

## Gomphrena Fireworks

(*Gomphrena pulchella*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 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

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Late voorjaar, Zomer, Najaar	48 in. (122 cm)	48 in. (122 cm)	20-36 in. (51-91 cm)

### Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
COT	406	1	5-6	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
<b>Temperatuur</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>Licht</b>	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)
<b>Bemesten</b>		Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Als er groeiregulatie nodig is, reageren jonge planten goed op daminozide.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>(dag)</b> 65-75°F 18-24°C <b>(nacht)</b> 63-66°F 17-19°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 tot 300 ml N - EC 1,5 tot 2,0	Daglengteneutraal

### Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 4-10 ppm Aangietbehandeling
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	8-9 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 4-10 ppm Aangietbehandeling

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Kan eventueel koeler worden geteeld bij temperaturen van minimaal 10°C. De teeltduur valt dan wel 2 tot 3 weken langer uit. Veel licht, voldoende plantafstand en lagere temperaturen zorgen voor minder strekking. Aangieten met 4 tot 10 mg/l paclobutrazol 2 à 3 weken na het oppotten is doorgaans effectief tegen te veel strekken. Het aangieten kan desgewenst voor het verkrijgen van een goede plantopbouw worden gevolgd door een bespuiting met paclobutrazol.

**OPMERKING:** Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler kennis te nemen van de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld en deze strikt na te leven. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

## Foto's ras

---



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