

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Frijol Rojo Chile
3. **Recopilado por:** Juan Alberto Martínez Correo: Jalbertmartinez2003@yahoo.com
4. **Desarrollada por:** INTA PACIFICO NORTE
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades
6. **Descripción de la Tecnología:**

El frijol Rojo Chile se establece desde los 50 metros hasta los 800 metros en la zona del norte del Departamento de Chinandega, en las épocas de siembra de primera y postrera. Florece a los 35 días, y se obtienen rendimientos de 15 qq por manzana.

7. Como Aplicar la Tecnología:

El sistema de siembra más utilizado por los productores de ésta zona es el de mínima labranza, y requieren de 1 qq de semilla por manzana, necesitando 16 días hombre para sembrar la manzana; no se utiliza fertilizante y las plagas se controlan con insecticidas, de forma tradicional.

Densidad Poblacional:

Se recomienda una densidad poblacional de 150-200 mil plantas por hectárea (15 plantas por metro lineal y una distancia entre surco de 0.4-0.6m).

Fertilización:

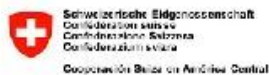
Se recomienda la aplicación de 90 kg/ha de Potasio con la aplicación de 18-46-0 al momento de la siembra y Urea 46% a los 20-25 días de sembrado, esto con el fin de mejorar las condiciones de la planta. También se aplica fertilizante completo antes de la siembra de la semilla, al fondo del surco y las aplicaciones se realizan en bandas.

Manejo de Malezas:

El período crítico de competencia de malezas ocurre entre los 30 después del desarrollo de la planta para evitar daños irreversibles en la cosecha.

Manejo de Plagas:

Esta variedad tiene resistencia contra algunos de los problemas que afecta el cultivo y por lo tanto no requieren de su control. Es necesario realizar controles rutinarios de insectos masticadores que afectan el follaje y en casos son vectores de virus. En condiciones normales del cultivo, los agricultores no controlan las enfermedades.



8. Beneficios de su empleo:

Económico: Este frijol se siembra en función de la dieta alimentaria y los excedentes se comercializan, lo que permite obtener ingresos económicos a los productores.

Social: Este frijol garantiza la seguridad y soberanía alimentaria de los nicaragüenses y semilla de siembra para el siguiente ciclo agrícola.

Ambiental: Esta planta de frijol se establece con árboles dispersos que garantiza una cobertura vegetal abundante, evitando la erosión del suelo.