

**GUÍA DE CULTIVO**  
**Bellis flor Grande**  
*Bellis Habanera***INFORMACIÓN DE CULTIVO**

Photo courtesy of Master Tag

Grandes flores completamente dobles, de 6 cm y pétalos en forma de rayos. Atractiva como acompañante de pensamientos y bulbos de primavera; ideal como una cubre piso a escala, también en jardines de rocalla.

Plante en sitios fríos con suelos húmedos para un gran comportamiento de la planta y una continua refluoración.

**PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO**

**Sustrato:** ph 5.5 -5.8 y sales solubles inferiores a 0,75 mmhos/cm (2:1 extracción)

Bellis es muy sensible a altos niveles de sales, particularmente amonio durante la germinación. Mantenga los niveles de amonio inferiores a 10ppm.

**Etap 1** Tiempo de emergencia de la radícula, 3-5 días.

**Temperatura sustrato:** 21-24°C

**Luz:** Requiere luz para germinar, preferentemente no tape la semilla, de 100 a 300 pies candela

**Etap 2** Emergencia de tallo y cotiledones (4-9 días)

Reduzca los niveles de humedad una vez que la emergencia de la radícula ocurra. Permita que el suelo se seque levemente antes del siguiente riego, para una mejor germinación.

**Temperatura sustrato:** 21-24°C

**Luz:** gradualmente increméntela de 500 a 1000 pies candela.

Mantenga el amonio a niveles menores de 10ppm

Mantenga el ph del suelo a 5.5- 5.8 y una EC menor a 0,75 mmhos/cm

**Fertilizante:** Aplique fertilizante a 50 – 75 ppm N, con un fertilizante 14-0-14 o un Nitrato de Calcio/ potasio desde que el cotiledón se encuentre totalmente expandido. Alterne con agua pura. Riegue temprano de manera que el follaje se seque antes que sea de noche, para prevenir enfermedades.

**Etap 3** Crecimiento y desarrollo de las hojas verdaderas 7-14 días

**Temperatura sustrato:** 18-21°C

Permita que el suelo se seque levemente antes del siguiente riego, para una mejor germinación.

**Luz:** Gradualmente incremente la intensidad lumínica a 1000-1500 pies candela.

Mantenga el ph del suelo a 5.5- 5.8 y una EC menor a 1,0 mmhos/cm

**Humedad del sustrato:** la humedad del sustrato puede ser reducida levemente (nivel 3 a 4).

**Fertilizante:** Aplique fertilizante a 100 - 150 ppm con un fertilizante tipo 20-10-20 alternando con un fertilizante 14-0-14 u otro Nitrato de Calcio.

Fertilice cada 2-3 riegos.

Si usa un 15-0-15 suplemente con magnesio 1 o 2 veces durante este estado, usando Sulfato de Magnesio o Nitrato de Magnesio. No mezcle el sulfato de magnesio con el nitrato de calcio ya que forma precipitados.

Use cada vez que pueda DIF, especialmente las 2 horas después de la salida del sol.

**Regulador crecimiento:** No es necesario.

**Etapas 4** Las plantas están listas para el trasplante (7 días)

**Temperatura sustrato:** 16-18°C

Permita que el suelo se seque levemente antes del siguiente riego, para una mejor germinación.

**Luz:** Gradualmente intensifique la intensidad de la luz a 1500-2500 pies candela.

Mantenga el pH del suelo a 5.5- 5.8 y una EC menor a 0,75 mmhos/cm

Aplique fertilizante a 100 - 150 ppm con un fertilizante tipo 14-0-14 u otro Nitrato de Calcio/potasio.

## PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

---

### Sustrato

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, con un pH de 5,5 a 6,2.

### Temperatura

Noches: 10- 13°C; Días: 13-16 ° C

### Fertilización

Fertilice en cada riego con un 15-0-15 a 150-200 ppm de Nitrógeno

Mantenga una conductividad eléctrica alrededor de 1.0 mmhos/cm (1:2 extracción)

### Control de Altura

Una vez que la planta a enraizado en los contenedores, permita que se seque previo a la siguiente irrigación.

La altura de la planta puede ser controlada reteniendo los fertilizantes, especialmente fósforo y amonio.

Las bellis responden bien al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y se acortan con un DIF negativo

## CUIDADOS DE POST PRODUCCIÓN

### Temperatura

Bellis puede ser ubicada en sectores de fríos, con temperaturas hasta 21°C.

Las condiciones óptimas son difíciles de mantener, especialmente si las plantas son ubicadas en el exterior.

Usando un DIF negativo ayudará a que la planta se mantenga más compacta y de buena calidad.

### Luz

Las bellis prefieren sol total a sombra parcial. Sombra parcial puede ser benéfica durante la exposición en la venta.

**Nota:**

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.Sakatournamentals.com](http://www.Sakatournamentals.com) año 2011*