monterroso **Correo:** leoesteban43@hotmail.com
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

Características de la Variedad de frijol **ISICH**.

Color de grano: Negro, Café oscuro, café claro, veteados, rojos y blancos

Rendimientos promedio:

Resistencia: es tolerante a Ascochita y moderadamente tolerante a La Roya.

Adaptación: Tiene alta adaptación a localidades del Altiplano medio y alto de Guatemala situadas entre 1600 y 2300 msnm.

Fertilidad: se adapta a condiciones variables de fertilidad del suelo y responde muy bien a los fertilizantes y a la materia orgánica.

No son materiales muy rendidores, pero en condiciones de baja temperatura se han adaptado bien. Son materiales arraigados en la cultura de los productores no solo por estar adaptados a la zona sino también porque han sido heredados de generación en generación.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Son semillas de frijol que poseen la característica de adaptarse a la siembra en asocio con las diferentes semillas de maíz que se usan en el altiplano guatemalteco.

8. **Beneficios de su empleo:**

Económico: La cosecha de este frijol es almacenada para el consumo familiar. No se obtiene excedentes para la venta.

Social: La disponibilidad de alimentos se ve favorecida con lo que las familias de los productores cuentan con alimentos que le permiten contrarrestar los efectos de la escasez que provoca altos índices de desnutrición.

Ambiental: Estas variedades se han generado de selecciones de materiales locales, lo cual no tiene ningún impacto ambiental negativo.