

Delphinium grandiflorum ***Summer Stars***

Chinesischer Rittersporn, Zwerg-Rittersporn

Kulturanleitung

Verwendung:

Im ersten Jahr blühende Staude für Beetbepflanzung, Kübel- und Schalenbepflanzung, als Topfpflanze

Standort:

Sonne - Halbschatten

Pflanzenhöhe:

30 cm

Kulturdauer:

16-20 Wochen

Aussaattermin:

Dezember-Mai

Kornablage:

Zwei- bis Dreikornablage in Plugs

Keimbedingung:

Stadium I: 14-18 Tage bei 20-22 °C; Stadium II: 15-20 Tage bei 17-20 °C; Stadium III+IV: 20-25 Tage bei 13-17 °C Saatgut dünn mit Substrat oder Vermiculite abdecken. Gleichmäßig feucht halten. Nach Erscheinen der Keimblätter die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren.

Topfen:

6-9 Wochen nach der Aussaat 1 Pflanze in 9-10 cm Topf oder 3 Pflanzen in 13-15 cm Topf topfen.

Substrat:

Lockereres, grobfaseriges Substrat, pH-Wert: 5.8-6.5

Temperatur:

13-16 °C. Lüftungstemperatur: 20 °C.

Temperaturen unter 13 °C und in Kombination mit Kurztag fördert die vegetative Entwicklung und unterdrückt die Blütenbildung. Temperaturen über 29 °C führt zu Blütenfehlbildung.

Düngung:

Mittlerer Nährstoffbedarf. 80-100 mg N/l (bei 2 kg LZD/m³ im Substrat) eines ausgeglichenen MND düngen. Nitrat-betont düngen. Vorbeugend gegen Fe-Mangel 1-2 mal mit Fe-Chelaten und gegen Mg-Mangel mit Bittersalz (0,05 %) düngen. Die Düngung mit LZD ist zu bevorzugen und ist im Vergleich zu leichtlöslichen MND pflanzenschonender. Bei hohen Dünger-Gaben von MND kann es zu Wurzelschäden kommen, da die Pflanzen relativ salzempfindlich sind. N-Überschuss vermeiden.