

Características del material forestal de reproducción – *Pinus uncinata*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Mayo-Julio. Especie monoica con flores unisexuales
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Octubre. Bianual.
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	18-20 años
VEGERÍA	3-4 años

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Cono
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Noviembre-Diciembre
FORMA DE RECOLECCIÓN	- Del árbol en pie, accediendo a la copa - Aprovechando las cortas de madera
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	1-2 Hl (4-10 pies)
RENDIMIENTO POR ÁRBOL - KG DE FRUTO	3-20
PESO (KG) DE 1 HL DE FRUTO	36-45
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR - HL DE FRUTO - 100 KG DE FRUTO	0,7-1,3 1,7-2,5

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	- Sequero de calor artificial (Tª: 50-60°C)
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Desalado. Aventado y cribado
PUREZA (%)	90-95
FACULTAD GERMINATIVA (%)	75-90
Nº SEMILLAS/KG	105.000-114.000-120.000
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	No necesario
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	48.000-60.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-2 savias 1+0 - 1+1 - 2+0 En primavera
CULTIVO EN CONTENEDOR	2-3 savias ≤ 500 plantas/m ² ≥ 150 cc (mínimo s/normativa: 200 cc)
CUIDADOS DE CULTIVO	- Especial prevención de ataques de “damping-off” (lento crecimiento inicial)