

Digitalis Serie Dalmatian F₁

(*Digitalis purpurea*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 18/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12 in. (30 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
PEL	288 128*	1 3	5-6 6-7	5-6	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	No

* Dimensioni consigliate del plug per la forzatura

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 3	Livello 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)
Luce	Luce	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)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita		daminozide/2.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare uniconazole/3 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/2.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare uniconazole/3 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/2.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare uniconazole/3 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Consigli per la propagazione

Lunghezza critica giorno: 14 ore. Il trattamento per l'accostamento in condizioni di giorno corto (10 ore) è necessario per la forzatura. Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni. Somministrare per nebulizzazione un fungicida contro la moria delle piantine.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-68°F (16-20°C) (notte) 50-65°F (10-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Lunghezza giorno: 14 ore.

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Coltura forzata	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura forzata	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura forzata	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura forzata	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	uniconazole 1 ppm Prima annaffiatura
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura forzata	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura
Annuale	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (settimane)	Estate	paclobutrazol 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (settimane)	Estate	uniconazole 5 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (settimane)	Estate	daminozide 2.500-3.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura forzata	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura forzata	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	uniconazole 5 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura forzata	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (settimane)	Fine primavera, TMD 68° F (20°C)	daminozide 2.500-3.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Prevedere un programma di fertilizzazione costante a regime 1-2 (75-100 ppm N; EC 0,5-0,7 mmhos/cm). Il pH del substrato deve essere mantenuto a un valore compreso tra 5,8 e 6,2. Un pH pari o superiore a 7 può risultare nell'ingiallimento delle foglie giovani, piante più corte e fioritura da stress.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, tripidi e aleurodidi Malattie: Botrytis, Peronospora e maculatura delle foglie.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Digitalis può essere coltivata in condizioni di luminosità elevata, a patto di fornire un apporto idrico sufficiente. Controllare e mantenere i livelli di EC in fase generativa. Evitare la disidratazione, perché potrebbe provocare l'aborto dei fiori.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà



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.
©2021 Ball Horticultural Company