

Características del material forestal de reproducción – *Larix decidua*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Marzo-Mayo. Especie monoica con flores unisexuales
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Septiembre-Noviembre. Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	15-20 años
VECERÍA	3-5 años

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Cono
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Octubre-Enero
FORMA DE RECOLECCIÓN	- Del árbol en pie, accediendo a la copa - Aprovechando las cortas de madera
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	- En pie: 1-2 HI - En corta: 2-4 HI
RENDIMIENTO POR ÁRBOL - HL DE FRUTO	0,1-0,8
PESO (KG) DE 1 HL DE FRUTO	25-35
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR - HL DE FRUTO - 100 KG DE FRUTO	0,9-2,4 3,5-6

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Secado solar o artificial
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Desalado. Aventado y cribado
PUREZA (%)	90-95
FACULTAD GERMINATIVA (%)	35-65
Nº SEMILLAS/KG.	97.000-170.000-270.000
CONSERVACIÓN - INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1-2 AÑOS) - A MEDIO PLAZO (3-7 AÑOS)	- En recipientes herméticos o abiertos (ambiente seco) T ^a : 2 a 10°C C.H.: 7-10% - En recipientes herméticos. T ^a : -1 a 4°C C.H.: 6-9%

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	No necesario Opcional estratificación en frío (3 semanas), particularmente en el caso de semilla conservada durante mucho tiempo
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	15.000-30.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-3 savias 1+0 - 1+1 - 1+2
CULTIVO EN CONTENEDOR	1-2 savias ≤ 400 plantas/m ² ≥ 300 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	

Posible reproducción por esquejes, principalmente microestaquillas (a utilizar en multiplicación vegetativa masiva).