

Gomphrena Fireworks

(*Gomphrena pulchella*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 10.01.18)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Herbst	48 in. (122 cm)	48 in. (122 cm)	20-36 in. (51-91 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
COT	406	1	5-6	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
Temperatur	68-75°F 20-24°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	64-68°F 18-20°C
Licht	Licht	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Düngung		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

Falls der Einsatz von Wachstumsregulatoren erforderlich ist, reagiert die Pflanze gut auf Daminozid.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-75°F 18-24°C (Nacht) 63-66°F 17-19°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 bis 300 mg/l N - EC-Wert 1,5 bis 2,0	Tagneutral

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 4-10 ppm Angießverfahren
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 4-10 ppm Angießverfahren

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

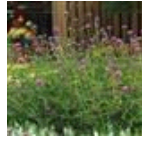
Bei einer kühleren Kulturführung (Minimum 50 °F (10 °C)) ist mit einer verlängerten Kulturdauer von 2 bis 3 Wochen zu rechnen. Viel Licht, rechtzeitiges Rücken der Pflanzen und kühlere Temperaturen reduzieren das Streckungswachstum. Gießen mit Paclobutrazol in einer Konzentration von 4 bis 10 mg/l, 2 bis 3 Wochen nach dem Topfen, ist normalerweise eine effektive Maßnahme, um das Streckungswachstum zu kontrollieren. Spritzen mit Paclobutrazol kann im Anschluss erfolgen, um die Pflanzenstruktur zu erhalten.

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 Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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



Fireworks



Fireworks

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.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.
©2019 Ball Horticultural Company