

## Dividivi

*Caesalpinia spinosa*



### CONDICIONES APROXIMADAS DE ADAPTACIÓN

Altitud: 1.700 a 2.600 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 14 a 24°C. Precipitación entre 700 a 1.500 mm. Suelos: Soporta sequía y suelos pobres y arenosos, ligeramente ácidos con tendencia hacia la neutralidad. Topografía: Terrazas y colinas

### MANEJO DE LA SEMILLA



Almacenamiento: La semilla es ortodoxa, por esto almacénala en seco a 4°C de temperatura, con un contenido de humedad entre 5 y 9% en recipientes herméticamente cerrados. Tratamiento pregerminativo: Utilice la inmersión de las semillas en agua con una temperatura de 100°C por 3 minutos y posteriormente en agua fría durante 24 horas o utilice la escarificación mecánica con lija hasta que la semilla presente un aspecto poroso y luego dejar la semilla en remojo por 12 horas. Plántulas en vivero: Plántulas reales promedio por kilogramo de semilla: mínimo 2.800. La germinación se inicia a los 8 días y culmina a los 15 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 translúcidos 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.

### USOS PRINCIPALES

- ✓ Recuperación de suelos.
- ✓ La madera es utilizada como leña.
- ✓ Ornamental.
- ✓ Se extraen taninos de los frutos.