

## Sunflower Ballad F<sub>1</sub>

(*Helianthus annuus*)

Cultura para Plantas de Maceta (revisado 18/01/21)

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	verano, finales de verano	24-30 plg. (61-76 cm)	6-8 plg. (15-20 cm)	6-10 plg. (15-25 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
TRT	288	1	2-3	3-5	5,5-6,0 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 2	Nivel 2
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	64-72°F (18-22°C)	61-72°F (16-22°C)
<b>Luz</b>	Opcional	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
<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

También puede propagarse con siembra directa, cuando se produce en maceteros más pequeños (4 plg/10cm, 4,5 plg/11 cm, 5 plg/13 cm).

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 64-72°F (18-22°C) (noches) 61-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Corto Facultativo

### Notas sobre Horas Luz

Puede florecer bajo diferentes horas de luz, pero florecerá ligeramente más rápido bajo días cortos.

### Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	daminozida 3.500-5.000 ppm espray
5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	7-8 (semanas)	verano	daminozida 3.500-5.000 ppm espray

### Recomendaciones Clave para Terminar

Las plantas crecen más pequeñas bajo días cortos. Las plantas crecerán más altas bajo días largos, si no se aplica reguladores de crecimiento. Recomendamos 1 ppm para maceteros de 5 plg (13 cm) y 1 a 3 ppm para maceteros de un galón.

**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 región, 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

---



Ballad



Ballad



Ballad



Ballad

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2021 Ball Horticultural Company