

# GUÍA DE CULTIVO Nombre Común Eucalipto Eucaliptus gunii

#### INFORMACIÓN DE CULTIVO PARA MACETA



Familia : Myrtaceae
Origen : Sur de Australia

Localización : Sol

Tiempo de Cultivo : 15- 18 meses

Semilla : Cruda

### PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Siembra: 1 semilla por alvéolo Germine en 7 a 9 días a 20-25°C, en un sustrato con bajas sales solubles y un pH de 5.5-6.5- Requiere luz para la germinación. Mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado. Evite el sol directo en la semilla con una malla de sombra en los almácigos. Mantenga los niveles altos de luz.

Desde el estado 2, reduzca los niveles de humedad, pero el plantín no debiera secarse, y reduzca los niveles de temperatura a 18-20°C. No deje que las sales solubles superen los 0,75 mmhos/cm. Comience la fertilización con 50-75 ppm de Nitrógeno con un fertilizante bien balanceado. Durante el estado 3 y en el estado 4 los niveles de fertilización debiesen incrementar a 200 ppm.

Duración de etapa de almácigo. 4- 6 semanas.

#### PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

Trasplante: 1 planta por maceta de 10- 15cm.

Para flor de Corte: 3 a 5 plantas / m2 o bien trasplante una planta en contenedor de 5 litros, y coloque los contenedores en espaciamiento de 16 plantas por m2. Para producción de flor de corte, cultivar en contenedores ayuda a simplificar el cultivo, por la movilidad de los contenedores. Producción de hojas ornamentales en temperaturas calidades posible al aire libre (clima de parronales).

#### Sustrato

Utilice un sustrato bien drenado, con un 15- 30% de Arena, un 0- 15% de perlita, 3 kg/m3 de fertilizante balanceado, 0- 3 kg/m3 de fertilizantes de liberación lenta (3- 9 meses). Quilato de hierro, micronutrientes, pH de 5,8- 7.0. Campo: Suelos francos con buen drenaje. Eucalyptos tiene un bajo requerimiento de suelos. Fertilización estándar de 100- 150 g/m2 de fertilizante de liberación lenta.





Fotoperíodo/Luz: Altos niveles de luz son necesario. Proteja solo las plantas jóvenes con sombra. Las plantas viejas demandan más luz. En invierno, asimilación adicional de luz es necesaria para la producción de hojas.

### Temperatura

Cultiva a 16- 18°C. En periodo de crecimiento, no cultive con temperaturas inferiores a 12°C. Eucalyptus no tolera heladas.

Fertilización: Son necesarios altos niveles de fertilización, fertilice el cultivo semanalmente con 200- 300 ppm de nitrógeno (si el sustrato no tiene fertilizantes de liberación lenta) usando un fertilizante bien balanceado. Evite los altos niveles de amonio, y nitrógeno. Justo antes de la cosecha, use un fertilizante N: K2O en proporciones 1: 1,5. En invierno fertilice con intervalos de 4 semanas. Prevenga las deficiencias de Magnesio aplicando sulfato de magnesio (0,05%) 1 a 2 veces y en caso de deficiencia de Hierro, aplique quelato de 1 a 2 veces. Eucalyptus puede tolerar altos niveles de sales. En campo si es necesario realice un análisis de suelo. Mejore el suelo con 150 g/m2 de fertilizantes de liberación lenta.

Nota: Eucalyptus requiere de altas cantidades de agua en el periodo de crecimiento, mientras que en invierno requiere poca agua.

Remueva el tallo principal para lograr una mejor ramificación.

## Notas del traductor (\*):

Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, fertilización, luminosidad, ubicación y en general de las condiciones ambientales.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.

Traducido por BallChile desde www.benary.com año 2011

Fono-Fax: +056-033-335311 info@ballchile.cl www.ballchile.cl