

Mano de oso

Oreopanax floribundum



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 2.000 a 2.900 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 24°C, lluvia anual: 1.000 a 4.000 mm. Suelos: Prefiere suelos profundos, tolera regular drenaje y requiere suelos francos. Topografía: Plana. Limitantes: No resiste los vientos fuertes, las sequías prolongadas y la alta contaminación urbana.

MANEJO DE LA SEMILLA

Almacenamiento: Semilla de tipo ortodoxo, almacénela con su contenido de humedad menor de 10%. Tratamiento pregerminativo: Deje la semilla en remojo durante 24 horas. Plántulas reales promedio por kg de semilla en vivero: 20.000.

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.

Manejo de luz: Proteja con sombrío en el proceso de germinación.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Su madera es apta para trabajos de carpintería.
- ✓ Los frutos son alimento para la avifauna.
- ✓ Se puede encontrar en riberas y también se planta a lo largo de ellas para protegerlas.