

Dianthus Serie Dash™ F₁

(*Dianthus barbatus*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 24/02/20)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno, Inverno	15-20 in. (38-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-14 in. (30-36 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	1	5-6	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

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 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
Temperatura	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Luce	Facoltativo	5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE
Fitoregolatori / Regolatori di crescita		paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-75°F (18-24°C) (notte) 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Autunno	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-12 (settimane)	Autunno	paclobutrazol 20 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

A partire da una settimana dopo la ripicchettatura, somministrare settimanalmente un concime azotato a ridotto contenuto di fosforo con un tenore di 175-225 ppm di azoto.

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Evitare l'utilizzo di fungicidi che abbiano Azoxystrobin come ingrediente attivo, come per esempio Heritage, che possono dare luogo a fenomeni di fitotossicità in Dianthus Dash.

Problemi più comuni

Insetti: Tisanotteri, afidi e acari Malattie: Oidio

Consigli per la coltivazione di piante finite

Rispetto ad altri garofani di tipo barbatus, Dash si distingue per il portamento naturalmente compatto e la buona ramificazione basale. Queste caratteristiche lo rendono più adatto alla produzione in vaso. Per favorire l'attecchimento delle piante, assicurare una temperatura diurna compresa tra 18 e 24 °C, e una temperatura notturna intorno ai 15 °C per le prime 2 settimane di produzione in serra. Nella fase finale della coltivazione, la temperatura diurna scende a 15-21 °C, e quella notturna a 11-12 °C. Maturando, infatti, le piante sono in grado di sopportare temperature inferiori.

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



Crimson



Magician



Pink



Violet



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