

Begonia tuberhybrida **Nonstop® Joy Mocca White**

Kulturanleitung

Verwendung:

Einjährig, bis zum ersten Frost Beet- und Balkonpflanzen, Ampeln, Topf- und Kübelpflanzen

Standort:

Halbschatten - Sonne

Pflanzenhöhe:

25 cm

Kornablage:

Ein- und Zweikornablage in Plugs

Keimbedingung:

Stadium I: 7-14 Tage bei konstanten Tag- und Nachttemperaturen von 23-25 °C und einer relativen Luftfeuchte von 95 % und höher.
Stadium II: 28-42 Tage bei 20-21 °C. Stadium III und IV: 18-20 °C. Lichtkeimer. Saatgut oder Pillen nicht abdecken, besonders gut wässern und feucht halten. Zusatzlicht (50 W/m²) für 24 h ist nicht unbedingt erforderlich, jedoch beschleunigt es die Keimung und verbessert die Qualität der Pflanzen. Ab Stadium II Langtagbedingungen (14 h) geben und die Feuchtigkeit im Substrat verringern. Auf gleichmäßige Bodenfeuchte achten. Junge Keimlinge dürfen auf keinen Fall austrocknen. Das Gießwasser sollte mindestens eine Temperatur von 18 °C haben.

Substrat:

Salzarme, lockere humose Substrate, 15-30 % Ton, 0-20 % Perlite, 1-1,5 kg MND/m³, Fe-Chelate, Spurenelemente, pH-Wert von 5.5-6.2

Temperatur:

16-18 °C. Lüftungstemperatur: 20 °C. 10 Tage vor Verkaufsbeginn auf 16 °C absenken, um die Pflanzen abzuhärten. Unter einer Temperatur von 14 °C setzt die Knollenbildung ein.

Düngung:

Tuberhybrida-Begonien sind salzempfindlich. Ohne Zusatz düngung wachsen die Pflanzen sehr langsam. Daher ist ratsam, ab dem Stadium II mit einer wöchentlichen Düngung von 50-75 mg N/l eines MND zu düngen. Ab Stadium III die Nährstoffkonzentration langsam auf 75-100 mg N/l und ab Stadium IV auf 100-150 mg N/l zu erhöhen. Nitrat-betont düngen. Zwei Wochen nach dem Topfen mit der Nachdüngung eines ausgeglichenen MND (ca. 150-200 mg N/l) wöchentlich beginnen. Nitrat- und Kali-betont im Wechsel düngen. Bei übermäßiger N-Düngung werden die Blätter zu groß. Auf eine ausreichende Eisen-Versorgung achten, ggf. mit Fe-Chelaten 1-2 mal düngen. Begonien sind salzempfindlich, daher lieber öfters mit einer niedrigen als einmal mit einer hohen Konzentration düngen.