



TOMATE

Descripción de la Especie

El tomate (*Solanum lycopersicum*) es un cultivo de ciclo cálido con un crecimiento vigoroso que exige entutorado y poda de chupones para guiar la planta y airear el follaje. Posee un sistema radicular potente y profundo, pero es extremadamente sensible al estrés hídrico, el cual provoca fisiopatías graves como la podredumbre apical. Es una planta con una alta demanda nutricional, requiriendo grandes aportes de potasio para el engorde del fruto y calcio.



Especificaciones de siembra

- **Época de siembra:** Primavera (o invernadero todo el año).
- **Profundidad:** 0.5 - 1 cm.
- **Dosis:** 0.2 - 0.3 kg/ha (trasplante).
- **Temperatura de germinación:** 20°C - 25°C.
- **Tipo de suelo:** Francos, ricos en materia orgánica.



Requerimientos y cuidados:

- **Riego:** Regular y localizado (evitar mojar hojas).
- **Luz:** Pleno sol.
- **Abonado:** Exigente en potasio y calcio (evitar deficiencia de calcio).
- **Vida útil:** Anual.



Mantenimiento y cosecha:

- **Primer corte:** 75 - 90 días tras trasplante.
- **Frecuencia:** Cada 3-4 días.
- **Plagas comunes:** Mosquita blanca, minador y paratrioza.

TOMATE

Tomate determinado tipo "pera", de paredes gruesas y poca semilla.



Características de la Planta

- **Porte:** Determinado (arbustivo, no requiere poda intensa).
- **Vigor:** Alto.
- **Follaje:** Denso.
- **Resistencias:** Resistente a Verticillium y Fusarium (V-F).



Ciclo y Producción

- **Latencia (Dormancia):** No presenta.
- **Persistencia:** Firmeza alta para transporte.
- **Rendimiento:** Muy concentrado y productivo.



Calidad de follaje

- **Uso ideal:** Salsas, purés y mercado en fresco.
- **Valor nutricional:** Rico en Vitamina A, C y Licopeno.

TOMATE

RÍO GRANDE