

Dianthus Serie Dynasty F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 13/08/19)

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) | 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) 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 / Longigiurne 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



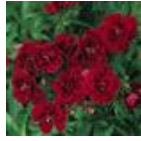
Orchid



Pink Magic



Purple



Red



Rose Lace



White Blush



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