

Cosmos Serie Sonata™

(Cosmos bipinnatus)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/01/21)

Información General

| Ubicación               | Estación de Floración                                      | Altura             | Extensión                | Espacio entre Plantas    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| principios de primavera | primavera, finales de primavera, verano, finales de verano | 24 plg.<br>(61 cm) | 12-14 plg.<br>(30-36 cm) | 12-16 plg.<br>(30-41 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 |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| RAW             | 288                        | 1              | 4-5                         | 3-4                                           | 5,7-5,9 pH<br>0,3-0,5 mmhos/cm   | Sí             |

Producción de Plugs

|              | Etapas 1             | Etapas 2                               | Etapas 3                             | Etapas 4                             |
|--------------|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Humedad      | Nivel 4              | Nivel 3-4                              | Nivel 2-3                            | Nivel 2-3                            |
| Temperatura  | 61-65°F<br>(16-18°C) | 61-65°F<br>(16-18°C)                   | 61-65°F<br>(16-18°C)                 | 61-65°F<br>(16-18°C)                 |
| Luz          | Opcional             |                                        |                                      |                                      |
| Fertilizante |                      | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7) | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2) | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2) |

Recomendaciones Clave para Propagación

Temprano en la etapa 1 se puede aplicar Bonzi (paclobutrazol) espray a 15 ppm para controlar el estiramiento prematuro. Se puede utilizar la extensión del largo del día en propagación para prevenir la floración precoz.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción                              | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante                         | Horas Luz             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (días) 64-68°F (18-20°C)<br>(noches) 60-64°F (16-18°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm    | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2) | Día Corto Facultativo |

Notas sobre Horas Luz

Cosmos florece más rápido en días cortos. Se puede utilizar la extensión del largo del día superior a 12 horas en la almaciguera para prevenir la floración prematura.

Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente      | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación  | RC |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------|----|
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp)         | 6-7 (semanas)     | primavera | -  |
| 5/6 plg./Galón             | 1 (ppp)         | 7-8 (semanas)     | primavera | -  |

Notas sobre Fertilizante

Reducir el N y aumentar el K en la fertilización cuando este cerca de la etapa de yema.

## Problemas Comunes

Insectos: pulgones y trips

**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

---



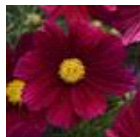
Carmine



Pink



Pink Blush



Purple Shades



Red Shades



White



Complete  
Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [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.  
©2024 Ball Horticultural Company