



Chocho de árbol

Erythrina rubrinervia



Foto Infojardín

CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 600 a 1.700 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 20 a 28°C, lluvia anual: 1.000 a 2.600 mm Tolera sequías moderadas y sombra. Suelos: Prefiere suelos bien drenados, pero soporta encharcamientos leves. Es poco exigente en fertilidad.

MANEJO DE LA SEMILLA

Almacenamiento: Almacene estas semillas de tipo ortodoxo en lugares secos, frescos, a temperatura ambiente por largo tiempo, o manténgalas en sitios secos, con temperaturas entre los 4 y 5°C y contenidos de humedad del 6 al 8% hasta por 7 años. Tratamiento pregerminativo: Lijar suavemente e inmersión en agua a temperatura ambiente durante 24 horas. Plántulas en vivero. La ésgerminación se inicia aproximadamente el día 8 y culmina después 22 días.

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 poli sombras 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.

Manejo de luz: Germine las semillas a plena exposición del sol y 60% de sombra al momento del transplante por 15 días, luego elimine progresivamente.

Se pueden conseguir 2.000 plántulas por Kg aproximadamente