

# Multiplicación de plantas de Palta – Condiciones y Características

## Obtención de la semilla. Desinfección

- **Planta madre sana.** Fruta madura, sacar semilla, lavar y secar a la sombra.
- **Desinfección con fungicida** (Oxicloruro de Cu).
- **Viabilidad baja, 3 semanas** (conservar en bolsas, frío y fungicida por 3 meses)

**Pie:** Duke 7 – Tomas – Martín Grande (**T. Phytophthora**)  
Topa Topa – Mexicola (**T. frío**)

## Siembra

- Eliminar testa. **Tratamiento térmico 50°C x 30´.** Superficie plana hacia abajo. Profundidad 5 cm o al ras. Escarificado apical y /o basal
- Ambiente ventilado, sombreado 50%, riego necesario
- **Germinación a los 18 a 25 días.**

## Sustrato y contenedores

- **Sustrato formulado con materiales de la zona o comerciales.** Suelo franco arenoso >30% (**Macroporos**).
- **40% tierra + 40% MO + 20% perlita + fertilizante liberación lenta.** pH 5,5 a 7,5 - CE 1,3 dS/m en extracto de suelo y + 0,75 dS/m e agua de riego.
- **Contenedores de 5 litros con 22 cm de Ø x 44 cm alto,** perforado en la base (70 µ)

## Injerto

- **A los 5 a 6 meses** (agosto – septiembre). Plantín tiene el diámetro de un lápiz.
- Injerto es de **Púa terminal o Bisel.**
- **Altura de injerto 25 - 30 cm.**

**Variedades:** Hass - Lula – Torres (**Grupo A**)  
Ettinger – Fuerte – Bacon (**Grupo B**)

## Procedimiento de injerto

- **Descopar el portainjerto con tijera a 20 cm.** Cortar en **profundidad 3 a 4 cm** en el centro del portainjerto.
- Preparar la **púa de 12 a 15 cm de largo.** Brotes terminales de las ramas, yemas maduras, hinchadas. **Eliminar las hojas** pero dejar pecíolos.
- **Corte de la púa en bisel o cuña de 3 a 4 cm.** Introducir la púa. **Diámetro similares de no ser así, debe coincidir un borde.**
- **Atar con cinta plástica de 1,5 cm x 20 cm.** Cubrir con una bolsita

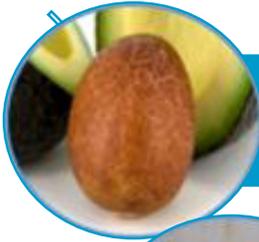
## Brotación

- **A las 2 semanas,** brotación de la yema terminal o lateral (yema hinchada verde y pecíolo se seca y cae). Retirar la bolsita plástica.

## Planta terminada

- **Planta terminada a los 12 a 15 meses.**
- **Para llevar a campo pintar con látex blanco** y fungicida preventivo para hongos y **bajo media sobra**

## Multiplicación de plantas de Palta – Condiciones y Características



**Siembra: Verano a inicio de otoño** (Enero a marzo)



**Germinación: 18 a 25 días**



**Injerto: Primavera** (5 a 6 meses)



**Brotación: 7 a 14 días**



**Planta Terminada: Enero** (12 a 15 meses). **Trasplante: Primavera**