



# 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

Planta de crecimiento indeterminado que produce racimos de frutos pequeños, redondos y de un sabor dulce muy intenso.



### Características de la Planta

- **Porte:** Indeterminado (requiere tutores o espalderas, ya que crece continuamente).
- **Vigor:** Muy alto y ramificado.
- **Follaje:** Fino pero abundante.
- **Resistencias:** Suele ser más rústico y resistente a enfermedades foliares que los jitomates grandes.



### Ciclo y Producción

- **Latencia (Dormancia):** No presenta.
- **Persistencia:** Frutos jugosos que se mantienen bien en el racimo.
- **Rendimiento:** Producción escalonada y muy prolongada durante toda la temporada.



### Calidad de follaje

- **Uso ideal:** Ensaladas gourmet, botanas (snacks), brochetas y huertos familiares.
- **Valor nutricional:** Concentración de azúcar y antioxidantes superior a las variedades de tamaño grande.

TOMATE

CHERRY