

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Olanchano (QPM-03)
3. **Recopilado por:** Correo:
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz Olanchano (QPM-03), es un maíz de polinización libre. Presenta las siguientes características agronómicas:

Ciclo vegetativo: de 120-135 días

Altura de planta: 250 cm

Altura de mazorca: 40 cm,

Color y tipo de grano: Semi-Cristalino,

Rendimiento: de 60-70qq/mz.

Esta variedad 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 incluye:

Densidad Poblacional: 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.

Fertilización: Para la fertilización, se requiere de un análisis de suelo, de no contar con el análisis, se recomienda:

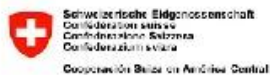
Tecnología mínima: 1qq/mz de cualquiera de las fórmulas siguientes: 12-24-12, 15-15-15 ó 18-46-0 al momento de la siembra; 2qq/mz de Urea 46% a los 20-25 días después de la siembra.

Tecnología media: 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.

Control de Malezas: Para el control de malezas, aplicar herbicidas de acuerdo al 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.