

Sietecueros

Tibouchina lepidota



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 1.300 a 3.200 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 18 a 24°C, lluvia anual: 1.000 a 2.000 mm. Exigente en luz. Suelos: Prefiere suelos profundos, bien drenados, fértiles y de texturas arcillosas. Topografía: Quebrada y ondulada.

MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: Las semillas ortodoxas y altamente susceptibles a los cambios de temperatura, Almacene en cámaras frías y en bolsas impermeables. Pierden rápidamente su viabilidad. Tratamiento pregerminativo: Deje la semilla en remojo durante 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 70.000 si la semilla es fresca.

PRODUCCIÓN EN VIVERO

En general se recomienda el sistema tradicional, es necesario realizar a las semillas el tratamiento pregerminativo prescrito y sembrarlas tan superficial como sea posible, sin que el riego las destape; desinfectar el sustrato de los germinadores, o usar turba. En todos los casos se deben proteger los germinadores de la lluvia directa para evitar encharcamientos y aparición de problemas sanitarios, para esto se recomienda el uso de plásticos traslucidos al menos a 80 cm de altura; las polisombras no son efectivas debido a que dejan pasar el agua de la lluvia. Mantenga húmedo el sustrato durante la germinación, sin exceso o deficiencia de agua, utilice implementos de gota muy fina para que no se destape la semilla. La última fase de la producción en vivero es la etapa de crecimiento, desarrollo y endurecimiento después del trasplante, este periodo es variable y debe ser lo suficientemente largo, como para que los árboles alcancen una altura entre 12 y 25 cm para llevar a campo.

La especie requiere un ambiente de humedad relativa alta y condiciones de penumbra, lo cual se logra con pequeños invernaderos artesanales o coberturas con plástico.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Madera para pequeñas construcciones, leña, y postes de cerca.
- ✓ Ornamental.
- ✓ Protección de fuentes de agua.
- ✓ Inductor de procesos de restauración para bosques secundarios.