# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Gomphrena Fireworks

*(Gomphrena pulchella)*

Cultura para Plantas Anuales (revisado 06/11/23)

## Información General

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

## Germinación

| Tipo de Semilla | Tamaño de plug recomendado | Semillas/celda | Semanas de cultivo de plugs | días desde el 50% hasta la germinación máxima | pH/CE Inicial del sustrato (1:2) | Cubrir semilla |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COT | 406 | 1 | 5-6 | 2-3 | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm | Sí |

## Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Humedad** | Nivel 4 | Nivel 3-4 | Nivel 2-3 | Nivel 2-3 |
| **Temperatura** | 68-75°F<br>(20-24°C) | 68-72°F<br>(20-22°C) | 68-72°F<br>(20-22°C) | 64-68°F<br>(18-20°C) |
| **Luz** | Luz | 1.000-2.500 p.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 p.c.<br>(26.900-53.800 Lux) | 2.500-5.000 p.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| **Fertilizante** | | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7) | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2) | 100 a 175 ppm N<br>(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 Objectivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|---|---|---|---|
| **(días)** 65-75°F (18-24°C)<br>**(noches)** 63-66°F (17-19°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 225 a 300 ppm N<br>(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

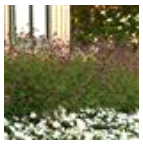
Puede cultivarse más fresco (50°F/10°C mínimo) con 2 a 3 semanas adicionales de tiempo de cultivo. Luz alta, separación de las plantas oportunamente y temperaturas más frías reducirán el estiramiento. Un empape (drench) con paclobutrazol de 4 a 10 ppm, 2 a 3 semanas después del trasplante, suele ser eficaz para controlar el estiramiento. Los espray con paclobutrazol pueden seguir al empapado para mantener la estructura de la planta.

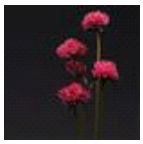
**NOTA**: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su region, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

## Fotos de Variedades

Fireworks

Fireworks


Fireworks


Fireworks

Fireworks

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
**+1 800-231-7065 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 paises.
©2024 Ball Horticultural Company