

ÁLAMO

Son árboles de hoja caduca, copas amplias, que pueden alcanzar hasta 35 m de altura y 2 de diámetro. Su fuste es recto y cilíndrico con corteza gruesa de color castaño. Es una especie dioica, que florece en primavera. El fruto es una cápsula con numerosas semillas que pierden rápidamente su capacidad germinativa.



Producto

La madera es blanda, de color claro, sin un veteado marcado, de baja densidad y fácil de trabajar. Sus productos derivados más conocidos son fósforos, mondadientes, palos de helado, placas y madera de embalaje.



Establecimiento de la plantación

La plantación se realiza durante el periodo de receso vegetativo (invierno), en hoyos de una profundidad mayor a los 70 cm y de un diámetro mínimo de 40 cm. Requiere densidades bajas (6 x 6, 278 árboles/ha; 4 x 8, 321 árboles/ha) para la obtención de productos de calidad. Estos distanciamientos permiten además, la inclusión de cultivos intercalares hasta tres años después de realizada la plantación.



Condiciones edáficas y clima

No tolera la sombra y no soporta heladas durante el periodo vegetativo. Prefiere suelos profundos (mayor a 90 cm), con texturas livianas (areno-limosa, areno-arcillosa y franco limo-arcillosa), bien estructurados, fértiles, aireados, de pH neutro (6,5 a 7), con al menos 3% de materia orgánica, de buena permeabilidad. Sus requerimientos hídricos varían entre 4,000 y 6,000 m³/ha/año.



Usos

La madera de estos árboles es ligera, de secado rápido y fibrosa. Su cultivo está vinculado con la obtención de pasta de celulosa para la elaboración de papel. También, por las características propias de la madera, se la utiliza para la confección de cajas de madera para embalaje. Además, por su gran tamaño y por la importante sombra que puede ofrecer, se utiliza como árbol ornamental en parques, avenidas y paseos.



Nombre Científico
Populus Alba.

Fuente: SIAP



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA