



# Dianthus Serie Amazon™ F<sub>1</sub>

(*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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4	Livello 3
<b>Temperatura</b>	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	Luce	5-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
<b>Fertilizzazione</b>		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)
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>			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 / 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 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/ft2 (32-43 piante/m2)	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



Neon Cherry



Neon Duo



Neon Purple



Rose Magic



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.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.  
©2021 Ball Horticultural Company