

Eucalyptus robusta



Foto: <https://www.naturalista.mx/taxa>

CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 0 a 1.000 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 17 a 27°C, lluvia anual: 500 a 3.500 mm. Resiste vientos fuertes, y se consideran uno de los eucaliptos más tolerantes al fuego rastrero y las quemas. Suelos: Prefiere suelos profundos, bien drenados, fértiles, húmedos, de origen aluvial, de textura arenosa. Limitantes: puede prosperar en suelos inundables de manera intermitente, soporta suelos ácidos. Es poco resistente a las heladas. En Colombia no hay experiencias debidamente documentadas de la especie.

MANEJO DE LA SEMILLA

Almacenamiento: Esta semilla de tipo ortodoxo, almacénela en envases herméticos de plástico o vidrio con tapa esmerilada o, en vasijas metálicas bien tapadas, a una temperatura de 3 a 5°C y con un contenido de humedad del 5-7 %, para mantenerlas viables hasta por 5 años. También puede conservarlas a temperatura ambiente, dentro de recipientes herméticos, en sitios frescos y bien ventilados. Tratamiento pre germinativo: no requiere, sin embargo puede ayudar dejar la semilla en remojo durante 24 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 50.000. La germinación sucede entre los 4 y 15 días. La semilla es muy pequeña.

PRODUCCIÓN EN VIVERO

En general se recomienda el sistema tradicional, es necesario realizar a las semillas el tratamiento, 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.

No se recomienda realizar siembra directa debido al tamaño de la semilla.