

Gomphrena Fireworks

(*Gomphrena pulchella*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 24.02.20)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Herbst	36-48 in. (91-122 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 (1:2)	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 (1:2)	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

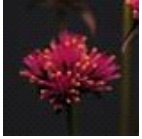
Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 4-10 ppm Angießverfahren
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 4-10 ppm Angießverfahren

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 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.

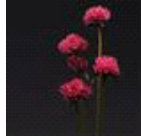
Abbildungen Sorte



Fireworks



Fireworks



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.
©2021 Ball Horticultural Company