

## ***Astilbe arendsii***

### **Astary® Mix**

Prachtspiere

#### **Kulturanleitung**

**Verwendung:**

Topfpflanze, Rabatten

**Standort:**

Sonne - Schatten

**Pflanzenhöhe:**

25 cm

**Kulturdauer:**

12-23 Wochen

**Kornablage:**

Mehrkornablage (3-5)

**Keimbedingung:**

14-21 Tage bei 22-25 °C Lichtkeimer, Substrat gegen Auflaufkrankheiten mit einem Fungizid abgießen. Aussaat andrücken, gleichmäßig feucht halten und unters Licht stellen.

Aussaatschalen nicht ins direkte Sonnenlicht stellen. Substratfeuchte von 100 % ist während der Keimung erforderlich. Nach Erscheinen der Keimblätter die Substratfeuchte reduzieren und die Temperatur auf 18 °C absenken. Gleichmäßig feucht weiterkultivieren.

**Topfen:**

6-10 Wochen nach dem Pikieren 1 Pflanze in 10-12 cm Topf oder 3 Pflanzen in 15-20 cm Container.

**Substrat:**

Lockereres, grobfaseriges Staudensubstrat, 10-20 % Ton, 0-15 % organische Substanz (z.B. Holzhäcksel oder Rindenhumus), 1-1,5 kg MND/m<sup>3</sup>, 3-4 kg Langzeitdünger (LZD; 6-9 Monate)/m<sup>3</sup>, Fe-Chelate, Spurenelemente, pH-Wert: 5.5-6.0. Boden: Humoser, nährstoffreicher Boden. Grunddüngung: 80 g LZD/m<sup>2</sup>. Sandböden sind nicht geeignet.

**Temperatur:**

15-18 °C. Lüftungstemperatur: 20 °C. Nach der Einwurzelung die Temperatur auf 12-15 °C absenken oder die Pflanzen im Freiland aufstellen. Überwinterung bei 3-5 °C frostfrei oder im Freiland möglich. Die Pflanzen im Freiland mit einem Vlies vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Düngung:**

Hoher Nährstoffbedarf. 150-200 mg N/l eines ausgeglichenen MND (bei 3 kg LZD/m<sup>3</sup> im Substrat), Nitrat-betont düngen. Auf eine gute Kaliumversorgung achten. Stickstoffüberdüngung vermeiden. Gegen Fe-Mangel mit Fe-Chelaten und gegen Mg-Mangel mit Bittersalz (0,025 %) 1-2 mal düngen. Freiland: ggf. nach Bodenanalyse mit 60-80 g LZD/m<sup>2</sup> nachdüngen. Nmin-Sollwert: ca. 90 g N/m<sup>2</sup>.