

## Laurel de cera

*Morella pubescens* Sin.

*Myrica pubescens*



### CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 1.700 a más de 3.900 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 12 a 18°C, lluvia anual: 500 a 2.000 mm. Resistente a heladas y a vientos fuertes. Exigente en luz. Suelos: No es exigente en suelos, se encuentra en suelos pedregosos, poco profundos y ácidos. Topografía: Ondulada a quebrada. Limitantes: No tolera sequías prolongadas y la alta contaminación, especialmente vehicular.

### MANEJO DE LA SEMILLA



Tratamiento pregerminativo: La presencia de una cubierta de cera impermeable al agua sobre la superficie de la semilla impide su germinación, elimine dicha cubierta, o escarifique con lija y sumerja la semilla en agua a temperatura ambiente durante 24 horas; o sumérgala en agua hirviendo, retire inmediatamente de la fuente de calor y déjelas en reposo durante 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kg de semilla: mínimo 17.000. La germinación sucede entre los 25 y 30 días.

### 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 polisombas 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.

Uso de reguladores de crecimiento: Para disminuir la mortalidad durante el trasplante y estimular la producción de raíces en las plántulas, sumérlas levemente en una solución de ácido alfa-naftalenacético (auxina), o un producto comercial como Hormonagro No.1.

Propagación vegetativa: Utilice esquejes, enraíceles con auxinas como ácido alfa-naftalenacético (Hormonagro), plántelos con una densidad de 700 unidades /m<sup>2</sup> y obtenga un prendimiento hasta de un 90%.

### **USOS PRINCIPALES**

- ✓ Alimento para la avifauna.
- ✓ De los frutos se obtiene cera para la producción de betún y barniz.
- ✓ Protección de riveras.
- ✓ Control de erosión.