



FF: 20

ESPECIE: *Prunus avium L.*

Objetivo: Producción de madera de calidad (para revestimientos, ebanistería y muebles).

Clima: Climas húmedos, con precipitaciones bien repartidas a lo largo de todo el año. No tolera una excesiva sequía ambiental ni fuertes insolaciones. Soporta fríos intensos pero es sensible a heladas tardías.

Suelo: Especie exigente en suelos. Requiere suelos profundos, frescos y bastante fértiles en general, no tolerando los excesivamente ácidos ni encharcados .

Altitud: 0- 1.100/1.200 m.s.n.m.

Exposición: Indiferente.

Temperamento: Media luz. Soporta cierta cobertura en la primera edad, lo que le beneficia en climas cálidos, aunque precisa ser liberado a los pocos años para un buen crecimiento. Factores limitantes: heladas tardías, sequía estival, suelos excesivamente ácidos o encharcados. Es especialmente sensible a plagas y enfermedades (chancros, pudriciones de corazón del tronco, virus y pulgones).

Relación con los incendios: Renuevos de raíces. 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 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, 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: En plantaciones monoespecíficas marco de 3 x 3 m. 1.111 pies /ha. No conviene hacer plantaciones monoespecíficas muy extensas por el ataque de pulgón. En mezcla con otras especies (carballo, castaño, fresno...) se aconseja densidades de 400 a 500 pies/ha de cerezo.

Método: Durante el invierno.

MANTENIMIENTO: La intensidad de cuidados de mantenimiento será necesariamente alta, con abonado (NPK) bajo en nitrógeno de liberación gradual y desbroces frecuentes mecanizados (a ser posible) entre filas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre conforme a la legislación. Los primeros años son muy importantes para evitar competencia con las plantas jóvenes. Luego interesa vegetación lateral para buenas formas.

APROVECHAMIENTO

Edad aprovechamiento: 55 años.

Método: Corta a hecho acorde con su carácter heliófilo.