



## FF: 15

**ESPECIE:** *Populus sp.*

**Objetivo:** Madera para trituración. Obtención de unos 625 pies/ha a los 10 años.

**Clima:** Árbol de zonas templadas y subtropicales con gran adaptabilidad a diferentes condiciones climáticas, tolerando inviernos largos y fríos con veranos cortos.

**Suelo:** Crece mejor en suelos frescos, ricos (aunque puede vivir en suelos pobres y calcáreos) húmedos, en las proximidades de los ríos. Son capaces de vivir en suelos arenosos costeros soportando eventuales encharcamientos por agua de mar en el sistema radicular.

**Altitud:** 0- 1.500 m.s.n.m. (óptimo para o cultivo entre 600 e 1.000 m).

**Exposición:** Indiferente. Preferentemente en los valles.

**Temperamento:** Especie de luz, de temperamento muy robusto, colonizador de terrenos desnudos en las riberas de los ríos.

**Relación con los incendios:** Buena regeneración de cepa. 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:** Marcos de 4 x 4 m que se corresponden con densidades de plantación de 625 pies/ha

**Método:** La época de plantación está determinada por el período de descanso vegetativo de las plantas (cuando no tienen hojas) que suele ser en los meses de helada segura. Ahoyado con barrenas aplicadas al tractor o con retroexcavadora. Plantación manual simultánea. Muy importante un buen apelmazado de la tierra en el relleno de los agujeros.

**MANTENIMIENTO:** Se aconseja un desbroce mecanizado en fajas cada dos años (por lo menos hasta los 6 años)

## APROVECHAMIENTO

**Edad aprovechamiento:** 10 años.

**Método:** Corta a hecho