

Digitalis Dalmatian F₁ Serie

(*Digitalis purpurea*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 22.02.19)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12 in. (30 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaart abdecken
PEL	288 128*	1 3	5-6 6-7	5-6	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	Nein

* Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 3	Stufe 2
Temperatur	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Licht	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
Düngung	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2
Wachstumsregulatoren		daminozide/2.000 ppm/Spritzen paclobutrazol/5 ppm/Spritzen uniconazole/3 ppm/Spritzen	daminozide/2.000 ppm/Spritzen paclobutrazol/5 ppm/Spritzen uniconazole/3 ppm/Spritzen	daminozide/2.000 ppm/Spritzen paclobutrazol/5 ppm/Spritzen uniconazole/3 ppm/Spritzen

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Kritische Tageslänge: 14 Stunden. Für das Vortreiben sind Kurztagbedingungen (10 Stunden Tageslicht) nötig, um buschige Pflanzen zu erhalten. Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden). Spritzen Sie mit einem Fungizid gegen die Umfallkrankheit.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-68°F (16-20°C) (Nacht) 50-65°F (10-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Tageslänge: 14 Stunden.

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer, TM 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer, TM 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	paclobutrazol 5-10 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	uniconazole 1 ppm Angießverfahren
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer, TM 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer, TM 68°F (20°C)	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 5-10 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer	uniconazole 5 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer	daminozide 2.500-3.000 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	paclobutrazol 5-10 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	uniconazole 5 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Düngen Sie kontinuierlich in Konzentrationsstufe 1 bis 2 (75 bis 100 mg/l N/0,5 bis 0,7 mS/cm Salzgehalt). Der pH-Wert sollte bei 5,8 bis 6,2 gehalten werden. Ein pH-Wert von 7 oder höher führt zu einer Vergilbung junger Blätter, kurzen Pflanzen und Stressblüten.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Thrips, Weiße Fliege
Krankheiten: Botrytis, Mehltau, Blattflecken-Krankheit

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Digitalis kann unter hoher Lichtintensität kultiviert werden, wenn die Pflanzen ausreichend mit Feuchtigkeit versorgt sind. Kontrollieren Sie den EC-Wert im Substrat bei der generativen Entwicklung und halten Sie die empfohlene Werte ein. Vermeiden Sie ein Austrocknen.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2019 Ball Horticultural Company