

## Características del material forestal de reproducción – *Juniperus communis*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Abril-mayo. Especie dioica, en ocasiones monoica
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Septiembre-Octubre. Bianual ó trianual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	10-20 años
VECERÍA	1 año

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Arcéstida
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Octubre-Marzo (algunos autores: Junio-Julio, antes de la madurez)
FORMA DE RECOLECCIÓN DEL FRUTO	Directamente de las ramas de arbolillos en pie. Comprobación del estado de la semilla según pies a recolectar
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	12-15 Kg
RENDIMIENTO POR ÁRBOL	
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	2-6 (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 eliminación de semilla vana
PUREZA (%)	90-98
FACULTAD GERMINATIVA (%)	10-40 (Elevado porcentaje de semilla vana)
Nº SEMILLAS/KG.	75.000-120.000
CONSERVACIÓN - INVERNAL Y A CORTO/MEDIO PLAZO (1-5 AÑOS)	En recipientes herméticos. Tª: 3 a 4°C. C.H.: 5-8%

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	- Estratificación fría 3-7 meses - Estratificación caliente 1 mes + 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 <sup>2</sup> ≥ 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 reproducción por semilla es difícil, lenta e irregular.

Es posible su reproducción por esqueje e injerto.