

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Intibucano A-503
3. **Recopilado por:** Correo:
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz Intibucano A-503. Es un maíz de polinización libre y presenta las siguientes características agronómicas:

Ciclo vegetativo: 205-220 días

Altura: planta 2.70 mt

Altura de mazorca: 1.35 mt,

Color y tipo de grano: Amarillo Semi-Dentado,

Rendimiento: de 65-75 qq/mz

Se siembra en las región Sur Occidental (Santa Bárbara).

7. Como Aplicar la Tecnología:

Para la siembra de esta variedad se recomienda:

Establecer una densidad poblacional de 44,444 plantas/ha o 31,080 plantas /mz; con una distancia de siembra de 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:

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.