

## Celosia Spring Green

(*Celosia cristata*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 30/10/23)

### Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Secundario	40-48 plg. (102-122 cm)	N/A

### 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
PEL	288	1	2-3	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
<b>Luz</b>	Luz	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>	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)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)

### Recomendaciones Clave para Propagación

Planta de día corto cuantitativa. Las flores se inducirán bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Spring Green alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas. Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menos uniformidad. Por lo tanto, trasplante los almácigos antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.

### Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Corto Facultativo

### Notas sobre Horas Luz

El largo de día óptimo para alcanzar el largo de tallo deseado, es de 12 a 13 horas.

### Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Producción en el Campo	Recomendado	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 pl/pie <sup>2</sup> (65-86 pl/m <sup>2</sup> )	6-8 semanas
Invernadero	Recomendado	16-18°C/60-65°F (day) 16°C/60°F (night)	6-8 pl/pie <sup>2</sup> (65-86 pl/m <sup>2</sup> )	8-14 semanas

### Notas sobre Fertilizante

Celosia es susceptible a las sales y a la CE alta.

## Sensibilidad Química

Por lo general no se recomiendan RC.

## Problemas Comunes

Celosia cristata es muy sensible a trips. Se recomienda cero tolerancia. Comience un programa de espray lo más pronto posible después de trasplantar. Otros insectos: pulgones, arañas, larvas minadoras. Enfermedades: mildiu polvoso (Powdery mildew), fusarium, botritis; se recomienda un tratamiento preventivo contra la podredumbre gris (botrytis) una semana después de trasplantar.

## Recomendaciones Clave para Terminar

Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menos uniformidad. Por lo tanto, trasplante los almácigos antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura. Antes del desarrollo de la flor, se recomiendan temperaturas de 18 a 24°C (65-75°F) (día) de 17 a 18°C (63-65°F) (noche). Se logra una mejor calidad de la flor si las temperaturas del invernadero se reducen a medida que se desarrollan las flores. No se recomienda despuntar.

## Cosecha

Cosechar los tallos cuando la flor está casi completamente llena.

## Post cosecha

Remover 50-75% de follaje. Utilice agua destilada; sin necesidad de soluciones de hidratación o retención. Evite el almacenamiento en frío si es posible.

## Vida en florero

7-14 días

**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

---



Spring Green



Spring Green



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