

Begonia tuberhybrida ***Pin-Up Flame***

Knollenbegonie

Kulturanleitung

Verwendung:

Beet- und Balkonpflanzen, Ampeln, Topf- und Kübelpflanzen

Standort:

Sonne - Halbschatten

Pflanzenhöhe:

25 cm

Kulturdauer:

18-20 Wochen

Aussaattermin:

November für blühende Topfpflanzen im April;
Dezember bis Januar für Beetpflanzen im Mai

Kornablage:

Ein- und Zweikornablage in Plugs; breitwürfig in
Aussaatkisten

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.

Topfen:

12 Wochen nach der Aussaat 1 Pflanze in 10-12 cm Topf oder 3-4 Pflanzen in 20-30 cm Ampeln

Substrat:

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

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.