

## Gomphrena Fireworks

(*Gomphrena pulchella*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 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

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Autunno	48 in. (122 cm)	48 in. (122 cm)	20-36 in. (51-91 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
COT	406	1	5-6	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 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>Luce</b>	Luce	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)
<b>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

### Consigli per la propagazione

In caso di necessità, le giovani piante si sono dimostrate reattive al trattamento con daminozide.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 65-75°F 18-24°C <b>(notte)</b> 63-66°F 17-19°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 225 a 300 mg N - 1,5-2,0 CE	Giorno neutro / Neutrodiurne

## Programmazione della coltivazione

---

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 4-10 ppm Prima annaffiatura
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	8-9 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 4-10 ppm Prima annaffiatura

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Si adatta anche a condizioni più fresche (10 °C minimo). In tal caso, la coltivazione si allunga di 2-3 settimane. Livelli di intensità elevati, una spaziatura sufficiente e temperature più fresche contrastano l'allungamento eccessivo delle piante. Un trattamento per innaffiatura con paclobutrazol, ad una concentrazione di 4-10 ppm, effettuato 2-3 settimane dopo la ripicchettatura, è per lo più efficace per controllare l'allungamento. Al trattamento per innaffiatura può seguirne uno per nebulizzazione, sempre con paclobutrazol, al fine di mantenere il portamento delle piante.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



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.  
©2018 Ball Horticultural Company