

Tulipán africano

*Spathodea
campanulata*



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 0 a 1.800 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media anual de 12°C, lluvia anual de 800 a 2.000 mm. Requiere de sombra en su estado juvenil y al madurar abundante luz solar. Suelos: Se desarrolla bien en suelos fértiles, ácidos y calizos.

MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: Tiene semillas ortodoxas, se debe almacenar con un contenido de humedad menor del 8% hasta por 5 meses. Tratamiento pregerminativo: Sumerja la semilla en agua ambiente durante 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 10.000. La germinación se inicia a los 8 a 20 días.

Se sugiere sembrar 50 g/m² de semilla en germinador

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.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Madera utilizada para postes, construcciones interiores, objetos decorativos, en ebanistería y tallados.
- ✓ Leña.
- ✓ Alimento de avifauna.
- ✓ Medicinal: sus hojas curan las úlceras de la piel; su corteza se emplea como astringente y para combatir las diarreas y disenterías.
- ✓ Ornamental.
- ✓ Sombrío y cerca viva.