

Dahlia

‘Dalina’

Dahlia, Georgine

Familie: Compositae

Heimat: Mexiko

Allgemein

Stecklingsvermehrte Topf-Dahlien finden in Gruppenpflanzungen, Schalen, Kübeln und Balkonkästen Verwendung. Amazon ist eine groß- einfachblühende, Dalina ist eine großblumig und gefüllte und Dahlstar eine kleinblumige kompakte Serie. Die Pflanzen haben einen kompakten Pflanzenaufbau. Eine Kombination mit anderen Sommerblumen erhöhen die Attraktivität dieser Dahlien-Serien.

Sorten und Farben

| | |
|------------------|---------------------|
| Dalina: | |
| Barbados | 30cm, hellorange |
| Borneo | 30 cm, tiefviolett |
| Bounty | 30 cm, weiß |
| Fiji | 30 cm, dunkelrosa |
| Hawaii | 30 cm, scharlachrot |
| Mauritius | 30 cm, hellrosa |
| Sumatra | 30 cm, gelb |
| Tonga | 30 cm, orangerot |

Topfen

Die bewurzelten Stecklinge sollten nach der Anlieferung sofort getopft werden. Zu empfehlen ist eine Topfgröße von 11 cm. Beim Topfen ist darauf zu achten, daß die bewurzelten Stecklinge tief genug getopft werden, damit die Pflanzen später einen festen Stand haben.

Rücken

Ein Endabstand von 25 - 35 Töpfe je Quadratmeter ist empfehlenswert

Stutzen

Ein Stutzen ist nicht erforderlich. Wenn gestutzt wird, ist darauf zu achten, daß sich die Kulturzeit um ca. eine Woche verlängert.

Substrat

Der pH-Wert sollte auf 6,0-6,5 eingestellt werden.

Bewässerung

Das Topfsubstrat sollte gleichmäßig feucht gehalten werden. Ein zu stark ausgetrocknetes Topfsubstrat verringert das Pflanzenwachstum. Zuviel Feuchtigkeit in Verbindung mit geringem Tageslicht kann zu einem lockeren Pflanzenaufbau führen.

Kulturtemperatur

Nach dem Topfen sollte die Temperatur auf 24 °C eingestellt werden. Wenn der Topfballen durchwurzelt ist, wird die Temperatur auf 17-18 °C abgesenkt. Niedrigere Temperaturen verlängern die Kulturzeit, höhere Temperaturen verursachen einen lockeren Pflanzenaufbau.

Hemmstoffe

Ein Hemmstoffeinsatz kann erforderlich sein, zusätzlich können 0,2 % Magnesiumsulfat gegeben werden. Der Mitteleinsatz erfolgt, wenn die Pflanzen eine Größe von 6-8 cm erreicht haben. Ein Einsatz von Hemmstoffen sollte nicht durchgeführt werden, wenn die Dahlie Knospen gebildet hat.

Licht

Ein Schattieren der Dalina-Kultur ist nicht erforderlich. Die optimale Tageslänge beträgt 14-15 Stunden mit einer Lichtintensität nicht unter 3000-4000 Lux. Zusatzlicht in den Monaten Januar bis April kann von Nutzen sein. Eine Tageslänge von 12-14 Stunden fördert die Blütenentwicklung. Tageslängen von 9-12 Stunden führen zu geringer oder keiner Verzweigung und es werden kleine Blätter gebildet. Bei Kurztag und niedrigen Temperaturen bildet die Dahlie Knollen.

Krankheiten und Schädlinge

Während der Kultur sollte man auf den Befall von Weißer Fliege, Spinnmilben, Blattläusen und Tripsen achten. Probleme kann auch Mehltau, Phytophthora und Rhizoctonia bereiten, auf Betriebshygiene achten. Bei Fragen des chemischen Pflanzenschutzes wenden Sie sich bitte an Ihren Pflanzenschutzberater.

Kulturtablelle

Kulturdauer von Topfen bis Verkauf: siehe Tabelle

| Topfen | Verkauf ab |
|--------------------|----------------------------|
| Anfang Januar | Ende Februar / Anfang März |
| Ende Januar | Mitte/Ende März |
| Anfang März | Mitte April |
| Anfang/Mitte April | Mitte/Ende Mai |
| Mitte Mai | Mitte Juni |

Angaben zu Behandlungsmitteln nur unter Vorbehalt. Vorher muss geprüft werden, ob die Präparate noch zugelassen bzw. eingeschränkt zugelassen (Wasserschutz) sind.

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

© Florensis Deutschland GmbH

KA.DA100, Rev.1, 15.11.00