

Yopo, Yopa, Lomo de caimán.

(*Anadenanthera peregrina*)



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 0 a 1.000 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 25°C, lluvia anual: 1.500 a 2.500 mm. Suelos: Prefiere suelos profundos, bien drenados, tolera inundaciones temporales, requiere de suelos franco arcillosos a franco arenosos y soporta suelos ácidos o neutros. Es tolerante a la salinidad; prefiere las zonas aluviales.

MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: Almacene estas semillas de tipo ortodoxo en frío 4°C, en bolsas plásticas, alcanzando períodos de almacenamiento de más de 6 meses. Tratamiento pregerminativo: Escarificación mecánica con lija hasta que la semilla presente un aspecto poroso y dejar en remojo 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 7.000. La germinación se inicia entre los 15 y 25 días.

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 polisombrias 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

- ✓ Muy apreciado para leña.
- ✓ Sistemas silvopastoriles
- ✓ Rompevientos y cercas mixtas
- ✓ Protección de cuencas.
- ✓ Ornamental.
- ✓ Sombrío.
- ✓ Sus semillas contienen alcaloides.