

Características del material forestal de reproducción – *Juglans regia*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Abril– Mayo. Especie monoica con flores unisexuales
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Agosto-Octubre Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	15-20 años (8 años en cultivo; 4 años los injertados)
VECERÍA	1 año

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Nuez
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Agosto–Octubre
FORMA DE RECOLECCIÓN	Del suelo, tras su caída natural o previo vareo. Posible empleo de máquinas aspiradoras y barredoras (plantaciones)
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	60-120 Kg
RENDIMIENTO POR ÁRBOL	Pies injertados: 10-15 Kg (40 años); 20-30 Kg (50 años); 60-80 Kg (80 años)
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	20-30

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Eliminación del pericarpio antes de que se seque, mediante un descascarador o desgranador
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Selección mediante destrío manual
PUREZA (%)	100
FACULTAD GERMINATIVA (%)	70-80
Nº SEMILLAS/KG	60-150
CONSERVACIÓN	
-INVENCIONAL Y A CORTO PLAZO (1-2 AÑOS)	En recipientes herméticos. Tª: 1 a 4°C

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	Estratificación fría 6-12 semanas
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	50-60
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-3 savias 1+0 - 1+1 - 1+2
CULTIVO EN CONTENEDOR	1 savia ≤ 250 plantas/m ² ≥ 400 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	- Preferiblemente riego tipo aspersión

Se puede multiplicar por injerto (variedades comerciales). Posible empleo del cultivo *in vitro*. Brota mal de cepa.