

## Marigold (French) Fireball

(*Tagetes patula*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/10/18)

**Plug crop time:** 3 weeks

**Transplant to finish:** Premium packs, 3 to 4 weeks; Quarts or multi-plants in larger pots, 4 to 6 weeks

- Meet the “*New World marigolds*” – Fireball and companion Strawberry Blonde introduce germplasm never seen before in African or French marigolds that puts multicolour blooms on the same plant.
- Completely new look for premium packs, pots and decorative containers.
- In early Spring growing conditions, flowers age and change colour more slowly for maximum contrast. In warmer conditions, colour changes faster with less distinct contrast.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño, invierno	10-12 plg. (25-30 cm)	6-8 plg. (15-20 cm)	6-10 plg. (15-25 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, DTL	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 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 3	Nivel 3
<b>Temperatura</b>	70-72°F 21-22°C	68-72°F 20-22°C	68-75°F 20-24°C	68-75°F 20-24°C
<b>Luz</b>	Opcional			
<b>Fertilizante</b>	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	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

Mantenga el pH del suelo de 6.2 a 6.5 para evitar la toxicidad del hierro.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-68°F 18-20°C (noches) 60-62°F 16-17°C	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Día Corto Facultativo

## Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	3-4 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	4-5 (semanas)	primavera	-
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	5-6 (ppp)	4-6 (semanas)	primavera	-

### Notas sobre Fertilizante

Comenzando 1 semana después del trasplante, aplique fertilizante a una dosis de 100 a 175 ppm N y 0.7 a 1.2 mS/cm utilizando un fertilizante predominantemente a base de nitrato con bajo contenido en fósforo. Mantenga el EC del sustrato a 1.0 a 1.5 mS/cm y pH a 6.2 a 6.5. Para un programa de fertilizante constante, el fertilizante se puede aplicar a una velocidad de 75 a 100 ppm N 0.5 a 0.7 mS/cm mientras se mantienen los valores de CE y pH recomendados anteriormente.

### Problemas Comunes

Insectos: pulgones, ácaros, moscas blancas. Enfermedades: la pudrición de bandejas en la etapa de plántula

### Recomendaciones Clave para Terminar

Mantenga el pH del suelo de 6.2 a 6.5 para evitar la toxicidad del hierro. Los maceteros con múltiples plantas y con varias flores abiertas brindan el máximo contraste a medida que las flores maduran de rojo a naranja y bronce.

**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



Fireball



Fireball

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