

Ageratum houstonianum ***Blue Danube***™

Leberbalsam

Kulturanleitung

Verwendung:

Beetpflanzen, Rabatten, Balkonkästen

Standort:

Sonne - Halbschatten

Pflanzenhöhe:

18 cm

Kulturdauer:

12-16 Wochen

Aussaattermin:

Mitte Dezember-März

Kornablage:

Ein- bis Dreikornablage in Plugs; breitwürfig

Keimbedingung:

Stadium I: 2-4 Tage bei 24-25 °C; Stadium II: 5-7 Tage bei 22-24 °C; Stadium II-IV: bei 18-20 °C
Lichtkeimer, Saatgut andrücken aber nicht abdecken. Bis zur Keimung feucht und später trockener halten. Aber nicht austrocknen lassen.

Topfen:

3-4 Wochen nach Aussaat 1-3 Pflanzen in 8-9 cm Topf oder Packs.

Für Schnittblumen: 4 Wochen nach dem Pikieren tuffweise in 5-10 l Container oder ins Beet im Abstand von 20-25x20-25 cm im Freiland (frosthfrei) oder im Gewächshaus für Winter- und Frühjahrsschnitt auspflanzen.

Substrat:

Lockerer Topfsubstrat, 20-30 % Ton, 1-1,5 kg MND/m³, 0-2 kg Langzeitdünger (LZD; 3-6 Monate)/m³, Fe-Chelate, Spurenelemente, pH-Wert: 5.0-5.8

Temperatur:

Mindestens 16 °C. Lüftungstemperatur: 20 °C. Tiefere Temperaturen verzögern die Blüte. Temperaturen über einen längeren Zeitraum unter 10 °C können Kältechlorosen bewirken.

Düngung:

Mittlerer Nährstoffbedarf. Zwei Wochen nach dem Topfen mit der Nachdüngung eines MND (ca. 100-150 mg N/l, bei 2 kg LZD/m³ im Substrat) wöchentlich beginnen. Nitrat-betont düngen. Bei pH-Werten über >6.0 kann Fe-Mangel auftreten. Hier wird eine zusätzliche Düngung mit Fe-Chelaten notwendig. Vorbeugend gegen Mg-Mangel ab und zu mit Bittersalz (0,025 %) düngen. Staunässe und kalte Temperaturen führen zu Fe-Mangel. Sehr hohe N-Gehalte im Substrat vermeiden, da die Blütenbildung hierdurch gehemmt wird.