

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Esperanza
3. **Recopilado por:** **Correo:**
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz ESPERANZA. Presenta las siguientes características:

Polinización: es un maíz de polinización libre

Ciclo vegetativo: 120-135 días,

Altura de planta: 1.90 mt.

Altura de mazorca: 0.68 mt.

Color y tipo de grano: Semi -Cristalino,

Rendimientos: 70-80 qq/mz.

Se siembra en las regiones Norte, Litoral Atlántico, Nor-oriental, Centro Occidental, Sur Oriental, Centro Oriental, Sur y Nor-Occidental.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Para la fertilización, se requiere de un análisis de suelo, de no contar con el análisis, se recomienda:

Tecnología mínima 1qq/mz de cualquiera de las fórmulas siguientes: 12-24-12, 15-15-15 ó 18-46-0 al momento de la siembra; 2qq/mz de Urea 46% a los 20-25 días después de la siembra.

Tecnología media 1qq/mz de cualquiera de las fórmulas siguientes: 12-24-12, 15-15-15 ó 18-46-0 al momento de la siembra; 2qq/mz de Urea 46% a los 20-25 días después de la siembra.

Tecnología alta, aplicar 2qq/mz de cualquiera de las siguientes fórmulas: 12-24-12, 15-15-15 ó 18-46-0 al momento de la siembra, 3qq/ de Urea 46% a los 20-25 días después de la siembra.

Para el control de malezas, aplicar producto de acuerdo a la y tipo de maleza. Control de plagas durante el ciclo del cultivo deben realizarse según recuento y umbral económico de daño.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Variedades con alto potencial de rendimiento, implica mayores beneficios económicos para los productores.

Social:

Ambiental: