

Platycodon grandiflorus

Topfkultur

Ballonblume

Familie: Campanulaceae

Heimat: Ostasien



Kulturinfo

Allgemeines

Japanischen Züchtern ist es gelungen, aus der bekannten Staudenschnittblume eine einjährige Topf- und Beetpflanze zu züchten. Der Wuchs dieser hervorragenden Züchtung ist sehr kompakt und gut verzweigt. Die Blüten haben einen Durchmesser von ca. 6,5 cm, Platycodon kommt bereits im ersten Jahr zur Blüte, so dass durch eine Staffelung der Aussattermine mehrere Sätze kultiviert werden können.

Sorten

Astra F1 Blue	15 cm, violettblau, für 10 cm Topf geeignet
Astra F1 Blue Double	15 cm, violettblau, halbgefüllte Sorte, für 10,5 cm Topf
Astra F1 Rose	15 cm, rosa, buschiger Aufbau, für 10,5 cm Topf
Astra F1 White	15 cm, weiße Blüten, buschiger Aufbau, für 10,5 cm Topf
Miss Tilly F1	15 cm, blau, gut verzweigt, schnellwachsend für 10 cm Topf geeignet

Aussaat

Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen: 3g od. 1250 Korn ✧ Keimdauer: 10-24 Tage bei 15-20°C

Die Aussaat kann von Januar bis Anfang April erfolgen. Platycodon sind Lichtkeimer, die Samen nicht abdecken. Als Aussaaterde eine tonhaltige Pikiererde mit einem pH-Wert von 5,5-6 verwenden. Die optimale Keimtemperatur liegt bei 18°C.

Pikieren

3-4 Wochen nach der Aussaat in Quickpotplatten oder ähnliche Systeme pikieren. Die Temperatur auf 16°C senken.

Topfen

Nach weiteren 3-4 Wochen einzeln in einen 9er Topf oder je 3 Pflanzen in einen 11 cm Topf topfen. Als Topferde ein aufgedüngtes Substrat verwenden oder Einheitserde 0 mit 1 kg Langzeitdünger pro m³ Substrat aufdüngen. Bei 14°C weiterkultivieren. Möglichst hell aufstellen. Nachttemperatur auf 12°C, Lüftungstemperatur auf 16°C einstellen.

Licht

Frühe Sätze (Januar- und Februaraussaaten) können vom Pikieren bis zum Topfen mit Assimilationslicht (7.00– 17.00 Uhr) belichtet werden.

Düngung

Platycodon besitzt einen hohen Nährstoffbedarf. Nach dem Pikieren entweder als ständige Bewässerungsdüngung mit 0,06% oder einmal wöchentlich 0,1% mit einem ausgeglichenen MND flüssig nachdüngen.

Kulturtabelle

Kulturdauer von Aussaat bis Verkauf: 4½ - 5 Monate

Empfohlener Verkaufszeitpunkt ist erreicht sobald eine Blüte geöffnet ist.

Aussaat	Pikieren	Topfen	Blüte ab
Mitte Januar	Ende Januar	Mitte März	Anfang Juni
Mitte Februar	Anfang März	Ende März	Mitte Juni
Anfang März	Ende März	Ende April	Anfang Juli
Anfang April	Ende April	Mitte Mai	Ende Juli