

Cajeto, Garagay Cytharexylum subflavescens



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 1.800 a 2.800 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 14 a 22ºC. Tolera sequías. Suelos: Soporta suelos arcillosos.

MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: La semilla es de tipo ortodoxo; almacénela a un contenido de humedad menor del 10%, use empaques herméticos en cuartos fríos a una temperatura de 4°C o sitios frescos y bien ventilados. Tratamiento pregerminativo: Utilice la inmersión en agua a temperatura ambiente por 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 3.900. La germinación sucede entre los 12 y 30 días.

Se sugiere sembrar 500 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

- ✓ Es una especie melífera, sus frutos son consumidos por la avifauna.
- ✓ La madera es utilizada para cabos de herramientas, postes de cerca y leña.
- ✓ Reforestación ambiental.