

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

(*Digitalis purpurea*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 28/10/19)

### 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)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE 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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3	Livello 3	Livello 2
<b>Temperatura</b>	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	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)
<b>Fertilizzazione</b>	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	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
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>		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'accestimento 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 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.

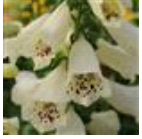
## Consigli per la coltivazione di piante finite

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



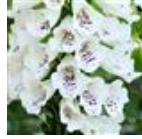
Peach



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](http://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