

Características del material forestal de reproducción – *Robinia pseudoacacia*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Abril-Mayo. Especie monoica con flores hermafroditas
POLINIZACIÓN	Entomófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Septiembre-Octubre. Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	10-20 años
VECERÍA	1-2 años

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Legumbre
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Octubre-Diciembre
FORMA DE RECOLECCIÓN	- Directamente de las ramas, accediendo a la copa - Del suelo, previo vareo de las ramas, ayudándose de lonas o redes extendidas en el suelo
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	10-20 Kg
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	20-30

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Secado y trillado
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Cribado y aventado
PUREZA (%)	95-98
FACULTAD GERMINATIVA (%)	75-90
Nº SEMILLAS/KG.	45.000-53.000-63.000
CONSERVACIÓN	
-INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1-3 AÑOS)	- En recipientes herméticos o abiertos. Ambiente seco y fresco.
-A MEDIO PLAZO (HASTA 15 AÑOS)	- En recipientes herméticos. T ^a : 0 a 4°C. C.H.: 7-10%

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	- Escarificación y, opcionalmente, tratamiento con H ₂ SO ₄ concentrado o inmersión en agua a temperatura ambiente © - Inmersión en agua caliente a 60°C durante 2 horas y dejar enfriar dentro de ella - Inmersión en agua hirviendo con bicarbonato sódico durante 3 minutos y dejar enfriar dentro de ella
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	7.000-10.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-2 savias 1+0 - 1+1
CULTIVO EN CONTENEDOR	1 savia - ≥ 250 cc 2 savias - ≥ 400 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	

También se puede propagar por estaquilla (enraizamiento: 10-20%)
Brotan bien de raíz y de cepa.