

Gerbera Serie Revolution™ F1

(Gerbera jamesonii)

Cultura para Plantas de Maceta (revisado 08/11/23)

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 | 4-8 plg.<br>(10-20 cm) | 10-12 plg.<br>(25-30 cm) | 12-14 plg.<br>(30-36 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<br>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<br>(21-23°C)                   | 68-70°F<br>(20-21°C)                                                              | 68-70°F<br>(20-21°C)                                                                | 66-68°F<br>(19-20°C)                                                                |
| Luz          | Opcional                               | 6 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2.000-2.500 p.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2.000-2.500 p.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2.000-2.500 p.c.<br>(21.500-26.900 Lux) |
| Fertilizante | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7) | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7)                                            | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)                                                | 100 a 175 ppm N<br>(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. No trasplantar profundamente, ya que esto puede resultar en la pudrición del cuello. Separe las plantas cuando las hojas de las plantas se toquen entre sí, generalmente de 5 a 6 semanas después del trasplante.

Producción de Planta Terminada

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

Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación  | RC                                |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------------|
| 5/6 plg./Galón        | 1 (ppp)         | 9-10 (semanas)    | primavera | daminozide 1.000-2.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón        | 1 (ppp)         | 7-8 (semanas)     | verano    | daminozide 1.000-2.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón        | 1 (ppp)         | 9-10 (semanas)    | otoño     | daminozide 1.000-2.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón        | 1 (ppp)         | 10-11 (semanas)   | invierno  | daminozide 1.000-2.500 ppm espray |

## 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

Utilice maceteros de 11 a 14 cm para Revolution. Llene los maceteros uniformemente con sustrato. Al realizar el trasplante, no plante demasiado profundo, ya que esto puede resultar en pudrición del cuello. Espacie las plantas cuando las hojas se tocan, generalmente de 5 a 6 semanas después del trasplante. Para reducir el estiramiento, use B-Nine/Alar (daminozide) de 1.000 a 2.500 ppm 1 a 2 veces con un intervalo de 9 a 10 días. Dejar de usar después de ver las primeras yemas florales.

**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



Bicolor Red  
Lemon



Bicolor Red  
White



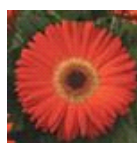
Bicolor Rose  
White



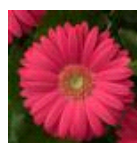
Bicolor Yellow  
Orange



Bright Rose with  
Light Eye



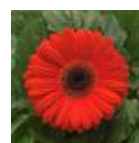
Deep Orange  
with Dark Eye



Deep Pink with  
Light Eye



Golden Yellow  
with Dark Eye



Orange with  
Dark Eye



Orange with  
Light Eye



Pastel Orange



Red with Dark  
Eye



Red with Light  
Eye



Salmon Shades  
with Light Eye



White with Light  
Eye



Yellow with  
Light Eye



Bicolor Mixture



Select Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2024 Ball Horticultural Company