

# ***Lobelia erinus*** ***Royal Palace***

Männertreu

## ***Kulturanleitung***

### **Standort:**

Halbschatten

### **Pflanzhöhe:**

12 cm

### **Kulturdauer:**

9-11 Wochen

### **Kornablage:**

Rohsaat: Mehrkornablage (7-10) in Plugs;  
Direktsaat im Topf möglich;

### **Keimbedingung:**

4-7 Tage bei 21-24 °C Lichtkeimer. Aussaat und Granulat andrücken, gut feucht halten und unters Licht stellen. Eine Tageslänge von 12-14 h während der Aussaat verfrüht die Blüte. Nach Erscheinen der Keimblätter die Temperatur auf 18-20 °C absenken, die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren und mit einer niedrig konzentrierten Düngung (50-75 mg N/l) beginnen. Lobelien sind im Jungpflanzenstadium salzempfindlich. Die Aussaat nicht ins direkte Sonnenlicht stellen.

### **Topfen:**

4-5 weeks after sowing transplant 1 plant into packs or pot 8-9 cm (3-3,5")

### **Substrat:**

Lockerer Topfsubstrat, 15-30 % Ton, 0-10 % Perlite, 1-1,5 kg MND/m<sup>3</sup>, 0-2,5 kg Langzeitdünger (LZD, 3-6 Monate)/m<sup>3</sup>, Fe-Chelate, Spurenelemente, pH-Wert: 5.0-5.8

### **Temperatur:**

Während der Einwurzelungsphase im Topf bei einer Temperatur von 12-15 °C kultivieren, langsam auf 10-12 °C und später auf 6-8 °C absenken.

### **Düngung:**

Mittlerer Nährstoffbedarf. Zwei Wochen nach dem Topfen mit der Nachdüngung eines ausgeglichenen MND ca. 150-200 mg N/l wöchentlich beginnen. Nitrat-betont düngen und N-Überschuss vermeiden. Bei pH-Werten über 6.0 kann Fe-Mangel auftreten. Hier wird eine zusätzliche Düngung mit Fe-Chelaten notwendig. Vorbeugend gegen Mg-Mangel ab und zu mit Bittersalz (0,025 %) düngen. L. erinus sind salzempfindlich, daher lieber mehrfach mit einer niedrigen als einmal mit einer hohen Konzentration düngen. CO<sub>2</sub>-Düngung (600 ppm) fördert im Winter das Pflanzenwachstum.