

FF: 26

ESPECIE: *Betula celtiberica Rothm & Vasc.*

Objetivo: Madera para sierra y chapa.

Clima: Precipitación media anual 750- 1.750 mm, distribuidos en el año, con su máximo en el invierno. Temperaturas no muy altas en el verano e inviernos fríos, soportando temperaturas de hasta - 12 °C.

Suelo: Prefiere los substratos silíceos de granito, pizarra, arenisca o cuarcita. Suele adaptarse a suelos pobres y ácidos.

Altitud: 400- 1500 m.s.n.m.



Exposición: Solana/Umbría. Zonas con alta humedad. Factores limitantes: sequías prolongadas.

Temperamento: Robusto, exigente en luz.

Relación con los incendios: Regenera de brote (también de semilla). Las frondosas normalmente por su necesidad de suelos profundos con exigencias en humedad no son susceptibles de sufrir fuegos de alta severidad. El tipo de cubierta que generan también limitan el crecimiento de matorral. Las masas de caducifolias presentan una carga de matorral notablemente inferior a las de las plantaciones y sin apenas variación entre las clases de edad. Sus características hacen que haya menos capacidad de desarrollo de vegetación bajo cubierta y, por tanto, menos probabilidad de sufrir incendios de alta severidad. Debe evitarse que la altura de inicio de copa sea inferior a 1,5- 2m.

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

Marco de plantación: No se realiza.

Método: No se realiza.

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: 40- 45 años

Método: Aclareo sucesivo en dos tiempos (con 5 años de diferencia, eliminando el 60% en la primera y el resto en la segunda)