



Kulturinfo

Angelonia angustifolia

‘AngelMist™’

Familie: Scrophulariaceae

Heimat: Mexiko, trop. Südamerika



Allgemein

Angelonia angustifolia 'Angel Mist' ist eine reichblühende relativ neue Balkonpflanze mit langer Blütezeit, perfekt für sonnigen und halbschattigen Kästen und Kübel. Die bei uns nicht winterharte Staude mit eleganten aufrechten, und pyramidalen Blütentrieben liebt warme Plätze. Mit den anmutigen Blüten in attraktiven Farben sind eine Erweiterung der Balkonpflanzen-Palette.

Topfen

Als Topfsubstrat wird ein lockeres, durchlässiges Substrat mit einem pH-Wert zwischen pH 5,5 -6,2 gewählt. Empfehlenswert ist eine Pflanze für den 11-13er Topf. Für kräftiger Ware im 15er Topf oder Container sollte mit 2-3 Stecklingen im Topf produziert werden.

Weiterkultur

Bei der Weiterkultur sollte die Temperatur am Tag von 18 - 22° C und Nachts 17 - 18°C eingestellt werden. Wichtig ist das die Temperaturen nicht unterhalb dieser Empfehlungen gefahren wird, da dies das Wachstum verlangsamt und die unteren Laubblätter vergilben. Möglichst hellen kultivieren, ideal sind 60.000 bis 100.000 Lux. Bei zu wenig Licht bleiben die Blütenstiele kurz und die Pflanzen verzweigen sich schlecht.

Stutzen

Erfolgt die Kultur im 11 bis 13er Topf wird ein einmaliges Stutzen empfohlen. Das erste Stutzen sollte 5 bis 7 Tage nach dem Topfen vorgenommen werden. Die Triebe auf 4 bis 5 Nodien kürzen. In größeren Töpfen kann ein zweites Mal gestutzt werden, um die Verzweigung zu fördern und die Zahl der Blütenrispen zu steigern. Das zweite Stutzen sollte 14 bis 21 Tage nach dem ersten Stutzen erfolgen.

Düngung und Bewässerung

Das Substrat zwischen den Gießvorgängen abtrocknen lassen. Eine Kulturführung eher auf der trockenen Seite fördert stabile Pflanzen und die Knospenbildung. Um Verbrennungen an den Blattspitzen zu vermeiden, darf das Substrat nicht komplett abtrocknen und die Pflanzen dürfen nicht öfter welken. Regelmäßig mit 150 bis 200 ppm, bei Bedarf zusätzlich mit Eisen, düngen. Die Pflanzen sollten mit allen Spurenelementen versorgt werden.

Hemmstoffe

Die Wuchshöhe kann durch moderate Düngung, durch leichtes Abtrocknen zwischen den Gießvorgängen, durch maximale Lichtmenge und durch zeitiges Rücken der Pflanzen, kontrolliert werden. Ein Einsatz mit Wachstumsregulatoren kann bei ungünstigen Bedingungen erforderlich werden. Eine Behandlung mit Cycocel (700 bis 1000 ppm) 1 bis 2 malig angewendet eignet sich zur Wachstumskontrolle. In erster Line sollte eine optimale Kulturführung angestrebt werden, um den Einsatz von Hemmstoffen an den kompakten Sorten von Angelonia `AngelMist` zu vermeiden. Generell erzielt man durch häufigere Anwendungen in möglichst niedrigen Konzentrationen bei allen Wuchshemmstoffen das beste Ergebnis. Bitte beachten Sie die aktuelle Zulassungssituation.

Pflanzenschutz

Während der Kultur können an Krankheiten Botryts, Pythium und Rhizoctonia im Bestand ausbrechen. Bitte achten Sie auf einen ausreichenden Kulturabstand sowie eine ausreichende Belüftung meist wurden die Pflanzen über längere Zeit in nassem Substrat kultiviert. Bei Fragen des chemischen Pflanzenschutzes wenden Sie sich bitte an Ihren Pflanzenschutzberater.

Kulturdauer

Die Pflanzen benötigen im 11 bis 13er Topf 6-9 Wochen und im 15er Topf 8-10 Wochen. Die Angaben gelten als allgemeine Richtlinien. Die Kulturzeiten sind abhängig von Klima, Standort, Jahreszeit und Bedingungen im Gewächshaus.

Diese Anleitung wurde aufgrund eigener Versuche, Erfahrungen aus der Praxis und Ergebnissen von Versuchsanstalten erstellt. Da der Kultur-erfolg in hohem Maße von den jeweiligen Kulturbedingungen abhängt, können wir eine Haftung für eventuelle Schäden nicht übernehmen.