



FF: 10

ESPECIE: *P. nigra subsp. salzmannii var. Corsicana*

Objetivo: Madera para trituración, sierra y chapa. 300-400 pies de calidad en corta final (chapa, sierra y astillado)

Clima: Clima continental. Requiere lluvias estivales de 100 mm como mínimo. Soporta temperaturas mínimas muy bajas, nieve y veranos calurosos.

Suelo: Gran amplitud edáfica, con suelos muy diferentes. Prefiere suelos de serpentinas dolomíticas, con algunas excepciones. Carácter protector importante en suelos calizos.

Altitud: 500 a 1.400 m.s.n.m.

Exposición: Umbrías y solanas.

Temperamento: Robusto, requiriendo mucha luz para su crecimiento. No soporta bien la cubierta e exige frecuentes clareos en los rodales espesos.

Relación con los incendios: Regeneración natural problemática. 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: 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 dónde se hayan observado daños por animales puede ser adecuado la protección de las plantas en los primeros años, sean protecciones individuales o cercados.

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: 60-80 años.

Método: Corta a hecho, o a hecho en dos tiempos (con árboles padre).