



1. **Código :**

2. **Nombre de la Tecnología:** Cardi YC-001

3. **Recopilado por:**

Correo:

4. **Desarrollada por:**

5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades

6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz Cardi C-001. Es una variedad de maíz de polinización libre introducida a Belice bajo la denominación Trinidad 7728 y presenta las siguientes características agronómicas:

Color y tipo de grano: Amarillo

Ciclo vegetativo: 110-120 días,

Altura de planta: 225 cm,

Altura de la mazorca: 120 cm

Días de floración: 60 días

Rendimiento: 150-160 qq/mz,

Tolerancia: acame y daño mecánico.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Se adapta a las altitudes desde los 0 a 1000 msnm y a suelos francos, franco arenoso y areno arcillosos, con pendientes de 15 a 30°, ph de 6.0 a 7.0, temperatura 25 a 32° C y precipitaciones de 1000 a 2000 mm por ciclo.

Se recomienda los siguientes sistemas de siembra;

Densidad: Distancia para maíz mecanizado; 76-80 cm, distancia entre plantas de 20 -25 cm / en fincas de pequeños productores: Distancia entre surco de 76-90 cm, distancia entre plantas de 13 - 23 cm

Tolerante al achaparramiento, buen tamaño de la mazorca 16 a 20 cm, el productor puede utilizar la semilla en ciclos siguientes, se puede sembrar en los diferentes ciclos de siembras. Se puede manejar con pocos insumos. Tiene buena cobertura de mazorca.

8. **Beneficios de su empleo:**

Económico: Ahorro en la inversión de la compra de semilla híbrida, altos rendimientos y buena adaptabilidad a diferentes ciclos de siembra y para la utilización de su semilla..

Social: Obtiene buenos ingresos con la venta del producto.

Ambiental: Es amigable con el medio ambiente.

