# GrowerFacts

## Coreopsis Early Sunrise

(Coreopsis grandiflora)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 14/01/21)

#### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño		22-24 plg. (56-61 cm)	1 0

#### **Germinación**

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado			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

<sup>\*</sup> 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 <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>
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

Periodo crítico de horas luz: 14 horas.

Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

1 a 2 semillas para bandejas de 288 y 4 a 6 semillas para bandejas de 84. Reguladores de crecimiento para el almácigo: para la producción en primavera no se requieren reguladores de crecimiento. Para la producción de verano, bajo condiciones de días largos, puede utilizarse B-Nine/Alar (espray de 1.500 a 2.500 ppm). No requiere ser engrosada en días cortos para ventas de otoño.

#### Producción de Planta Terminada

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

#### **Notas sobre Horas Luz**

Requiere días largos - mínimo 14 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)	11-13 (semanas)	verano	daminozida 5.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	12-13 (semanas)	verano	daminozida 5.000 ppm espray
Forzado	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	12-13 (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, moscas blancas Enfermedades: mildiu polvoso (Powdery Mildew).

#### Estrategia para Abultar

Early Sunrise no requiere ser engrosada bajo días cortos.

#### **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





Early Sunrise

Early Sunrise