

Begonia x benariensis ***BIG Red 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/m²) 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/m², 13 cm: 30-35 Töpfe/m²). 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.