

1. **Código :**

2. **Nombre de la Tecnología:** Maíz C-343

3. **Recopilado por:**

Correo:

4. **Desarrollada por:** MONSANTO

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

6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz C-343. Es una variedad de maíz híbrida y presenta las siguientes características agronómicas:

Ciclo vegetativo: 120-135 días,

Porte de la planta: intermedio,

Color y tipo de grano: Blanco Semi-Cristalino,

Rendimiento: 80-100qq/mz.

Se siembra en las regiones Norte, Litoral Atlántico, Sur Oriental y Centro Oriental.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Se recomienda una densidad poblacional de 62,500 plantas/ha o 44,000 plantas /mz; a una distancia de siembra de 0.80-0.90 mts entre surcos, con 5-6 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 media** 2qq/mz de cualquiera de las fórmulas siguientes: 12-24-12, 15-15-15 ó 18-46-0; 3qq/mz de Urea 46% y 2qq/mz de KCL.

Para la **tecnología alta**, aplicar 3qq/mz de cualquiera de las siguientes fórmulas: 12-24-12, 15-15-15 ó 18-46-0, 4qq/ de Urea 46% y 2qq/ de KCL.

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.

Social:

Ambiental: