

## Hayuelo

*Dodonea viscosa*



### CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 2.200 a 2.900 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 12 a 18°C, lluvia anual: 600 a 2.000 mm. Suelos: Prefiere suelos profundos, bien drenados, requiere de suelos arcillosos y soporta suelos ácidos. Topografía: Va bien en escarpadas, quebradas y onduladas. Limitantes: El crecimiento inicial es lento, no resiste la siembra a raíz desnuda.

### MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: Esta semilla de tipo ortodoxo, almacénela con su contenido de humedad menor de 10% usar empaques herméticos en cuartos fríos o sitios frescos y bien ventilados. Tratamiento pregerminativo: No requiere de tratamientos pregerminativos, para lograr una germinación uniforme, utilice la inmersión en agua a temperatura caliente por un periodo de 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 80.000. La germinación ocurre entre los 40 y 80 días.

Se sugiere sembrar 50 g/m<sup>2</sup> 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 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 campo.

### USOS PRINCIPALES

- ✓ Alimento para la avifauna; como chisgas y canarios.
- ✓ Control de procesos erosivos.
- ✓ Recuperación y retención del suelo.
- ✓ Su bajo porte y follaje lo hacen apto para parques y jardines.
- ✓ Homeostático.