

Jazmín, Laurel huesito. *Pittosporum undulatum*



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 1.700 a más de 2.800 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 12 a 20°C, lluvia anual: 1.700 a 2.800 mm. Es exigente en luz. Es resistente a las bajas temperaturas. Suelos: Prefiere suelos profundos con alto contenido de materia orgánica y bien drenados. Requiere de suelos francos. Topografía: Plana a ligeramente ondulada. Limitantes: Poco tolerable a suelos arcillosos.

MANEJO DE LA SEMILLA

Almacenamiento: La semilla es ortodoxa por esto, almacénela en seco y frío a una temperatura de 4°C con un contenido de humedad entre 7 y 9%. Tratamiento pregerminativo: Sumerja las semillas en agua a temperatura ambiente de 24 horas. Previamente la cubierta se puede lavar con detergente corriente y agua abundante. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kg de semilla: mínimo 20.000. La germinación inicia entre los 28 y 30 días.

Se sugiere sembrar 50 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

- ✓ Ornamental y setos.
- ✓ Especie melífera, su miel es consumida por los insectos.
- ✓ Sus flores se utilizan para elaborar perfumes, debido a su agradable fragancia.
- ✓ Protección de riberas, lagos y lagunas.