

Begonia Baby Wing™

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™ 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™**, 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: Espacie las plantas cuando el follaje de las plantas se toque 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

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

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