







Código :

Nombre de la Tecnología: DICTA-Sequía

Recopilado por: Correo:

4. Desarrollada por:

Ámbito de la tecnología: Variedad

6. Descripción de la Tecnología:

Maíz DICTA-Sequia. Presenta las siguientes características agronómicas:

Tipo de polinización: es un maíz de polinización libre

Ciclo vegetativo: 120-135 días, Altura de planta: 2.50 mt. Altura de mazorca: 1.40 mt.

Color y tipo de grano: blanco dentado,

Rendimiento: 60-70qq/mz.

Resistencia: Resistente a la seguía.

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:

El manejo agronómico de esta variedad requiere las siguientes consideraciones:

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:

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:** 1gg/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. Para la

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.