

Hinweise zur Kulturführung von von Isotoma pac[®] Laurentia Blue

Steckbrief:

Einfachblühende, leicht duftende, einjährige Pflanze, zahlreiche blaue Sternchen auf einer gut verzweigten Pflanze, blühfreudig, blüht den ganzen Sommer bis zum Frost, robuste Kulturpflanze, verträgt niedrige Temperaturen während der Anzuchtphase und auch große Hitze im Sommer.

Topfen:

11/12cm Topf

Bei einem Topftermin in KW 50 erhält man sehr gut verzweigte Pflanzen, die ab KW 18 blühen. Die Pflanzen sollten in diesem Fall kühl, 10-14°C, kultiviert werden. Sie vertragen aber auch Temperaturen von 6-10°C. Bei einem Topftermin in KW 8 hat man etwa nach 8-10 Wochen (in Abhängigkeit von der natürlichen Sonnenscheindauer und bei Temperaturen von 14-16°C) blühende Pflanzen. Sie können problemlos mit anderen Beet und Balkonpflanzen kultiviert werden.

Substrat:

- lockeres, durchlässiges Substrat
- pH: 5,5-5,8

Düngung:

- handelsübliche Mehrnährstoffdünger (NPK: 18-10-18)

Temperatur:

Zum Stecken: 18-20°C und hohe Luftfeuchtigkeit

Zum Topfen: zum Einwurzeln: 16-18°C

- weitere Kultur bei Temperaturen von 5-18°C, wobei niedrigere Temperaturen den Pflanzenaufbau verbessern, aber die Blüte verzögern

Licht:

- Isotoma vertragen volle Sonne

Blüte:

- ab Mitte April, fakultative Langtagpflanze

Stutzen:

- einmal stutzen, fördert die Verzweigung, verzögert die Blüte

Wachstumsregulatoren:

- sind möglich, aber nicht notwendig

Wasserversorgung:

Pflanzen gleichmäßig feucht halten, Staunässe vermeiden, denn sie führt zu Wurzelschäden und Pflanzenausfällen.

Krankheiten/Schädlinge:

Es können Botrytis, Blattläuse und Thripse auftreten.