



Celosia Serie Neo™

(*Celosia cristata*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 25/02/20)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de 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
Humedad	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4
Temperatura	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Luz	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)
Fertilizante	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 cuantitativa de días cortos. La floración se iniciará bajo días cortos. Las celosías forman una raíz principal y son sensibles al daño a la raíz, lo cual dará como resultado la formación prematura de brotes, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante antes de que las raíces se enreden. Mantenga el sustrato constantemente húmedo durante las primeras dos 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) 60-61°F (16°C) (noches) 59°F (15°C) Antes del desarrollo de la flor: (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

Planta cuantitativa de días cortos. La floración se inicia más rápidamente bajo días cortos.

Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Estación	Densidad	Tiempo de Cultivo
-	-	6-8 plantas/pie ² (65-86 plantas/m ²)	8-12 semanas

Notas sobre Fertilizante

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

Sensibilidad Química

Por lo general, no se recomiendan RC. Si es necesario controlar la longitud excesiva del tallo, se pueden usar RC. Celosia responde a B-Nueve/Alar (daminozida) a 2.000 ppm (2,5g/l 85% de formulación o 3/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. Cuando tengamos la longitud final deseada, se podría aplicar un spray de B-Nine/Alar (daminozida) a 3.250 ppm (3,8g/l 85% de formulación o 5g/l de 64% de formulación) para detener el crecimiento de la planta.

Problemas Comunes

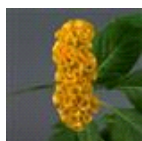
Celosia cristata es muy sensible a trips. Se recomienda cero tolerancia. Comience un programa de spray lo más pronto posible después de trasplantar. Otros insectos: pulgones, arañas y larvas minadoras. Enfermedades: mildiu polvoso (Powdery mildew), fusarium, botrytis; se recomienda un tratamiento preventivo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

Recomendaciones Clave para Terminar

Recomendamos un tratamiento de días cortos durante 3 a 4 semanas después del trasplante para obtener la mejor uniformidad y calidad del cultivo. Después del tratamiento de días cortos, las plantas pueden producirse bajo días largos. Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de brotes, flores deformadas y menor 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.

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



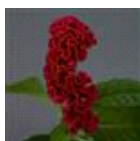
Gold



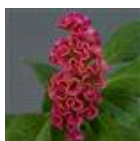
Orange



Pink



Red



Rose



BloomStudios.

WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.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