

## Palma de cera

*Ceroxylon quindiuense*



### CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 1.900 a 3.000 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 9 a 15°C, lluvia anual: 1.000 a 2.000 mm. Suelos: Prefiere suelos profundos, bien drenados y húmedos. Requiere de suelos fértiles, francos y soporta suelos ácidos. Topografía: Plana y colinas. Limitantes: No resiste las heladas, se deben tener cuidados especiales en estado juvenil, por su lento crecimiento.

### MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: La semilla se considera ortodoxa. Almacénela con un contenido de humedad del 10%, a temperatura en cuarto frío de 4°C, o conserve en lugares frescos y bien ventilados. Tratamiento pregerminativo: Demanda para su germinación tratamientos pregerminativos como: 1) sumerja la semilla en agua a temperatura ambiente durante 3 días; o 2) escarifique mecánicamente utilizando lija para metales. Semilla de muy lenta germinación. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 350.

### 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 bolsas de mayor tamaño, para favorecer el crecimiento en el vivero, debido a que la especie es de lento crecimiento y puede permanecer años en el vivero. Su periodo de germinación es muy lento.

### USOS PRINCIPALES

- ✓ Ha sido utilizada en revestimiento externo de viviendas, ya que dura bastante en condiciones de humedad.
- ✓ Los frutos son alimento para cerdos.
- ✓ La cera de su corteza sirve para fabricar velas.
- ✓ Ornamental.