

# Angelonia

---

## 'Serena'

**Familie:** Scrophulariaceae

**Heimat:** Südamerika

---

### Allgemein

Die Blüte von Angelonia erinnert an Orchideen. 'Serena' ist ein Traum für jeden Angelonia Liebhaber. Die einjährige Pflanze blüht den ganzen Sommer hindurch und liebt sonnige Standorte. Sie besticht mit ihren strahlenden Farben. Angelonia 'Serena' bevorzugt dieselben Standorte wie Salvia, also heiße, sonnige trocken Gärten. Die anmutigen Blüten ziehen viele Bienen und andere Nektar liebende Insekten an. Die Angelonia 'Serena' kann im 11 cm Topf, sowie im Container Topf kultiviert werden. Sind die Pflanzen erst einmal abgehärtet vertragen sie auch über einen kurzen Zeitraum 2 Grad Minus, eine richtige Frosthärte ist allerdings nicht zu verzeichnen.

### Aussaat

Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen: 1250 Pillen ✧ Keimdauer: 4-5 Tage bei 20-24°C

Als Aussaatsubstrat ein gut durchlässiges leicht gedüngtes Substrat mit einem pH-Wert von 5,5 bis 6 verwenden. Immer gut feucht halten, aber Staunässe vermeiden. Das Aussäen ist in Handkisten oder in Aussaatplatten möglich.

Angelonia sind Lichtkeimer, Samen nicht übersieben oder abdecken, nur mit feiner Brause leicht übersprühen. Für die Keimung werden 100 Lux oder höher benötigt. Nach der Keimung benötigen die Sämlinge 10.000 bis 30.000 Lux um sich gut zu entwickeln. An sehr sonnigen Tagen sollte aber schattiert werden. Nach dem Auflaufen der Sämlinge, die Temperatur auf 20°-22C senken. Eine gleichmäßige Luftfeuchtigkeit von 95% sollte eingehalten werden. Es sollte nie dazu kommen, dass die Sämlinge welken, da sie sich nur schwer wieder davon erholen. Sobald sich die ersten Laubblätter ausbilden, die Temperatur auf 18 bis 21°C senken

### Weiterkultur

Ein gut durchlässiges, humoses Topfsubstrat mit einem pH Wert von 5,5 bis 6,2, am besten Einheitserde T, verwenden. In 11 cm Töpfe wird eine Pflanze getopft, bei der Kultur in 15 bis 16 cm Töpfen verwendet man drei Pflanzen pro Topf. Eine Belichtung der Pflanzen ist nicht notwendig. Der Platzbedarf pro m<sup>2</sup> kann mit 25 Pflanzen kalkuliert werden; 26 bis 32 Pflanzen pro qm sind auch möglich.

### Temperatur

Die Temperatur nach dem Einwurzeln tagsüber bei 19 bis 24 °C und nachts bei 18 – 19° C halten. Temperaturen unter 18°C können zu Wachstumsstockungen führen. Die Soll-Heiztemperatur auf 16°C und die Soll-Lüftungstemperatur auf 20°C einstellen.

## **Bewässerung und Düngung**

---

Ein Austrocknen unbedingt vermeiden, da die Pflanzen sehr empfindlich auf Trockenheit reagieren, jedoch ebenso empfindlich auf "nasse Füße". Eine wöchentliche Düngung mit einem Volldünge, z.B. Peters Excel 18:10:18:2, ist nötig um eine gute Versorgung und ein ausreichendes Pflanzenwachstum zu gewährleisten. Der EC Wert sollte je nach Ausgangswert des Giesswassers auf 1,8 bis 2,0 eingestellt werden. Der Stickstoff Bedarfswert wird mit 500mg N/Pfl. angegeben.

## **Hemmstoff**

---

Ein Hemmstoffeinsatz ist möglich, und kann je nach Witterung 1-3 x erforderlich werden.

## **Pflanzenschutz**

---

Es sind zurzeit keine ernsten Probleme mit Krankheiten und Schädlingsbefall bei Angelonia bekannt. Bei Fragen des chemischen Pflanzenschutzes wenden Sie sich bitte an Ihren Pflanzenschutzberater.

## **Kulturtablelle**

**Kulturdauer im 11er Topf von Aussaat bis Verkauf:**  
13-15 Wochen

---

<b>Aussaat</b>	<b>Topfen</b>	<b>Blüte ab</b>
Anfang Februar Ende Februar	Mitte März Ende März	Ende Mai Anfang Juni

---

