

Coreopsis Double the Sun

(*Coreopsis grandiflora*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 24/01/21)

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 desde el 50% hasta la germinación máxima	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)	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 del día crítica: 11 horas para una floración del 100%, pero hasta 3 semanas de floración más rápida a ≥13 horas que con fotoperíodos más cortos. Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes. 1 a 2 semillas para 288/3 a 4 para 84. RC para el almácigo: Para la producción de primavera, no se necesitan RC. Para la producción de verano en condiciones de días largos, puede usar B-Nine/Alar (pulverización de 1500 a 2500 ppm). Para las ventas de otoño no se necesita engrosar en días cortos.

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 11 horas para una floración del 100%, pero hasta 3 semanas de floración más rápida a ≥ 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

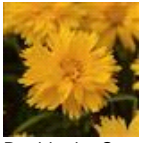
Suceptible a las temperaturas bajas, temperaturas diarias promedio menores a 50°F, pueden producir cicatrices de color café en las hojas más viejas. Para temporadas tempranas frías, se recomienda considerar producción al interior o protegida.

Recomendaciones Clave para Terminar

Aplice 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