

## Celosia Serie Bombay

(*Celosia cristata*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 04/11/19)

**Planting density:** 6 to 8 plants/ft.<sup>2</sup> (64 to 80 plants/m<sup>2</sup>)

**Best for:** Greenhouse

**Plug crop time:** 2 to 3 weeks

**Transplant to finish:** 10 to 14 weeks

- Full colour assortment with programmable production – good for economical, high-density programs.
- High yields, strong stems and few off-shoot flowers.
- Flowers hold colour well and are well-suited to dried use.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera	primavera, verano	28-40 plg. (71-102 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
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 cuantitativo. Las flores se iniciarán bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Bombay alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas. Celosia produce una raíz primaria pivotante y es sensible al daño de raíces, lo que resultará en una formación prematura de brotes, flores deformadas y menos uniformidad. Por lo tanto, trasplante los plantines antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para evitar la floración prematura.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 61-60°F (16°C) (noches) 59°F (15°C) <b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	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 que Bombay alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas.

## Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Estación	Densidad	Tiempo de Cultivo
-	-	6-8 plantas/pie <sup>2</sup> (65-86 plantas/m <sup>2</sup> )	10-14 semanas

## Notas sobre Fertilizante

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

## Sensibilidad Química

Por lo general, no se recomienda usar RDC, pero si es necesario controlar la longitud excesiva del tallo, se pueden usar RDC. Celosia responde a B-Nine / Alar (daminozida) a 2,000 ppm (2.5 g / l 85% de formulación o 3.0 g / l de 64% de formulación) cuando se espera una longitud de tallo excesiva. A partir de 12 a 20 pulgadas / 30 a 50 cm de altura, dependiendo del clima. Se aconseja un spray semanal. A la longitud final deseada, se podría aplicar un espray de B-Nine / Alar (daminozida) a 3.250 ppm (3.8 g / l 85% de formulación o 5.0 g / l de 64% de formulación) para detener el crecimiento de la planta.

## Problemas Comunes

Celosia cristata es muy sensible a thrips. Se recomienda cero tolerancia. Comience un programa de espray lo más pronto posible después de trasplantar. Otros insectos: pulgones, arañas, larvas minadoras. Enfermedades: Powdery mildew, Fusarium, Botrytis; se recomienda un tratamiento preventivo contra la Botrytis una semana después de trasplantar.

## Recomendaciones Clave para Terminar

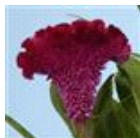
Celosia produce una raíz primaria pivotante y es sensible al daño de raíces, lo que resultará en la formación prematura de brotes, flores deformadas y menos uniformidad. Por lo tanto, trasplante los plantines antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para evitar la floración prematura.

**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



Bronze



Cherry



Fidor



Figo



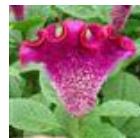
Flora



Fire



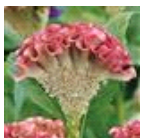
Firosa



Fivio



Green



Pink



Purple

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.  
©2020 Ball Horticultural Company