

Dianthus Serie Sweet™ F₁

(*Dianthus barbatus*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 24/02/19)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Autunno	18-36 in. (46-91 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 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 3-4	Livello 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	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE

Linee guida alla fertilizzazione

A partire dalla Fase 3, avviare la concimazione delle plantule con frequenza bisettimanale, con 50 ppm di N. A partire dal momento in cui si sviluppano le prime foglie vere, portare la concentrazione di fertilizzante a 100 ppm. La CE del substrato deve essere mantenuta a 0,75-1,0 mmhos/cm, e il pH ad un valore compreso tra 5,8 e 6,2.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
Prima dello sviluppo dei fiori: (giorno) 60-72°F (16-22°C) (notte) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Per un risultato ottimale, si raccomanda la coltivazione in pieno sole o in una serra molto luminosa. Livelli di luminosità elevati, in combinazione con alte temperature, risultano in steli più corti.

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Stagione	Densità	Durata della coltivazione
-	Primavera	4-6 piante/ft ² (43-65 piante/m ²)	11-15 settimane

Linee guida alla fertilizzazione

Quando le giovani piante hanno attecchito, somministrare 200 ppm di nitrato di calcio a settimana.

Problemi più comuni

Si raccomanda di incorporare un programma preventivo contro la fusariosi. Nel caso della coltivazione in pieno campo, si consiglia anche un programma preventivo contro la ruggine.

Consigli per la coltivazione di piante finite

In condizioni climatiche simili a quelle della costa della California, la serie Sweet può essere trapiantata lungo tutto l'arco dell'anno. Le piante trapiantate da metà agosto a febbraio sviluppano però steli dalla lunghezza migliore. A seconda delle condizioni di coltivazione, è possibile che le piante della serie Sweet trapiantate tra aprile e luglio non riescano a produrre steli sufficientemente lunghi per la commercializzazione. In generale, le piante prodotte in serra hanno steli più lunghi rispetto alle piante prodotte in pieno campo. Raccogliere gli steli che abbiano almeno 3 fiori aperti. La raccolta è continua e dura all'incirca 2-3 settimane. Se le piante vengono potate, una seconda fioritura è pronta per essere raccolta 8-10 settimane dopo la prima. Nota: La potatura e conseguente seconda fioritura sono consigliabili solo nel caso della raccolta autunnale. In tal caso, infatti, le temperature più fresche del tardo autunno e dell'inverno permettono di ottenere piante più forti. Si consiglia uno strato singolo di rete di sostegno.

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



Black Cherry



Coral



Deep Pink
Maxine



Magenta
Bicolor



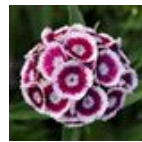
Pink



Pink Magic



Purple



Purple White
Bicolor



Red



Scarlet



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.
©2019 Ball Horticultural Company