

## Características del material forestal de reproducción – *Pinus canariensis*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Marzo-Mayo. Especie monoica con flores unisexuales
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Marzo-Abril. Bianual.
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	10-15 años
VECERÍA	3-4 años

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Cono
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Abril-Junio
FORMA DE RECOLECCIÓN	- Del árbol en pie, accediendo a la copa - Aprovechando las cortas de madera
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	1 Hl (15 pies)
RENDIMIENTO POR ÁRBOL - KG DE FRUTO	4-20
PESO (KG) DE 1 HL DE FRUTO	40-45
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR - HL DE FRUTO - 100 KG DE FRUTO	2-2,5 5-5,5

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Secado al sol
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Desalado. Aventado y cribado
PUREZA (%)	95-98
FACULTAD GERMINATIVA (%)	70-90
Nº SEMILLAS/KG	7.700-8.600-9.500
CONSERVACIÓN -INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1-2 AÑOS) -A MEDIO PLAZO (3-10 AÑOS)	- En recipientes herméticos o abiertos (ambiente seco) Tª: 2 a 10°C. C.H.: 7-10% - En recipientes herméticos. Tª: 0 a 4°C. C.H.: 5-6%

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	Opcional inmersión en agua a temperatura ambiente durante 24 horas
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	
CULTIVO EN CONTENEDOR	1-2 savias ≤ 300 plantas/m <sup>2</sup> ≥ 300 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	- Evitar temperatura <-3°C - Recomendable fertilización nivel medio - Media luz o pleno sol - Especial prevención de ataques de “damping-off” - Riesgo de ahilamiento excesivo