



# Campanula Campana F<sub>1</sub> Serie

(*Campanula medium*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 30.09.21)

## Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel	Linear, Nebenblume	30-34 in. (76-86 cm)	N/A

## Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
PEL	288	1	7-8	4-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

## Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3-4
<b>Temperatur</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	Licht	370-2.500 f.c. (4.000-26.900 Lux)	370-2.500 f.c. (4.000-26.900 Lux)	370-5.000 f.c. (4.000-53.800 Lux)
<b>Düngung</b>	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

## Wichtige Tipps zur Vermehrung

Qualitative Langtagpflanze Um für ausreichend vegetatives Wachstum und eine angemessene Stiellänge zu sorgen, kultivieren Sie die Jungpflanzen unter Kurztagbedingungen (<11 Stunden), ab durchschnittlich 1,5 bis 2 Wochen nach der Aussaat.

## Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,5-6,0 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Fakultativer Langtag

## Empfohlene Tageslänge

Für die Blüteninduktion benötigen die Pflanzen Langtagbedingungen (> 14 Stunden Tageslicht).

## Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Gewächshaus	Empfohlen	16-21°C/60-70°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 Pflanzen/ft² (65-86 Pflanzen/m²)	8-12 Wochen

## Düngeempfehlung

Campanula benötigt eine ausreichende Düngung, um die erwünschte Höhe zu erzielen. Geben Sie kontinuierlich eine Standard-Düngermischung mit Spurenelementen, in einer Konzentration von 175 bis 224 mg/l N (1,2 bis 1,5 EC) über die Bewässerung, in den ersten 4 Wochen nach dem Auspflanzen. Reduzieren Sie dann den EC in der Bewässerung auf 1,0 bis 1,2 EC (145 bis 175 mg/l N).

## Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Setzen Sie keine Wachstumsregulatoren ein.

## Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Thrips, Minierfliege Krankheiten: Fusarium, Rhizoctonia, Ramularia, Rost, Falscher Mehltau

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Um für ein ausreichendes vegetatives Wachstum und eine angemessene Stängellänge zu sorgen, sollten Jungpflanzen verwendet werden, die unter Kurztagbedingungen kultiviert wurden. Für die Produktion von Campanula Campana als Schnittblume muss die Kultur optimal durchgeführt werden, um die beste Stiellänge und Stärke zu erreichen und um den Zeitpunkt des Knospenansatzes zu steuern. Wird bei Langtagbedingungen oder zunehmender Tageslänge getopft, achten Sie darauf, dass die Pflanzen anschließend für 4 bis 5 Wochen bei Kurztagbedingungen (<13 Stunden) kultiviert werden, ggf. mit Hilfe eines Verdunklungstuchs. Anschließend sollten die Pflanzen bis zum Ende der Kultur bei einer natürlichen Tageslänge (>14 Stunden) weiterkultiviert werden. Wird bei Kurztagbedingungen getopft, sollten die Pflanzen anschließend 4 bis 5 Wochen unter natürlichen Kurztagbedingungen (13 Stunden) kultiviert werden, anschließend wird die Kultur bei einer Tageslänge von >14 Stunden bis zum Ende fortgesetzt. Zusatzbelichtung kann von 22 Uhr bis 2 Uhr eingesetzt werden. Achten Sie auf die Einhaltung einer mittleren Substratfeuchtigkeit. Um eine ausreichende Stiellänge zu erreichen, benötigt Campanula medium ausreichend Feuchtigkeit und Dünger. Trockene Kulturbedingungen führen zu einer frühen Blüte und einer geringeren Stiellänge. Auf jeden Fall kann eine übermäßige Bewässerung eine schwächere Ausbildung der Stiele und des Wurzelsystems zur Folge haben, was zum Umkippen der Pflanze führen kann.

## Ernte

Stiele ernten, wenn zwei oder drei Blüten vollständig geöffnet sind.

## Vorbehandlung

Direkt nach der Ernte in kaltes Wasser mit Vorbehandlungsmittel stellen. Für die Lagerung bei 2 °C (37 °F) in Wasser mit Frischhaltemittel stellen. Eine Ethylen-Exposition sollte vermieden werden; es wird eine ethylenblockierende Behandlung empfohlen.

## Vasenleben

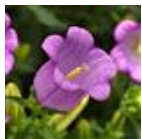
Außerdem wird die Verwendung eines handelsüblichen Frischhaltemittels empfohlen. Vasenleben bis zu 10 Tagen.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte



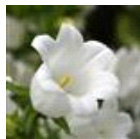
Deep Blue



Lilac



Pink



White



**BloomStudios**  
WITH PANAMERICAN SEED™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.com)

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2021 Ball Horticultural Company