

Lluvia de oro

Cassia fistula



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 0 a 1.200 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 26°C, lluvia anual: 1.000 a 2.500 mm. Suelos: Prefiere suelos profundos, francos, pero se adapta a suelos pobres. Topografía: Plana. Limitantes: No resiste suelos encharcados.

MANEJO DE LA SEMILLA



Tratamiento
pregerminativo: Se lija la semilla y se deja en remojo durante 24 horas. Plántulas reales promedio por kg de semilla en vivero: 3.000.

Se sugiere sembrar 200 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 translúcidos 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.

Manejo de luz: Proteja con sombrío mínimo del 60% en el proceso de germinación.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Su principal uso es Ornamental.
- ✓ La pulpa del fruto se usa como laxante.
- ✓ La madera es muy dura y pesada se utiliza en construcción, ebanistería y postes.