



**FF: 8**

**ESPECIE:** *Pinus sylvestris L.*

**Objetivo:** Madera de calidad para sierra o desarrollo

**Clima:** Muy variado en temperaturas. La precipitación debe superar los 600 mm anuales, admitiendo sequía estival.

**Suelo:** Admite suelos de variada naturaleza, sobre granitos y pizarras, y también sobre calizas, margas, etc. Preferentemente arenosos y profundos.

**Altitud:** 800 a 2.000 m.s.n.m. (óptimo 1.600-1.700)

**Exposición:** Umbrías y solanas

**Temperamento:** Robusto, requiriendo mucha luz para su crecimiento.

No soporta bien la cubierta y exige frecuentes clareos en los rodales espesos.

**Relación con los incendios:** Regenera mal después de incendio.

**PLANTACIÓN** (recomendaciones en el caso de no asociación a otras producciones forestales/agrícolas o ganaderas)

**Marco de plantación:** Se recomienda una densidad inicial de 952- 1.333 pies/ha. Marcos de 3.5 m (entre líneas como mínimo) x 2.5 m o 3 x 3,5 m.

**Método:** Con planta a raíz desnuda plantar a sabia parada (finales de octubre a junio), y con planta de envase se puede retrasar un mes o dos, siempre que haya humedad suficiente en el terreno. Mejor no usar azada, sino una barra, para abrir el hueco definitivo en la operación realizada añadiendo tierra suelta en el subsolado (podría quedar la planta torcida); no pisar en torno a la planta, sólo apelmazar un poco (si el terreno es seco un poco más), no situar la planta en el fondo ni en los laterales del surco, y no dejar el cepellón sin cubrir con tierra, ni enterrar el tallo. En zonas donde se hayan observado daños por animales puede ser adecuado la protección de las plantas en los primeros años, sean protecciones individuales o cercados. es recomendable realizar un abonado NPK con bajo contenido en nitrógeno en la plantación.

**MANTENIMIENTO:** Mecanizado entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico. También con ganado (caballo, vaca, cabra u oveja especialmente adecuado, 0,4 UGM/ha, con desbroce previo si el matorral está ya muy desarrollado)

## APROVECHAMIENTO

**Edad aprovechamiento:** 80 años.

**Método:** Cortas a hecho, cortas por aclareo sucesivo uniforme o cortas por entresaca, en montes protectores.