

## Gomphrena Fireworks

(*Gomphrena pulchella*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 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

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été, Automne	48 in. (122 cm)	48 in. (122 cm)	20-36 in. (51-91 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
COT	406	1	5-6	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
<b>Températures</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>Lumière</b>	Lumière	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>Fertilisation</b>		Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

### Conseils pour la multiplication

Si nécessaire, les jeunes plants sont sensibles au daminozide.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
<b>(jour)</b> 65-75°F18-24°C <b>(nuit)</b> 63-66°F17-19°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 à 300 ppm de N - 1,5 à 2,0 EC	Neutre à la longueur du jour

### Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 4-10 ppm Arrosage
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	8-9 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 4-10 ppm Arrosage

## Conseils de culture pour la plante finie

Peut se cultiver à des températures inférieures (50 °F/10 °C minimum) avec 2 à 3 semaines supplémentaires de culture. Une luminosité élevée, un espacement des plants et des températures plus fraîches permettront de réduire l'étiollement. Un arrosage de paclobutrazol à 4-10 ppm, 2 à 3 semaines après repiquage, est généralement efficace pour contrôler l'étiollement. Des pulvérisations de paclobutrazol peuvent suivre l'arrosage afin de maintenir la structure de la plante.

**NOTE :** Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

## Photos des variétés

---



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