

Multiplicación de plantas de Pecan – Condiciones y Características

Obtención de la semilla. Desinfección

- **Fruta madura, secar a la sombra en ambiente ventilado** (Temperatura no mayor a 29°C)
- **Conservar las semillas** cuando la **humedad** alcanzan **8 a 10 %**, en **lugar fresco y ventilado**.

Siembra

- **Verano a inicio de otoño (enero a marzo)**. Mantener las semillas sumergidas 2 o 3 días en agua corrientes o 1 mes en heladera a 5°C.
- Siembra directa o en macetas. Directa en hileras a 80 - 120 cm y 20 - 25 cm entre plantas en la hilera.
- Con la punta o parte apical de la semilla hacia abajo o de costado. **Germinación: 18 a 25 días**

Sustrato y contenedores

- **Sustrato formulado con materiales de la zona o comerciales**. Suelo franco arenoso >30% (Macroporos).
- **45% tierra + 45% MO + 10% perlita + fertilizante liberación lenta**. pH **5,5 a 7,5** - CE **1,3 dS/m** en extracto de suelo.
- **Contenedores de 5 litros con 22 cm de Ø x 44 cm alto**, perforado en la base (70 µ).

Injerto

- **Injerto de Parche.**
- **A yema despierta en Diciembre.**
- **A yema dormida en Enero.**
- **Altura de injerto 25 - 30 cm y diámetro de 7 a 8 mm o 1,5 cm o mayor.** Buena provisión de agua

Variedades:

Pawnee - Desirable - Oconee -
Shoshoni - Sumner - Maramec -
Kiowa - Gloria grande - Forkert

Procedimiento de injerto

- **Preparar brotes de la temporada, eliminar los folíolos en cuyas axilas hay yemas bien formadas** (sazonada y con savia).
- **Cortar el pie con navaja doble hoja, luego cortar el parche con la yema a injertar**, retirar el parche del pie y **acomodar el parche con la yema**
- **Condiciones operación rápida (evita oxidación y deshidratación) y material en activo crecimiento.**
- **Atar con cinta plástica de 1,5 cm x 20 cm. Controlar a los 10-15 días.** Estrangulamiento por amarre fuerte.

Brotación

- **A yema despierta Brota a los 15 a 20 días.** Antes de descopar ver si prendió. Forzado de brotación. Tutorar.
- **A yema dormida Brotará la primavera siguiente.**

Planta terminada

- **Planta terminada a los 15 a 24 meses.**

Multiplicación de plantas de Pecan – Condiciones y Características



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



Germinación: 18 a 25 días



Injerto: Octubre o Diciembre a Marzo (5 a 8 meses)



Brotación: 15 a 20 días (yema despierta). Primavera siguiente (yema dormida)



Planta Terminada: 15 a 24 meses