

Dianthus Serie Amazon™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 23/01/21)

Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel	Riempitivo, Fiore secondario	18-36 in. (46-91 cm)	N/A

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	4-5	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)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Luce	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 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			paclobutrazol/4-6 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	

Linee guida alla fertilizzazione

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

Consigli per la propagazione

Nel caso di Dianthus Amazon, 4-5 settimane dopo la semina si può osservare una piccola percentuale (3-5%) di piantine anomale. Queste devono essere scartate al momento della ripicchettatura.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
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 / Longidiurne 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 Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Tunnel	Richiesto	16-22°C/60-72°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	3-4 piante/ft ² (32-43 piante/m ²)	14-18 settimane

Problemi più comuni

Nel caso della coltivazione in pieno campo, si consiglia un programma preventivo contro la ruggine.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Trapiantare direttamente in piena terra circa 5 settimane dopo la semina, a una densità di circa 30-40 piante per metro quadro (approssimativamente da 3 a 4 piante per piede quadro). Se si effettua la cimatura dello stelo principale di Amazon, adattare la densità a circa 15 piante per m2. Si consiglia uno strato singolo di rete di sostegno. Nel caso di Dianthus Amazon, 4-5 settimane dopo la semina si può osservare una piccola percentuale (3-5%) di piantine anomale. Queste devono essere scartate al momento della ripicchettatura.

Raccolta

Raccogliere gli steli quando si è aperto il 50% dei fiorellini.

Pre-trattamento

I Dianthus sono sensibili all'etilene: si raccomanda di trattare con un prodotto inibitore dell'etilene. Effettuare un pre-trattamento che stimoli l'assorbimento idrico e immagazzinare in cella frigorifera a 1-3 °C (34-38 °F) in una soluzione floreale commerciale alle dosi consigliate.

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



Lavender Magic



Neon Cherry



Neon Duo



Neon Purple



Rose Magic

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.
©2023 Ball Horticultural Company