

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

Maíz DICTA –Guayape. Presentas las siguientes características agronómicas:

Polinización: Es un maíz de polinización libre

Ciclo vegetativo: 120-135 días,

Altura de planta: 2.5 mt.

Altura de mazorca: 1.40 mt.

Color y tipo de grano: blanco dentado,

Rendimiento: 80-90 qq/mz.

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

7. Como Aplicar la Tecnología:

Manejo Agronómico:

Se recomienda una densidad poblacional de 50,000 plantas/ha o 35,000 plantas /mz; a una distancia de siembra de 0.80-0.90 mts., entre surcos, con 4-5 granos por metro lineal y de 3-2 granos por postura a 50 cm, y se requiere de 25 a 35 lb de semilla

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

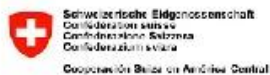
Tecnología mínima 1qq/mz de cualquiera de las fórmulas siguientes: 12-24-12, 15-15-15 ó 18-46-0 al momento de la siembra; 2qq/mz de Urea 46% a los 20-25 días después de la siembra.

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.