



Casco e vaca

Bauhinia purpurea

Se desarrolla bien en climas cálidos y medios, normalmente entre 0 a 2.000 msnm

MANEJO DE LA SEMILLA

La semilla tiene una pureza alta, normalmente por encima del 95%, y una capacidad de germinación superior al 55%.

Almacenamiento: La semilla pierde rápidamente su capacidad para germinar, debe sembrarse de inmediato.

Tratamiento pregerminativo: Deje la semilla en remojo durante 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 2.500, sin embargo este número puede variar dependiendo del manejo de la semilla. La germinación ocurre rápidamente, muchas veces inicia el día 5.

PRODUCCIÓN EN VIVERO

En general se recomienda el sistema tradicional, es necesario realizar a las semillas el tratamiento pre germinativo 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.

PLANTACION Y MANEJO SILVICULTURAL

Crecimiento rápido: Se considera una especie apropiada y de fácil manejo para la reforestación ornamental, ambiental y medicinal, alta exigencia de luz. Su crecimiento es rápido a muy rápido. no plantarla en cercanías de sistemas de drenaje.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Melífera y para diseño paisajístico en parques y jardines al ser una especie llamativa.
- ✓ Tiene usos medicinales