# GrowerFacts

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

(Campanula carpatica)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 20.01.21)

# **Allgemeine Informationen**

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer	5-7 in. (13-18 cm)	5-8 in. (13-20 cm)	12-14 in. (30-36 cm)

## **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	288 128*	4	7-10 12-13	7-9	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

<sup>\*</sup> Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

# **Jungpflanzenproduktion**

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4-5	Stufe 3-4	Stufe 3	Stufe 2
Temperatur	65-72°F (18-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optional	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
Düngung		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)

#### Vernalisation / Kühlperiode

Nein

#### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Vermeiden Sie einen hohen EC-Wert in frühem Jungpflanzenstadium. Im den Entwicklungsstadien 1 und 2 sollte dieser maximal 0,5 betragen. Für ein vegetatives Wachstum müssen die Pflanzen mit weniger als 13 Stunden Tageslichtdauer kultiviert werden. Spritzen Sie mit einem Fungizid gegen die Umfallkrankheit. Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für das Treiben von Stauden)

# Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-68°F (18-20°C)	5,6-6,2 pH	100 bis 175 mg/l N	Obligatorischer Langtag
(Nacht) 55-60°F (13-16°C)	1,0-1,3 mmhos/cm	(EC-Wert 0,7 bis 1,2)	

#### Empfohlene Tageslänge

Langtagbedingungen sind erforderlich (14 Stunden oder 4 Stunden NI) bis sich die Knospen zeigen.

## **Kulturplanung**

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	Chlormequatchlorid 750 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozid 2.000-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	9-12 (Wochen)	Sommer	Chlormequatchlorid 750 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	9-12 (Wochen)	Sommer	daminozid 2.000-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-5 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	Chlormequatchlorid 750 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-5 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozid 2.000-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-5 (ppp)	9-12 (Wochen)	Sommer	Chlormequatchlorid 750 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-5 (ppp)	9-12 (Wochen)	Sommer	daminozid 2.000-2.500 ppm Spritzen

#### Düngeempfehlung

Düngen Sie nur mäßig. Düngergaben in Konzentrationsstufe 2 steigern (100 bis 175 mg/l N) verabreichen.

#### **Auftretende Probleme**

Schädlinge: Blattläuse, Spinnmilben und Thrips Krankheiten: Botrytis und Kronen-/Wurzelfäule, die durch Phytium oder Rhizoctonia verursacht werden können. Benötigt eine durchschnittliche Bewässerung, vermeiden Sie zu trockene und zu nasse Bedingungen.

#### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Feuchtes, gut durchlässiges Substrat. Eine zu kalte Kultur verzögert sowohl die Jungpflanzenentwicklung als auch den Zeitpunkt der Verkaufsreife. Durch lange Sommertage entwickeln die Pflanzen weniger Volumen. Setzen Sie im Vergleich zum Frühjahr mehr Jungpflanzen in den Topf.

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**





PanAmerican Seed®