

## Celosia Serie Kosmo

(*Celosia spicata*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 27/11/18)

**Plug crop time:** 3 to 4 weeks

**Transplant to finish:** 9 to 11 weeks

- Genetically dwarf series for year-round pot and pack programs needs no PGRs or pinching.
- Produces a main stem at the base with many side spikes; flower heads top well-proportioned leaves.
- Short production time, long retail shelf life and excellent garden performance.

### Información General

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

### Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
COT	288	1	3-4	2-4	5,5-6,2 pH 0,7-1,2 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>	77°F 25°C	72-77°F 22-25°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		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

Mantenga los medios constantemente húmedos; No deje secar. Celosia produce una raíz principal (con pocas raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-68°F/18-20°C (noches) 62-65°F/17-18°C	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Día Corto Facultativo

### Notas sobre Horas Luz

Florecerá más rápido y uniformemente bajo un período de 13 horas o menos.

### Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-8 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-7 (semanas)	verano	-

## Notas sobre Fertilizante

La celosia es susceptible a altos niveles de sales.

## Problemas Comunes

Insectos: pulgones, trips, ácaros y larvas minadoras. Enfermedades: Powdery Mildiu, Botrytis

## Recomendaciones Clave para Terminar

Mantener el sustrato constantemente húmedo y no dejar secar. No necesita RDC. Pero si es necesario, se puede usar Alar / B-Nine, 2,000 a 2,500 ppm (2.4-3.0 g / l 85% de formulación o 3.1 a 4.0 g / l 64% de formulación) con 2 a 3 aplicaciones. No aplicar cuando las yemas florales se hacen visibles.

**NOTA:** El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

## Fotos de Variedades

---



Cherry



Pink



Purple Red



Salmon



Yellow



Mixture

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.  
©2019 Ball Horticultural Company