

Digitalis Dalmatian F₁ Serie

(*Digitalis purpurea*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 24-02-20)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Late voorjaar, Zomer	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12 in. (30 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PEL	288 128*	1 3	5-6 6-7	5-6	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	Nee

* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 3	Niveau 2
Temperatuur	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)
Bemesten	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2
Groeiregulatoren		daminozide/2.000 ppm/Spuiten paclobutrazol/5 ppm/Spuiten uniconazole/3 ppm/Spuiten	daminozide/2.000 ppm/Spuiten paclobutrazol/5 ppm/Spuiten uniconazole/3 ppm/Spuiten	daminozide/2.000 ppm/Spuiten paclobutrazol/5 ppm/Spuiten uniconazole/3 ppm/Spuiten

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Kritische daglengte: 14 uur. Kortedagomstandigheden (10 uur) zijn nodig om de planten volume te laten maken. Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten). Spuit met een fungicide tegen de omvalziekte bij zaailingen.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 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 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengte

Daglengte: 14 uur.

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	uniconazole 1 ppm Aangietbehandeling
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling
Eenjarig	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (weken)	Zomer	paclobutrazol 5-10 ppm Spuiten
Eenjarig	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (weken)	Zomer	uniconazole 5 ppm Spuiten
Eenjarig	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (weken)	Zomer	daminozide 2.500-3.000 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Pas voortdurende bemesting toe op niveau 1 tot 2 (75 tot 100 mg/l N; 0,5 tot 0,7 mS/cm). Handhaaf in het substraat een pH van 5,8 tot 6,2. Een pH van 7 of hoger kan geelverkleuring van het jongere blad, kortere planten en stressbloei veroorzaken.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips, witte vlieg Ziekten en plagen: Botrytis, valse meeldauw, bladvlekkenziekte

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Digitalis kan worden geteeld bij veel licht, voor zover wordt voorzien in voldoende vocht. Controleer in het generatieve stadium regelmatig de EC en houd deze op niveau. Voorkom uitdroging, omdat dit kan leiden tot het afstoten van de bloemen.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



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.
©2020 Ball Horticultural Company