

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Honduras B-104
3. **Recopilado por:** **Correo:**
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz Honduras B-104, es un maíz de polinización libre y presenta las siguientes características agronómicas:

Ciclo vegetativo: 95-105 días,
Altura de planta: 225 cm
Altura de mazorca: 130 cm,
Color y tipo de grano: blanco dentado,
Rendimiento: 60-70qq/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:

El uso de esta variedad conlleva observar las siguientes prácticas agronómicas básicas:

Densidad Poblacional

Se recomienda una densidad poblacional de 62,500 plantas/ha o 44,000 plantas /mz; a una distancia de siembra de 0.75-0.80 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 de forma general:

Tecnología mínima, aplicar 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, aplicar 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.