

Sauce llorón

Salix humboldtii



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud : 0 a 2.800 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 14 a 22°C, lluvia anual: 600 a 4.000 mm. Exigente en luz. Es tolerante a las heladas. Suelos: Prefiere suelos profundos, exige sitios húmedos, con buen drenaje, logra su mejor desarrollo en suelos de texturas livianas de origen aluvial, sujetos a inundaciones temporales y soporta suelos ligeramente ácidos con tendencia a la neutralidad. Se adapta a suelos pobres.

LIMITANTES

No es posible su propagación por semillas.

PRODUCCIÓN EN VIVERO



Propagación vegetativa: Use estacas provenientes de ramas jóvenes, con diámetro entre 1 a 2 cm y longitud de 15 a 80 cm, conservando 2 o más nudos. Elimine los entrenudos terminal y basal muy lignificados y siembre en bolsas. Se produce fácilmente por estacas

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Densidad baja: 0.4 g/cm³. Madera blanda, de baja durabilidad, moderadamente fácil de trabajar. Fácil de secar y de impregnar.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Control de erosión; estabilización de laderas, taludes y de suelos en zonas escarpadas.
- ✓ Mejoramiento y conservación de suelos. Muy valiosa para regular las corrientes de agua y para la protección de cuencas hidrográficas.
- ✓ La corteza es fuente de taninos.
- ✓ Postes para cercas.
- ✓ Carpintería corriente, cabos de herramientas, cajas para bocardillos. Carbón de calidad. Embalajes. Cajas guacales. Palillos y fósforos.
- ✓ De las ramas delgadas se obtiene un mimbre muy apreciado para la elaboración de artesanías como canastos, cestos y muebles.
- ✓ Cercas vivas. Cortinas rompevientos. Sistemas silvopastoriles; mejoramiento de pastizales.
- ✓ Ornamental.
- ✓ Medicinal