

# Begonia Baby Wing<sup>TM</sup>

## Germinación

### Siembra

No cubra la semilla. Riegue muy bien al momento de la siembra para disolver el pelet. El tamaño de plugs que se recomienda es de 400 a 200 celdas.

### Temperatura

24 a 27°C (74 a 80°F). Mantenga la temperatura lo más constante posible.

### Humedad

Mantenga una humedad relativa del 95%.

### Siembra

No cubra. Se recomienda el uso de la cámara de germinación.

### Luz

La luz es beneficiosa, pero no necesaria.

## Producción de Plugs

### Medio

Utilice un medio sin suelo, bien drenado y libre de plagas con un pH mediano de 5.8 a 6.0 y una CE aproximada de 0.5 mmhos/cm (extracción 1:2).

### Temperatura

Mantenga la temperatura del suelo de 70 a 75°C (21 a 24°F) después de que se desarrollen las hojas verdaderas. Los plugs pueden mantenerse de 17 a 18°C (62 a 65°F) desde la madurez hasta el trasplante.

### Luz

Después de la germinación, mantenga los niveles de luz entre 1,000 y 2,500 pies candela (10,000 a 30,000 Lux). Los niveles de luz pueden elevarse a hasta 5,000 pies candela (54,000 Lux) cuando las plántulas maduren.

### Humedad

**BabyWing<sup>TM</sup>** es muy sensible a la sequía durante las primeras etapas de la germinación. Mantenga la humedad alta hasta que se hayan desarrollado las primeras hojas verdaderas. Después reduzca los niveles de humedad.

## Fertilizante

Los niveles altos de sales solubles en los fertilizantes afectan a **BabyWing<sup>TM</sup>**, sin embargo, también crecerá lentamente si no se le fertiliza. Fertilizaciones ligeras y frecuentes son lo mejor. Utilice 20-10-20 a 50 ppm el día 8 y 100 ppm el día 10. Después utilice cada segundo día hasta la etapa 3. Después de que emerjan las hojas verdaderas, alterne con 15-0-15 hasta el trasplante. No olvide enjuagar el follaje después de cada alimentación.

## Reguladores de Crecimiento

No se requieren durante la etapa de plugs.

## Producción de Planta Terminada

### Tamaño del Recipiente

**Maceta de 10 a 12 cm (4 a 4.5 plg.):** 1 planta por maceta

**Maceta de 15 cm (6 plg.):** 1 a 2 plantas por maceta

**Macetas de 6.5 plg. o más grandes:** 3 plantas por maceta

**Canastas colgantes de 25 a 30 cm (10 a 12 plg.):** 4 plantas por maceta

### Medio

Utilice un medio sin suelo, bien drenado y libre de plagas con una carga inicial mediana de nutrientes y un pH de 6.0 a 6.5.

### Temperatura

**Noches:** 15 a 18°C (60 a 65°F)

**Días:** 18 a 21°C (65 a 70°F)

### Luz

Produzca en un ambiente con luz alta: 3,000 a 7,000 pies candela (30,000 a 70,000 Lux). Los niveles altos de luz ayudarán a una floración más temprana y tallos más fuertes.

### Riego

Permita que el medio seque ligeramente y después riegue muy bien. Riegue temprano en la mañana para evitar que se quemen las hojas cuando las temperaturas estén altas.

## **Fertilización**

Fertilice cada riego de por medio con 15-0-15, alternando con 20-10-20 a 150 ppm N. Mantenga una CE mediana alrededor de 1.0 mmhos/cm (extracción 1:2).

## **Reguladores de Crecimiento**

Una ligera rociadura de una mezcla de tanque que contenga B-Nine 2,500 y CCC 300 ppm puede utilizarse 2 a 3 semanas después del trasplante. Pudiera aparecer una ligera fitotoxicidad en el follaje después de la rociadura, pero la planta se recuperará después.

Nota: **BabyWing™** es muy responsiva a Bonzi y Sumagic. Evite rociaduras de las plantas cercanas.

## **Despunte**

No se requieren despuntes.

## **Programación del Cultivo**

**Siembra a Trasplante (bandejas de plugs de 406 o 288 celdas):** 7 a 8 semanas

**Trasplante a Planta Terminada:** 5 a 7 semanas.

**Nota:** Espacé las plantas cuando el follaje de las plantas se toquen entre una planta y otra.

## **Problemas Comunes**

**Insectos:** Mosquita negra, “shore flies”

**Enfermedades:** No tiene problemas mayores si se utilizan buenas prácticas culturales y un Manejo Integrado de Plagas.

# PanAmerican Seed™

[PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road  
West Chicago, Illinois USA 60185-2698  
630 231-1400  
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV  
Lavendelweg 10  
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland  
+31 (0)297-383038  
Fax: +31 (0)297-383036

™ indica marca perteneciente a Ball Horticultural Company. Puede estar registrada en los EE UU o en otros países.

©2005 Ball Horticultural Company Impreso en EE UU. PAS04043