

## ***Begonia tuberhybrida*** ***Primary Orange***

Knollenbegonie

### ***Kulturanleitung***

**Verwendung:**

Einjährige Beet- und Balkon, Topf-, und  
Kübelpflanzen

**Standort:**

Sonne - Halbschatten

**Pflanzenhöhe:**

20 cm

**Kulturdauer:**

16-18 Wochen

**Aussaattermin:**

Dezember bis Januar

**Kornablage:**

1-2 Pillen pro Plug

**Keimbedingung:**

Stadium I: 7-14 Tage bei einer Temperatur von  
21-23 °C und einer

relativen Luftfeuchte von 95 % und höher.

Stadium II: 28-42 Tage bei 20-21 °C Stadium  
III-IV: 18-20 °C Lichtkeimer. Saatgut oder Pillen  
nicht abdecken, besonders gut wässern und  
feucht halten. Zusatzlicht (50 W/m<sup>2</sup>) für 24h ist  
nicht unbedingt erforderlich, jedoch beschleunigt  
es die Keimung und verbessert die Qualität der  
Pflanzen. Ab Stadium II Langtagbedingungen  
(14h) geben und die Feuchtigkeit im Substrat  
verringern. Auf gleichmäßige Bodenfeuchte  
achten. Junge Keimlinge dürfen auf keinen Fall  
austrocknen. Das Gießwasser sollte eine  
Temperatur von mindestens 18 °C haben.

**Topfen:**

12 Wochen nach der Aussaat 1 Pflanze in 10-12  
cm Topf.

**Substrat:**

Salzarme, lockere, humose Substrate, pH-Wert:  
5.5-6.2

**Temperatur:**

16-18 °C, Lüftungstemperatur 20 °C. 10 Tage vor  
dem Verkaufsbeginn auf 16 °C absenken, um die  
Pflanzen abzuhärten. Bei Temperaturen unter 14  
°C setzt die Knollenbildung ein.

**Düngung:**

Zwei Wochen nach dem Topfen mit der Nachdüngung eines ausgeglichenen Mehrnährstoffdüngers (ca. 150-200 mg N/l) wöchentlich beginnen. Nitrat- und Kali-betont im Wechsel düngen. Auf eine ausreichende Eisen-Versorgung achten, ggf. mit Fe-Chelaten 1-2 mal düngen. Knollenbegonien sind salzempfindlich, daher lieber mehrfach mit einer niedrigen als einmal mit einer hohen Konzentration düngen.