

GUÍA DE CULTIVO
China o Caléndula
Calendula officinalis

INFORMACIÓN DE CULTIVO

Caléndula Bon Bom es una flor para cultivar con temperaturas frescas. Se caracteriza por ser una variedad hasta 2 semanas más rápida que otras variedades, además de sus grandes flores dobles de cerca de 6-7cm.

Su ciclo de vida es anual y prefiere ubicaciones de pleno sol
Altura de Jardín 30 cm.

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Germinación: En 5 a 10 días con 21°C en un sustrato con bajas sales solubles y pH 5.8- 6.5. Cubra la semilla con vermiculita, arena o el mismo sustrato de siembra. Mantenga el sustrato levemente húmedo, pero no saturado.

Cultivo de Almacigo: Desde el Estado 2, reduzca los niveles de humedad, cuidando de que el plantín no se seque. Reduzca la temperatura a 16-18° C. No permita que los niveles de sales solubles sobrepasen el 0.75 EC. Comience la fertilización a 50-75 ppm de Nitrógeno, con fertilizante bien balanceado. Durante el estado III y el estado IV incremente los niveles de fertilización a 100- 150 ppm.

Trasplante de 2 a 4 semanas después de la siembra, en bolsa o macetas de 10-13 cm

PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

Sustrato: Use un sustrato con buen drenaje, con un 10-30% de arcilla y 0-15% de arena, o corteza, o perlita. 1 a 1,5 kg /m3 de un fertilizante completo y balanceado. Quelatos de Hierro y micronutrientes. Ph 5.8-6.5

Fotoperiodo/luz: Planta de día largo opcional. El incremento del largo del día y de la intensidad lumínica, estimula la iniciación floral.

Temperatura: Crece a 10- 15°C. las plantas de caléndula no crecen con temperaturas por debajo de los 8° C. Cultivos en invierno o para primavera temprana es posible, utilizando túneles de polietileno o en invernaderos fríos.

Fertilización: Son necesarios altos niveles de fertilización. Fertilice semanalmente con 100- 200 ppm de Nitrógeno usando un fertilizante completo y balanceado. Evite altos niveles de amonio y

nitrógeno. Los niveles altos de nitrógeno producen un retraso en la iniciación floral y tallos suaves. Prevenga deficiencias de magnesio, aplicando sulfato de magnesio (0.025%) 1 a 2 veces, y en caso de deficiencia de hierro, aplique quelatos de hierro, una a dos veces.

Puntos importantes: Mantenga el cultivo seco, iluminado y aireado. Después del trasplante trate el sustrato con fungicidas contra Botritis y Fusarium

Nota:

Estas recomendaciones culturales son basadas en resultados de ensayos llevados a cabo en condiciones de Europa Central. Condiciones diferentes en otras partes del mundo pueden dar lugar a desviaciones en los resultados obtenidos.

Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales del invernadero.

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 Ball Chile desde www.benary.com año 2011