

## Digitalis Serie Dalmatian F<sub>1</sub>

(*Digitalis purpurea*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 24/02/20)

### Información General

| Ubicación               | Estación de Floración        | Altura                   | Extensión                | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| principios de primavera | finales de primavera, verano | 16-20 plg.<br>(41-51 cm) | 12-14 plg.<br>(30-36 cm) | 12 plg.<br>(30 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<br>128*                | 1<br>3         | 5-6<br>6-7                  | 5-6                | 5,8-6,2 pH<br>0,7-1,0 mmhos/cm | No             |

\* Tamaño de plug recomendado para forzar

### Producción de Plugs

|                     | Etapa 1                             | Etapa 2   | Etapa 3   | Etapa 4   |
|---------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| <b>Humedad</b>      | Nivel 4                             | Nivel 3   | Nivel 3   | Nivel 2   |
| <b>Temperatura</b>  | 65-68°F<br>(18-20°C)                | 65-68°F<br>(18-20°C)  | 60-65°F<br>(16-18°C)  | 60-65°F<br>(16-18°C)  |
| <b>Luz</b>          | Luz                                 | 2.000-2.500 p.c.<br>(21.500-26.900 Lux)   | 2.000-2.500 p.c.<br>(21.500-26.900 Lux)   | 4.000-5.000 p.c.<br>(43.100-53.800 Lux)   |
| <b>Fertilizante</b> | 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   |
| <b>RC</b>           |                                     | daminozide/2.000 ppm/espray<br>paclobutrazol/5 ppm/espray<br>uniconazole/3 ppm/espray | daminozide/2.000 ppm/espray<br>paclobutrazol/5 ppm/espray<br>uniconazole/3 ppm/espray | daminozide/2.000 ppm/espray<br>paclobutrazol/5 ppm/espray<br>uniconazole/3 ppm/espray |

### Vernalización

No

### Recomendaciones Clave para Propagación

Largo de día crítico: 14 horas. Requiere ser engrosada en días cortos (10 horas) antes del forzado. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

### Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción                              | PH/CE del Medio Deseado        | Fertilizante                      | Horas Luz             |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| (días) 60-68°F (16-20°C)<br>(noches) 50-65°F (10-18°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm | 175 a 225 ppm N - CE de 1,2 a 1,5 | Día Largo Facultativo |

### Notas sobre Horas Luz

Largo del día: 14 horas.

## Programación del cultivo

| Tipo de Cultivo | Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación                              | RC                                |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Forzado         | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | paclobutrazol 2-3 ppm empape      |
| Cultivo anual   | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano, TPD 68°F (20°C)               | uniconazole 5 ppm espray          |
| Cultivo anual   | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano, TPD 68°F (20°C)               | daminozide 2.500-3.500 ppm espray |
| Forzado         | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | daminozide 2.500-3.500 ppm espray |
| Forzado         | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | paclobutrazol 5-10 ppm espray     |
| Forzado         | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | uniconazole 1 ppm empape          |
| Cultivo anual   | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano, TPD 68°F (20°C)               | paclobutrazol 5-10 ppm espray     |
| Forzado         | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | daminozide 2.500-3.500 ppm espray |
| Cultivo anual   | 5/6 plg./Galón        | 1-2 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano, TPD 68°F (20°C)               | paclobutrazol 2-3 ppm empape      |
| Cultivo anual   | 8 plg./2 Galón        | 3-4 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano                                | paclobutrazol 5-10 ppm espray     |
| Cultivo anual   | 8 plg./2 Galón        | 3-4 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano                                | uniconazole 5 ppm espray          |
| Cultivo anual   | 8 plg./2 Galón        | 3-4 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano                                | daminozide 2.500-3.000 ppm espray |
| Forzado         | 8 plg./2 Galón        | 3-4 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | paclobutrazol 5-10 ppm espray     |
| Forzado         | 8 plg./2 Galón        | 3-4 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | uniconazole 5 ppm espray          |
| Forzado         | 8 plg./2 Galón        | 3-4 (ppp)       | 12-13 (semanas)   | finales de primavera, TPD 68°F (20°C) | daminozide 2.500-3.500 ppm espray |

### Notas sobre Fertilizante

Aplique fertilizante constantemente a una dosis de 1 a 2 (75 a 100 ppm N/CE entre 0,5 y 0,7 mmhos/cm). Mantenga el pH entre 5,8 y 6,2. Un pH de 7 o mayor puede causar amarillamiento de las hojas jóvenes, plantas cortas y floración por estrés.

### Problemas Comunes

Insectos: Áfidos, trips, mosca blanca. Enfermedades: podredumbre gris (botrytis), mildiu polvoso (Powdery mildew), manchas foliares.

### Recomendaciones Clave para Terminar

Digitalis puede producirse con luz alta, siempre y cuando haya suficiente humedad. Revise la CE del sustrato y mantenga los niveles indicados. Evite que se seque completamente, ya que esto puede causar aborto de yemas.

**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

---



Crème



Peach



Purple



Rose



White



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [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.  
©2020 Ball Horticultural Company