



**FF: 25**

**ESPECIE:** *Quercus pyrenaica Will.*

**Objetivo:** Aprovechamiento energético (leñas y astillado).

**Clima:** Precipitación mínima de 400 mm. Soporta el frío.

**Suelo:** No exigente en nutrientes y tolera la acidez.

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

**Exposición:** Solana.

**Temperamento:** Robusto, exigente en luz. Limitantes: competencia con otras especies de más rápido crecimiento.

**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, se suele emplear regenerado natural. Sin embargo, se recomienda la apertura de fajas de 3,5 o 4 metros de ancho para reducir la densidad del regenerado. Con vistas a mejorar la rentabilidad económica de la plantación se recomienda trabajar con bajas densidades, con marcos de 4x3 (833 pies/ha) o 4x4 (625 pies/ha).

**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:** 10- 20 años.

**Método:** Cortas a hecho con resalveos.