

## Características del material forestal de reproducción – *Taxus baccata*

<b>Floración y fructificación</b>	
FLORACIÓN	Febrero-Marzo (zonas bajas) Marzo-Mayo (zonas altas y septentrionales) Especie dioica
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Septiembre-Noviembre. Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	40-50 años (alcance de la madurez sexual: 20-40 años)
VECERÍA	2-3 años

<b>Recolección de fruto</b>	
TIPO DE FRUTO	Semilla con arilo
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Octubre-Diciembre
FORMA DE RECOLECCIÓN	- Directamente de las ramas, accediendo a la copa, - Del suelo, previo vareo o agitación de ramas, con ayuda de lonas o redes extendidas en el suelo
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	6-12 Kg
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	20-30

<b>Manejo y conservación de semilla</b>	
EXTRACCIÓN	Maceración
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Flotación, cribado y aventado
PUREZA (%)	95-100
FACULTAD GERMINATIVA (%)	10-70
Nº SEMILLAS/KG.	14.000-16.500-21.000
CONSERVACIÓN - INVERNAL Y A CORTO/MEDIO PLAZO (1-5 AÑOS)	En recipientes herméticos. T <sup>a</sup> : -3 a 4°C. C.H.: 6-10%

<b>Producción de planta</b>	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	- Estratificación caliente 6-7 meses + Estratificación fría 4-5 meses (la estratificación caliente preferiblemente a temperatura diaria alterna 16/20°C) - Escarificación con H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> concentrado + Estratificación fría 3-5 meses De no estratificarse, la semilla tarda 2-3 años en germinar (inicio a los 18 meses aproximadamente)
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	1.300-2.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	2-3 savias 2+0 - 2+1
CULTIVO EN CONTENEDOR	2-3 savias ≤ 500 plantas/m <sup>2</sup> ≥ 200 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	- Recomendable siembra en semillero y posterior trasplante - Protección de los pájaros (fase de germinación) y mantenimiento del brinjal libre de competencia durante la primera etapa del cultivo - Protección de la insolación directa (sombreamiento >50%) durante primer año (2 savias) o dos primeros (3 savias)

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reducción del sombreado y del riego estival durante el último año en vivero para favorecer el endurecimiento de la planta</li><li>- Recomendable trasplante a volumen de contenedor mayor (&gt;400 cc) para cultivo en tercer año</li></ul>
--	---

Se puede propagar por acodo, injerto y, sobre todo, estaquilla (esqueje semileñoso).  
Brota bien de cepa.