

Corono, Tachuelo, Espino

Xilosma spiculifera



CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 2.000 a 3.200 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 12 a 18°C, lluvia anual: 500 a 2000 mm. Suelos: Prefiere suelos profundos, bien drenados y de textura franca.

MANEJO DE LA SEMILLA

Almacenamiento: Semilla ortodoxa. Almacene empacando en bolsas de papel o plástico, en un lugar fresco, conservando viable por 3 a 4 meses. Tratamiento pregerminativo: inmersión en agua a temperatura ambiente durante 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 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: Utilice sombrío en el proceso de germinación.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Sufre ataques del pulgón negro.

USOS PRINCIPALES

- ✓ Flores melíferas y los frutos alimento para la avifauna.
- ✓ Especie para cercas vivas y control de erosión.