

## Coreopsis Sunfire

(*Coreopsis grandiflora*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 22/02/19)

**Plug crop time:** 5 to 7 weeks

**Transplant to finish:** 8 to 10 weeks

- Well-matched to Rising Sun for habit and timing.
- Naturally compact in a pack or 4-in./10-cm pot, requiring less PGRs, or no PGRs in certain conditions.
- Can also be marketed as an annual in premium packs.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, verano, otoño	24 plg. (61 cm)	22-24 plg. (56-61 cm)	8-10 plg. (20-25 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
PRM	288 128*	1-2 2-4	5-7 7-8	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

\* Tamaño de plug recomendado para forzar

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 1-2
<b>Temperatura</b>	65-68°F 18-20°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
<b>Luz</b>	Opcional	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
<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	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5

### Vernalización

No

### Recomendaciones Clave para Propagación

Largo de Día Crítico : 13 hrs.

Día Corto (10 horas) requiere abultamiento para forzar.

Para obtener información para forzado: Vea la Guía para Forzar Perennes.

1-2 semillas bandejas de 288/3 a 4 bandejas de 84.

Reguladores de crecimiento para los plugs: Para producción de primavera, no se requieren reguladores de crecimiento. Para producción de verano bajo condiciones de días largos, se puede utilizar B-Nine/Alar (1,500 a 2,500 ppm en espray).

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-70°F16-21°C (noches) 55-60°F13-16°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Largo Obligado

## Notas sobre Horas Luz

Requiere día largo - 13 horas mínimo

## Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-11 (semanas)	verano	daminozide 5.000 ppm espray
Forzado	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	10-11 (semanas)	finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	daminozide 2.500-5.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-11 (semanas)	verano	daminozide 5.000 ppm espray
Forzado	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-12 (semanas)	finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	daminozide 2.500-5.000 ppm espray
Forzado	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-12 (semanas)	otoño, TPD 72°F (22°C)	daminozide 2.500-5.000 ppm espray

## Problemas Comunes

Insectos: Áfidos, Thrips, Mosca blanca Enfermedades: Mildew Polvoriento

## Recomendaciones Clave para Terminar

Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles

**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



Sunfire



Sunfire

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.  
©2019 Ball Horticultural Company