

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

## Floración y fructificación

FLORACIÓN	Mayo-junio. Especie monoica con flores unisexuales
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Septiembre-octubre. Bianual.
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	25-30 años
VEGERÍA	2-4 años

## Recolección de fruto

TIPO DE FRUTO	Cono
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Noviembre-enero
FORMA DE RECOLECCIÓN	— Del árbol en pie, accediendo a la copa — Aprovechando las cortas de madera
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	— En pie: 0,4-1,2 HI (6-10 pies) — En corta: 1 HI (28-40 copas)
RENDIMIENTO POR ÁRBOL — kg DE FRUTO	3-12
PESO (kg) DE 1 HI DE FRUTO	38-46
RENDIMIENTO (kg) DE SEMILLA LIMPIA POR — HI DE FRUTO — 100 kg DE FRUTO	0,7-1,4 1,7-3,3

## Manejo y conservación de semilla

EXTRACCIÓN	— Sequero de calor artificial (T.ª: 50-60 °C)
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Desalado. Aventado y cribado
PUREZA (%)	95-99
FACULTAD GERMINATIVA (%)	75-95
N.º SEMILLAS/kg	80.000-95.000-110.000
CONSERVACIÓN — INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1-2 AÑOS) — A MEDIO PLAZO (3-10 AÑOS)	— En recipientes herméticos o abiertos (ambiente seco) T.ª: 2 a 10 °C. C.H.: 7-10% — En recipientes herméticos. T.ª: 0 a 4 °C. C.H.: 5-6%

## Producción de planta

PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	No necesario
N.º PLANTAS ÚTILES/kg SEMILLA	40.000-60.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-2 savias 1+0 - 1+1 - 2+0 En primavera
CULTIVO EN CONTENEDOR	(1)-2 savias ≤ 500 plantas/m <sup>2</sup> ≥ 150 cc (mínimo s/normativa: 200 cc)
CUIDADOS DE CULTIVO	— Especial prevención de ataques de «damping-off» (lento crecimiento inicial)