

Digitalis Serie Dalmatian F₁

(*Digitalis purpurea*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 18/01/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano	16-20 plg. (41-51 cm)	12-14 plg. (30-36 cm)	12 plg. (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	288 128*	1 3	5-6 6-7	5-6	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	No

* Tamaño de plug recomendado para forzar

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 3	Nivel 2
Temperatura	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Luz	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 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)
RC		daminozida/2.000 ppm/espray paclobutrazol/5 ppm/espray uniconazole/3 ppm/espray	daminozida/2.000 ppm/espray paclobutrazol/5 ppm/espray uniconazole/3 ppm/espray	daminozida/2.000 ppm/espray paclobutrazol/5 ppm/espray 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 Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 50-65°F (10-18°C)	5,8-6,2 pH 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)	daminozida 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)	daminozida 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)	daminozida 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	daminozida 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)	daminozida 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 (botritis), 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 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



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

™ 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.
©2021 Ball Horticultural Company