

Gerbera Serie ColorBloom™ F₁

(*Gerbera jamesonii*)

Cultura para Plantas de Maceta (revisado 25/02/20)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera	principios de primavera, primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño, invierno	4-6 plg. (10-15 cm)	6-8 plg. (15-20 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	128	1	6-7	4-7	5,5-5,8 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 5	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 3
Temperatura	70-74°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	66-68°F (19-20°C)
Luz	Opcional	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 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

No riegue con agua fría. Use agua con una temperatura mínima de 16°C. Al regar con agua fría, las hojas se deforman y altera el crecimiento de las plantas.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 66-68°F (19-20°C) (noches) 62-66°F (17-19°C)	5,5-6,0 pH 0,5-1,0 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Corto Facultativo

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	verano	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	8-9 (semanas)	otoño	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-10 (semanas)	invierno	-

Notas sobre Fertilizante

Reduzca el nitrógeno (N) en la mezcla de fertilizantes durante la etapa de inicio del brote hasta la floración para un mejor control de la planta.

Problemas Comunes

La gerbera es muy sensible a los trips. Se recomienda tolerancia zero. También esté atento a moscas blancas, larva minadora, ácaros y otros insectos. Se recomienda comenzar aplicaciones de pesticidas justo después del trasplante.

Recomendaciones Clave para Terminar

ColorBloom necesita menos RC que Revolution. Tenga cuidado con el uso de RC; si es necesario, use daminozida (espray) a 1.000 a 2.500 ppm. Detenga el uso después de ver las primeras yemas florales. Use maceteros de cuartos de galón o de 11 a 12 cm. Llene los maceteros hasta llegar a un nivel de sustrato uniforme. Al realizar el trasplante, no plante demasiado profundo, ya que esto puede resultar en la pudrición del cuello. Espacie las plantas cuando las hojas se tocan, generalmente alrededor de 5 semanas después del trasplante.

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



Bicolor Orange
Yellow



Bicolor Red
White



Cherry with
Light Eye



Deep Orange
with Dark Eye



Deep Rose with
Light Eye



Red with Dark
Eye



Red with Light
Eye



White with Dark
Eye



Yellow with
Dark Eye



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.
©2022 Ball Horticultural Company