

Coreopsis Double the Sun

(*Coreopsis grandiflora*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 25/02/20)

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

| Tipo de Semilla | Tamaño de plug recomendado | Semillas/celda | Semanas de cultivo de plugs | Días para germinar | pH/CE Inicial del sustrato (1:2) | 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 |
|---------------------|--|--|---|---|
| Humedad | Nivel 4 | Nivel 3-4 | Nivel 2-3 | Nivel 1-2 |
| Temperatura | 65-68°F (18-20°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Luz | Opcional | 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ | 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ | 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ |
| Fertilizante | 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

Duración crítica del día: 13 horas. Para el forzado se necesita abultar en días cortos (10 horas). Para obtener información sobre forzado: consulte la Guía de Forzado de Perennes. Use 1-2 semillas para bandejas de 288 y 3 a 4 para bandejas de 84. Reguladores de crecimiento (RC) en el almácigo: para la producción de primavera, no se necesitan RC. Para la producción de verano en condiciones de día largo, puede usar B-Nine/Alar (espray de 1.500 a 2.500 ppm). No es necesario engrosar la planta con días cortos para ventas de otoño.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | 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) | daminozida 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) | daminozida 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) | daminozida 2.500-3.000 ppm espray |
| Cultivo anual | 5/6 plg./Galón | 1-3 (ppp) | 9-11 (semanas) | verano, TPD 72°F (22°C) | daminozida 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) | daminozida 2.500-3.000 ppm espray |
| Forzado | 5/6 plg./Galón | 1-3 (ppp) | 10-11 (semanas) | otoño, TPD 72°F (22°C) | daminozida 2.500-3.000 ppm espray |

Notas sobre Fertilizante

Double the Sun cuenta con follaje verde más claro que otros coreopsis. Como opción, se pueden realizar 2 a 3 espray de Bittersalt (MgSO₄) 2gr/ltr 3-4 semanas después del trasplante.

Problemas Comunes

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

Recomendaciones Clave para Terminar

Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales 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

™ 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