# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Dianthus Serie Dynasty $F_1$

*(Dianthus barbatus interspecific)*

Cultura para Plantas Anuales (revisado 14/01/21)

## Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|---|---|---|---|---|
| principios de primavera | principios de primavera, primavera, otoño | 16-20 plg.<br>(41-51 cm) | 10 plg.<br>(25 cm) | 10-12 plg.<br>(25-30 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PEL | 288 | 1 | 5-6 | 3-4 | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm | Sí |

## Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Humedad** | Nivel 4 | Nivel 3-4 | Nivel 2-3 | Nivel 2-3 |
| **Temperatura** | 64-68°F<br>(18-20°C) | 65-70°F<br>(18-21°C) | 60-65°F<br>(16-18°C) | 55-60°F<br>(13-16°C) |
| **Luz** | Opcional | 5-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ | 8-10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ | 10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ |
| **Fertilizante** | | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7) | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2) | 175 a 225 ppm N<br>(CE de 1,2 a 1,5) |
| **RC** | | paclobutrazol/5 ppm/espray | paclobutrazol/5 ppm/espray | |

## Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objectivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|---|---|---|---|
| **(días)** 60-72°F (16-22°C)<br>**(noches)** 50-60°F (10-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2) | Día Largo Facultativo |

## Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|---|---|---|---|---|
| Pack 306 | 1 (ppp) | 8-9 (semanas) | finales de primavera | paclobutrazol 15-20 ppm espray |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 8-9 (semanas) | finales de primavera | paclobutrazol 15-20 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón | 1-3 (ppp) | 8-9 (semanas) | finales de primavera | paclobutrazol 15-20 ppm espray |

### Notas sobre Fertilizante

Cuando se produce en invernadero, comience a fertilizar el cultivo con 150 ppm N, una vez por semana comenzando una semana después del trasplante. Es posible que las plantas requieran fertilización adicional si se producen al exterior. De ser necesario, aplique un espray foliar de calcio o un fertilizante de nitrato de calcio a 150 ppm N.

### Problemas Comunes

Insectos: Chequear infestaciones de áfidos durante las primeras etapas de crecimiento.

**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


Orchid


Pink Magic


Purple


Red


Rose Lace


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