GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Dianthus Serie Dynasty F_1

(Dianthus barbatus interspecific)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 14/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Autunno	16-20 in. (41-51 cm)	10 in. (25 cm)	10-12 in. (25-30 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	1	5-6	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sì

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 (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-72°F (16-22°C) **(notte)** 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Fine primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Fine primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-9 (settimane)	Fine primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Nel caso della coltivazione in serra, avviare la concimazione con 150 ppm di azoto una volta a settimana, a partire dalla settimana successiva alla ripicchettatura. Nel caso della coltivazione all'aperto, le piante possono avere un fabbisogno nutritivo maggiore. In caso di necessità, somministrare un concime a base di calcio o nitrato di calcio per nebulizzazione fogliare con un tenore di 150 ppm di azoto.

Problemi più comuni

Insetti: Sensibile all'attacco da parte di afidi nelle fasi iniziali della crescita.

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


Orchid


Pink Magic


Purple


Red


Rose Lace


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company