

Pentas lanceolata ***Kaleidoscope Deep Rose***

Sternblume

Kulturanleitung

Verwendung:

Beet- und Rabattenbepflanzung,
Containerpflanze, Zimmerpflanze

Standort:

Sonne

Pflanzenhöhe:

45 cm

Kulturdauer:

14-18 Wochen

Aussaattermin:

Januar-Mai

Kornablage:

Einzelkornablage in Plugs

Keimbedingung:

Stadium I: 10-14 Tage bei 23-26 °C;

Stadium II: 7-10 Tage bei 20-22 °C;

Stadium III-IV: 14-21 Tage bei 18-21 °C

Lichtkeimer. Aussaaten nicht abdecken, feucht halten und ins Licht stellen. Direktes Sonnenlicht und Staunässe vermeiden. Nicht mit kaltem Wasser gießen. Pentas benötigen für ein gleichmäßiges und schnelles Wachstum hohe Lichtintensitäten, daher ist Zusatzlicht in der dunklen Jahreszeit notwendig. Bei Temperaturen unter 16 °C) findet kein Wachstum statt.

Topfen:

6-8 Wochen nach der Aussaat 1 Pflanze in 11-14 cm-Topf

Substrat:

Lockereres, grobfaseriges Substrat, 10-20 % Ton, 0-15 % Zuschlagstoff (Kokosfaser, Perlite, Sand), 1,5 kg MND/m³, 1-2 kg Langzeitdünger (LZD)/m³, Spurenelemente, Fen-Chelate, pH-Wert: 5.8-6.5

Temperatur:

17-19 °C. Lüftungstemperatur: 22 °C.

Düngung:

Mittlerer bis hoher Nährstoffbedarf. Zwei Wochen nach dem Topfen mit der Nachdüngung eines ausgeglichenen MND und im Wechsel mit Kalksalpeter (ca. 150-200 mg N/l, bei 1 kg LZD/m³ im Substrat) beginnen. Nitrat-betont düngen. Den pH-Wert im Substrat regelmäßig kontrollieren. pH-Werte unter 5.0 können Fe-Toxizität (punktförmige Nekrosen) hervorrufen. Bei pH-Werten über 6.0 kann Fe-Mangel (hellgelbe/weißliche Blattränder an den mittleren und jüngsten Blättern) auftreten. Hier wird eine zusätzliche Düngung mit Fe-Chelaten notwendig. Vorbeugend gegen Mg-Mangel ab und zu mit Bittersalz (0,025 %) düngen.