

## Coreopsis Double the Sun

(*Coreopsis grandiflora*)

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

### The early bird gets the...Sales!

There's early...and then there's Double the Sun! This bright variety is 2 to 3 weeks earlier than our Early Sunrise and other comparable varieties in the early cool season. In Summer, it finishes 1 to 2 weeks earlier. Get this favourite perennial class into the store before any other compact, semi-double yellow Coreopsis.

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

**Transplant to finish:** 9 to 12 weeks

- Semi-double, clear golden yellow flowers are the same large, 2.5-in./6-cm size as SunKiss and Early Sunrise, and bigger than Sunfire.
- Great controlled habit with strong flowering.
- Ideal for quart and 1-gallon production in Spring and Summer with 13-hour critical daylength. For 2-gallon and larger containers in Summer, Early Sunrise is the optimal choice.
- Suggested substitution for discontinued Sun Up.

## Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño	12-14 plg. (30-36 cm)	12-14 plg. (30-36 cm)	14-16 plg. (36-41 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

Horas Luz Críticas: 13 horas

Requiere días cortos (10 horas) de abultamiento para forzar.

Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

1-2 semillas para bandejas de 288. 3-4 semillas para bandejas de 84.

Reguladores de Crecimiento para plantines: Para producción de primavera no se requieren. Para producción de verano con días largos se puede utilizar B-Nine/Alar (espray 1,500 a 2,500 ppm). No es necesario abultar bajo días cortos para ventas de otoño.

## Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Largo Obligado

### Notas sobre Horas Luz

Requiere días largos, mínimo 13 horas

## 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)	9-10 (semanas)	verano, TPD 72°F (22°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm espray
Forzado	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-10 (semanas)	finales de primavera, TPD 72°F (22°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm espray
Forzado	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	10-11 (semanas)	otoño, TPD 72°F (22°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	9-11 (semanas)	verano, TPD 72°F (22°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm espray
Forzado	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-11 (semanas)	finales de primavera, TPD 72°F (22°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm espray
Forzado	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-11 (semanas)	otoño, TPD 72°F (22°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Double the Sun cuenta con follaje verde más claro que otras coreopsis. Como opción, se pueden realizar 2 a 3 rociaduras en espray de Bittersalt (MgSO<sub>4</sub>) 2gr/ltr 3-4 semanas después del trasplante.

### Problemas Comunes

Suceptible a las temperaturas bajas (menores a temperaturas diarias promedio de 50°F) y pueden producirse cicatrices color café en las hojas más viejas. Para temporadas tempranas frías, se recomienda considerar producción en interior o protegida.

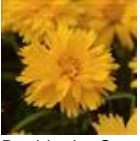
### Recomendaciones Clave para Terminar

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 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

---



Double the Sun



Double the Sun

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.  
©2019 Ball Horticultural Company