

Características del material forestal de reproducción – *Juniperus thurifera*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Primavera. Especie dioica, con presencia de individuos monoicos
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Septiembre-Octubre. Bianual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	15-20
VECERÍA	

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Arcéstida
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Octubre-Marzo (algunos autores: junio-julio, antes de la madurez)
FORMA DE RECOLECCIÓN	Directamente de las ramas de árboles en pie, accediendo a la copa o desde el suelo. Comprobación del estado de la semilla según pies recolectados
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	20-30 Kg
RENDIMIENTO POR ÁRBOL	2-8 Kg
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	9-15 Cifra variable en función del porcentaje inicial de semilla vana y de la que se haya logrado eliminar

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Maceración
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Flotación, cribado y aventado. Difícil separación de vanas
PUREZA (%)	90-98
FACULTAD GERMINATIVA (%)	10-50 (Elevado porcentaje de semilla vana)
Nº SEMILLAS/KG.	25.000-40.000
CONSERVACIÓN - INVERNAL Y A CORTO/MEDIO PLAZO (1-5 AÑOS)	En recipientes herméticos. T ^a : 3 a 4°C. C.H.: 5-8%

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	- Estratificación fría 3-7 meses - Estratificación caliente 2-6 meses + Estratificación fría 3 meses Cabe considerar la escarificación con ácido sulfúrico a diferente concentración y tiempo de aplicación Efectividad de tratamientos diferente según lotes y años
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	
CULTIVO EN CONTENEDOR	(1)-2-3 savias ≤ 500 plantas/m ² ≥ 200 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	- Recomendable siembra en semillero y posterior trasplante - Asegurar el mantenimiento del brinjal libre de competencia durante la primera fase del cultivo

Su propagación por semilla es difícil, lenta e irregular

Puede multiplicarse por injerto sobre pies de especies afines (*J. virginiana*). También es factible la obtención de planta a partir de esquejes tratados con hormonas de enraizamiento.