

Coreopsis Sunfire

(*Coreopsis grandiflora*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 11/01/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, verano, finales de verano, otoño	24 plg. (61 cm)	22-24 plg. (56-61 cm)	8-10 plg. (20-25 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
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

Largo de día crítico: 13 hrs.

Para el forzado requiere ser engrosada con días cortos (10 horas).

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

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

Reguladores de crecimiento para los almácigos: 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 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 1,5-2,0 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)	10 (semanas)	verano	daminozida 5.000 ppm espray
Forzado	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	11 (semanas)	finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-5.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-11 (semanas)	verano	daminozida 5.000 ppm espray
Forzado	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	11-12 (semanas)	finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-5.000 ppm espray
Forzado	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	11-12 (semanas)	otoño, TPD 72°F (22°C)	daminozida 2.500-5.000 ppm espray

Problemas Comunes

Insectos: Áfidos, trips, Mosca blanca Enfermedades: Mildiu polvoso (Powdery Mildew).

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 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.
©2021 Ball Horticultural Company