

## ***Begonia x benariensis*** ***BIG Pink Bronze Leaf***

### ***Kulturanleitung***

**Verwendung:**

Für Packs, Töpfe, Ampeln, gemischte Kübel und großflächige Beetpflanzungen

**Standort:**

Sonne - Schatten

**Pflanzenhöhe:**

70 cm

**Kulturdauer:**

13-14 Wochen

**Aussaattermin:**

ab Mitte Dezember

**Kornablage:**

1-2 Pillen pro Plugzelle

**Keimbedingung:**

Stadium I: 8-12 Tage bei einer Temperatur von 23 °C und einer relativen Luftfeuchte von 95 % und höher; Stadium II: 10-14 Tage bei 20-21 °C; Stadium III und IV: 18-20 °C Lichtkeimer. Saatgut oder Pillen nicht abdecken. Zusatzlicht (50 W/m<sup>2</sup>) ist nicht unbedingt erforderlich, jedoch fördert es in den Wintermonaten das Pflanzenwachstum. Die Tageslänge sollte im Winter auf mindestens 12 Stunden erweitert werden. Bei der Verwendung von Pillen unterstützt eine etwas erhöhte Temperatur und 100 % Luftfeuchte die Einheitlichkeit der Keimung. Nach Erscheinen der Keimblätter die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren. Auf gleichmäßige Bodenfeuchte achten. Junge Keimlinge dürfen auf keinen Fall austrocknen.

**Topfen:**

6-7 Wochen nach Aussaat 1 Pflanze in 12-13 cm Topf (12 cm: 35-40 Töpfe/m<sup>2</sup>, 13 cm: 30-35 Töpfe/m<sup>2</sup>). Optimale Größe der Pflanzen: Die Keimblätter und die ersten 2 Blätter sind voll entwickelt.

**Substrat:**

Aussaatsubstrat: pH-Wert 5,5-5,8; EC-Wert  
0,5-0,75

Lichtkeimer, nicht abdecken.

Weiterkultur: pH-Wert 5,5-5,8; EC-Wert 1,2-1,5  
Eher feucht kultivieren; vor dem Wässern  
unbedingt auf eine mittlere Substratfeuchte  
abtrocknen lassen. Bei zu trocken kultivierten  
Pflanzen wird das Laub gräulich matt. Bei hohen  
Lufttemperaturen, hohem Lichtangebot und  
entsprechend hoher Blatttemperatur möglichst  
nicht wässern.

**Düngung:**

Plugkultur: Düngung: EC-Wert

Weiterkultur: Mäßig düngen. Wöchentlich  
100-150 ppm Stickstoff geben, einen  
ausgeglichenen Vollnährstoffdünger verwenden.  
Zur Vermeidung zu starken Laubwachstums eine  
niedrige Ammonium- und Stickstoffversorgung  
anstreben. PH-Wert unter 6 halten; zu hoher  
pH-Wert kann zu Eisenmangel führen. Auf  
ausreichende Calcium- und  
Magnesiumversorgung achten; Mangel an diesen  
Nährstoffen kann zu gedrungenem Wuchs und  
Blattrandverbrennungen führen. Bei hohem  
Lichtangebot einen ammoniumbetonten Dünger  
(17-5-17), bei niedrigem Lichtangebot einen  
calciumbetonten Dünger (14-4-14) geben.