

Neu aus Amerika
`Dragon Wing`

Begonia x hybrida

Aktuelles für die Praxis

Dresden–Pillnitz, im November 1999

Eine Augenweide stellte in diesem Sommer die neue Begonia – Hybride `Dragon Wing` sowohl im Beet als auch in Balkonkästen dar. Die Pflanzen wachsen üppig und verzweigen sich gut. Durch den leicht überhängenden Wuchs eignen sie sich besonders für eine Bepflanzung von Ampeln und Containern. Durch die großen, scharlachroten Blüten wird eine sehr gute Fernwirkung erzielt.

Kulturanleitung (nach Katalogangabe von PanAmerican Seed)

- Anzucht über Saatgut
 - Keimtemperatur 22 – 24°C (möglichst konstant)
 - Aussaaterde mit pH 5,8 – 6,0

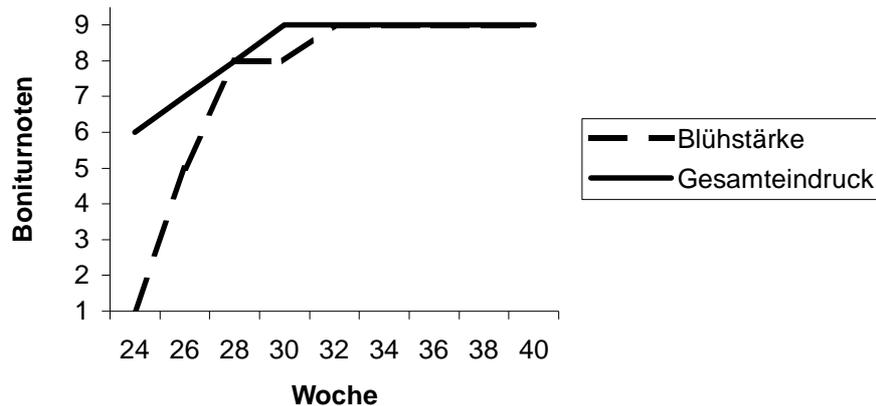
- Jungpflanzenanzucht
 - Nach der Keimung 21°C Bodentemperatur für 2 Wochen, danach kann auf 18°C gesenkt werden
 - Belichtung nach der Keimung verbessert Sämlingsqualitäten; 4 – 20kLx für 2 Wochen, Langtag von 14 – 16 h beschleunigt das Wachstum
 - Düngung 5 – 10 d nach der Keimung beginnen
 - Empfohlene Menge 50 ppm Stickstoff 2 – 3 mal wöchentlich, ab der dritten Woche 150 – 200 ppm Stickstoff
 - Einsatz von Wachstumsregulatoren nicht nötig

- Produktion der Fertigware
 - `Dragon Wing` kann in große Töpfe gepflanzt werden, z.B. in 16 – 20 cm Topf 2 – 3 Pflanzen setzen
 - bei mehreren Pflanzen pro Gefäß muß die Wuchsrichtung beachtet werden, da die Pflanzen nur in eine Richtung überhängend wachsen, diese Seite muß nach außen, über den Topfrand, weisen
 - Substrat mit pH 5,4 – 6,0 verwenden
 - Tageslänge und Lichtangebot beeinflussen wesentlich den Wuchs, Kurztag führt zu fast horizontalem Wuchs, Langtag (Nachtunterbrechung oder Tagesverlängerung) zu aufrechtem Wuchs und mehr Größe, natürliche Tageslänge zu überhängendem Wuchs
 - Nach der Einwurzelung kann mit 300 ppm Stickstoff gedüngt werden

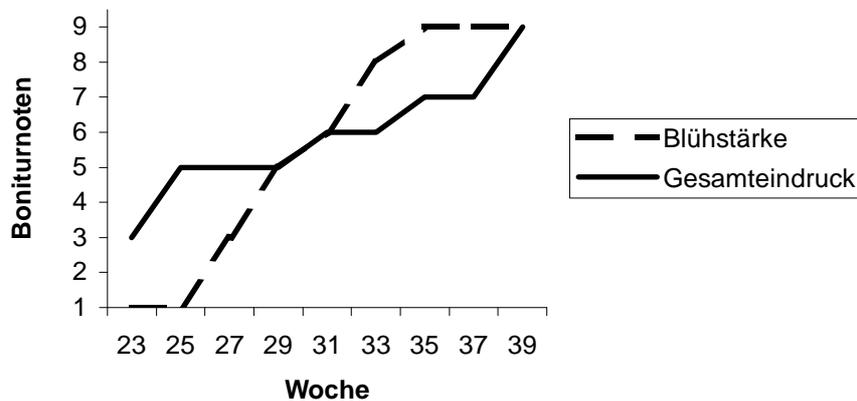
- Kulturdauer
 - Aussaat bis Topfen 7 – 8 Wochen
 - Topfen bis Verkauf je Topfgröße 7 – 11 Wochen (z.B. 15er Topf mit 2 – 3 Pflanzen 7 – 9 Wochen, 25 – 30er Container mit 5 – 6 Pflanzen 9 – 11 Wochen)

Beim Kunden kann `Dragon Wing` sowohl im Schatten als auch in der Sonne stehen. Am besten gedeihen sie in lockerem Boden und an einem leicht schattigen Standort. Wird das Laub rötlich – bronzefarben, muß gedüngt werden. Bei guter Versorgung werden die Pflanzen 30 – 40 cm hoch und 35 – 45 cm breit.

Verlauf von Blühstärke und Gesamteindruck im Balkonkasten



Verlauf von Blühstärke und Gesamteindruck im Grundbeet



Boniturnoten

Blühstärke 1 – keine Blüten ; 9 – volle Blüte

Gesamteindruck 1 – sehr schlecht; 9 – sehr gut

Die deutlich bessere Entwicklung im Balkonkasten kommt durch die kontinuierliche Versorgung mit Wasser und Nährstoffen auf den sonnigen Standorten.

Impressum:**Herausgeber:**

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
August-Böckstiegel-Straße 1
01326 Dresden
Tel.: (0351) 2612-0; Fax: (0351) 2612 153
Postanschrift: Postfach 54 01 37, 01311 Dresden

Redaktion:

Beate Kollatz
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fachbereich Gartenbau und Landespflege Dresden – Pillnitz
Söbrigener Straße 3a
01326 Dresden
Tel.: (0351) 2612-0; Fax: (0351) 2612 704
Postanschrift: Postfach 54 01 37, 01311 Dresden

Redaktionsschluß: Oktober 1999

Druck:**Auflage:****Bezug:** LfL**Verteilerhinweis:**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Mißbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, daß dies als Parteinahme der Herausgeber zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

Loggen Sie sich ein:



SachsenOnline

<http://www.sachsen.de>

...der Freistaat Sachsen im Internet