GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Celosia Serie Kosmo

(Celosia spicata)

Cultura para Plantas de Maceta (revisado 20/02/23)

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

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
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
Humedad	Nivel 4	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4
Temperatura	77°F (25°C)	72-77°F (22-25°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)	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 el sustrato constantemente húmedo. No deje secar. Celosia produce una raíz principal pivotante (con pocas raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo del sustrato (1:2)	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 de manera mas uniforme bajo una duración de luz 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: midiu polvoso (Powdery mildew), podredumbre gris (botritis).

Recomendaciones Clave para Terminar

Mantener el sustrato constantemente húmedo y no dejar secar. No necesita RC. Pero si es necesario, se puede usar Alar/B-Nine 2.000 a 2.500 ppm (2,4-3 g/l formulación al 85 % o 3,1 a 4 g/l formulación al 64 %) con 2 a 3 aplicaciones. No aplicar cuando las yemas florales se hacen visibles.

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


Cherry


Orange


Pink


Purple Red


Salmon


Yellow


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 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 paises.
©2024 Ball Horticultural Company