

## Gomphrena Fireworks

(*Gomphrena pulchella*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 10/01/18)

**Plug crop time:** 5 to 6 weeks

**Transplant to finish:** 8 to 9 weeks

- More blooms per plant and unique “scaffolding” habit make Fireworks sparkle at retail, then explode with colour in landscapes and containers.
- Vigorous, “tough as nails” plants are drought tolerant, low maintenance.
- Attractive architectural element for landscapes; also excellent for mixed cut flower bouquets.
- Easy to produce – stays compact as a plug.
- Well-suited to high-margin gallon programs; suitable for field or garden cut flower production.

Mississippi Medallion Award

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano, otoño	48 plg. (122 cm)	48 plg. (122 cm)	20-36 plg. (51-91 cm)

### Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
COT	406	1	5-6	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2-3
<b>Temperatura</b>	68-75°F 20-24°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	64-68°F 18-20°C
<b>Luz</b>	Luz	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7		100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2

### Recomendaciones Clave para Propagación

Si se requiere, las plantas jóvenes responden bien a daminozide.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-75°F 18-24°C (noches) 63-66°F 17-19°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 a 300 ppm N - CE de 1.5 a 2.0	Día Neutral

### Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	paclobutrazol 4-10 ppm empape
5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	paclobutrazol 4-10 ppm empape

## Recomendaciones Clave para Terminar

Pueden producirse con condiciones más frescas, con un tiempo adicional de cultivo de 2 a 3 semanas. La luz alta, separación entre plantas y las temperaturas frescas reducen el estiramiento. Un empape de paclobutrazol 4 a 10 ppm, 2 a 3 semanas después del trasplante, generalmente es efectivo para controlar el estiramiento. Se pueden hacer esprays de paclobutrazol después del empape para mantener la estructura de la planta.

**NOTA:** El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

## Fotos de Variedades

---



Fireworks



Fireworks

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.  
©2018 Ball Horticultural Company