

Begonie BabyWing

- **BabyWing** besitzt kleine hellrosa farbige Blüten und kleinere drachenflügelartige Blätter.
- Der Wuchs ist aufrecht mit aufstrebenden Stielen, welches den Versand erleichtert.
- **BabyWing** blüht ca. 2 bis 3 Wochen früher als **Dragon Wing** und die Blüten stehen schön frei über dem Laub.
- Die Begonie blüht ohne Pause den ganzen Sommer hindurch – eine ideale Pflanze für alle pflegeleichten Pflanzungen, Ampeln und Balkonkästen.
- **BabyWing** ist sehr hitze- und trocken tolerant, verträgt vollsonnige und auch vollschattige Standorte.
- Für weitere Informationen und Bezugsquellen von Begonien **BabyWing** fragen Sie Ihren Saatguthändler oder rufen Sie bei PanAmerican Seed Europe unter +31(297) 383038 an.

B. x hybrida

Spezifisches Saatgutgewicht (pelletiert): 1.000 S./g

Keimung

Aussaat

Die Aussaat nicht abdecken. Es wird die Aussaat in einer Keimkammer empfohlen.

Jungpflanzenplatte - Zellgröße

BabyWing Pflanzen lassen sich am einfachsten in 200er bis 400er Trays kultivieren.

Substrat

Krankheitsfreies, gut Wasser und Luft führendes Aussaatsubstrat mit einem pH-Wert von 5.8-6.2 und einer elektrischen Leitwert (EC) von 0,5 mS/cm.

Substratfeuchtigkeit

Das Substrat sehr gut feucht halten um die Pellets gut zu durchfeuchten.

Temperatur

24 bis 27° C. Die Temperatur so gleichmäßig wie möglich halten.

Luftfeuchtigkeit

Die relative Luftfeuchtigkeit soll 95% oder höher betragen.

Licht

Licht der Keimung förderlich aber nicht unbedingt erforderlich.

Jungpflanzenproduktion

Temperatur

Nachdem die Keimblätter erscheinen, soll die Substrattemperatur für 2 Wochen konstant 21 - 24° C betragen. Ab der 3. Woche kann die Temperatur auf 18° C gesenkt werden.

Substratfeuchtigkeit

Geringfügig verringerte Substratfeuchte nach erscheinen der Keimwurzel. Das Substrat gleichmäßig feucht halten bis zum Erscheinen des ersten echten Laubblattpaares. Das Substrat soll zwischen den einzelnen Gießvorgängen leicht antrocknen. Die Jungpflanzen nicht vor Stadium 4 Stress aussetzen

Licht

Licht ermöglicht die Produktion hochwertiger Sämlinge. Nach Erscheinen der Keimwurzel soll die Lichtstärke ca. 10.000 bis 30.000 Lux betragen. Zum Abhärten der Sämlinge vertragen die Pflanzen in Stadium 4 bis zu 54.000 Lux.

Düngung

Hohe Salzgehalte aus Düngern werden von **BabyWing** wenig toleriert. Ohne Zusatzdüngung wachsen die Pflanzen allerdings sehr langsam. Gelegentliche leichte Düngergaben haben sich als verträglich erwiesen: mit 20-10-20 Dünger 50 mg N/l am Tag 8 und 100 mg N/l am Tag 11 nach der Keimung geben. Ab Stadium 3 täglich düngen. Nach Erscheinen der echten Laubblätter abwechselnd mit 15-0-15 und 20-10-20 düngen. Die Blätter nach dem Düngen immer abspülen.

Wachstumsregulatoren

Wachstumsregulatoren werden zur Produktion von **BabyWing** Jungpflanzen nicht benötigt.

Produktion von Verkaufsware

Topfgröße	Pflanzen /Topf
10-12 cm	1
14-15 cm	1-2
16-20 cm	3
25-30 cm Ampel	4

Substrat

Krankheitsfreies, gut Wasser und Luft führendes Torfkultursubstrat mit pH-Wert 6,0-6.5 verwenden

Temperatur

Nacht: 15° – 18° C

Tag: 18° - 21 ° C

Licht

Ein möglichst hohes Lichtangebot erzeugt bei optimalen Temperaturen das beste Produktionsergebnis.

Die Produktion soll unter hellen Bedingungen erfolgen (3.000-7.000Lux). Höhere Lichtintensitäten führen zu früherer Blüte und kompakteren Pflanzen.

Bewässerung

Dragon Wing eher trocken kultivieren, das verringert das Risiko von Pilzkrankheiten oder Feuchtschäden. Die Pflanzen sollen möglichst früh am Morgen gegossen werden um Blattverbrennungen bei hohen Temperaturen zu vermeiden.

Düngung

Bei jeder Bewässerung abwechselnd mit 20-10-20 und 15-0-15-Dünger bei 150 mg N/l düngen. Der EC-Wert soll 1,0 mS/cm betragen (1:2 Extraktion).

Wachstumsregulatoren

Der Einsatz von Hemmstoffen ist bei Verwendung von großen Töpfen/Ampeln nicht unbedingt erforderlich. Bitte wenden Sie sich direkt an PanAmerican Seed oder an ihre örtliche Beratungsstelle, z. B. Lehr- und Versuchsanstalten.

Bemerkung: BabyWing hat sich in Versuchen als sehr empfindlich gegenüber Bonzi und Sumagic (Uniconazole-P) erwiesen. Vermeiden Sie eine Abdrift von Nachbarpflanzen. Phytotoxische Reaktionen werden überwachen.

Stutzen

Stutzen ist nicht erforderlich.

Kulturfahrplan

Aussaat bis Umtopfen (Tray mit 200 oder 400

Zellen): 7 bis 8 Wochen

Umtopfen bis zur Blüte: 5 bis 7 Wochen

Bemerkung: Wenn die Blätter der Pflanzen sich auf dem Kulturtisch berühren, müssen die Pflanzen gerückt werden.

Allgemeine Probleme

Insekten: Trauermücken, Torffliegen (Scatella)

Krankheiten: Keine wesentlichen Probleme bei guter gärtnerischer Praxis.

Im Garten und in der Landschaftsverwendung

Gartenfreunde und der Garten- und Landschaftsbau (GaLa-Bau) erhalten sehr schöne Ergebnisse, wenn Dragon Wing im Halbschatten oder lichten Schatten ohne Staunässe gepflanzt wird. Regelmäßige Düngung mit einem Universaldünger genügt. An vollsonnigen Standorten gedeiht **BabyWing** bei genügend hoher Luft- und Bodenfeuchtigkeit (maritimes Klima).

Wuchshöhe im Garten: 30 – 40 cm

Breite im Garten: 25 – 30 cm

Pflanzabstand: 20 – 25 cm

Hinweis: Die optimale Konzentration von WR ist jeweils von den Wachstumsbedingungen im Gewächshaus (Licht, Temperatur) abhängig, daher sind Tastversuche im eigenen Gewächshaus notwendig. Bei Anwendung von WR muss das aktuelle Pflanzenschutzmittelgesetz im eigenen Land beachtet werden!

PanAmerican Seed

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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

© 2003 Ball Horticultural Company Printed In USA REV. 3/04