

# Multiplicación de plantas de Mango – Condiciones y Características

## Obtención de la semilla. Desinfección

- **Fruta madura**, despulpar (mesocarpo), lavar las semillas, secar en lugar sombreado, seco y ventilado (Ox Cu). **Épocas: Diciembre a Marzo**
- **Eliminar la cáscara** de la semilla (endocarpo leñoso) con tijera de podar o despuntar parte fina 5 mm. **Desinfectar con fungicida.**
- **Viabilidad 10 días sin cáscara y 2 meses con cáscara**

## Siembra

- Durante el **verano hasta mediados de otoño (Diciembre a Abril).**
- Regar con fungicida (Captan)
- **Parte ventral hacia abajo y la convexa hacia arriba**, prácticamente **al ras del sustrato (cubrir c/2 mm de suelo).**
- **Germinación a los 15 días.** **Raleo de plantín a los 2 meses.** Selección de 1 plantín (poliembriónica)

**Pie o portainjertos:**  
CA 95 (Yuto - Criollo)  
Spada (Brasil y Argentina)  
Gomera I (España)

## Sustrato y contenedores

- **Sustrato** formulado con **materiales de la zona o comerciales.**
- **40 % tierra + 40 % MO + 20% perlita + 1 gr de 15-15-15 /lt de mezcla.** pH entre 5.5 y 6.0. **Tolerancia a sales y Sensibles a Caliza**
- **Macetas plásticas** polietileno negro de **5 litros** con fuelle, perforadas (70 µ)

## Injerto

- A los **6 - 8 meses** en **agosto – septiembre.** Plantín con **diámetro de un lápiz.**
- **Injerto es de Púa terminal** o Bisel. Las púas se pueden preparar antes y conservar refrigeradas
- **Altura de injerto 25 - 30 cm.**

**Variedades:**  
Tommy Atkins – Osteen  
Kent - Keitt

## Procedimiento de injerto

- Descopar el portainjerto con tijera. **Cortar en profundidad 3 a 4 cm** en el **centro del portainjerto con navaja de injerto**
- Preparar la púa de **12 a 15 cm de largo**, con **brotos terminales hinchados.** **Eliminar las hojas**
- **Corte de púa en bisel o cuña de 3 a 4 cm.** **Introducir púa.** Diámetro de la púa y el portainjerto similares
- **Pulverizar con fungicida.** **Atar con cinta plástica** de 1,5 cm x 20 cm. **Cubrir con una bolsita.** **Mantener bajo sombra**

## Brotación

- **A los 7 a 14 días.** Brotación de la yema terminal o lateral. Retirar la bolsita plástica.

## Planta terminada

- **Planta terminada en enero a los 12 a 15 meses.**

# Multiplicación de plantas de Mango – Condiciones y Características



**Siembra: Verano a mediados de otoño** (diciembre a marzo)



**Germinación: 15 días. Raleo plantín: 2 meses**



**Injerto: Primavera** (agosto-septiembre)



**Brotación: 7 a 14 días**



**Planta Terminada: 12 a 15 meses**