GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Dianthus Amazon™ F_1 Serie

(Dianthus barbatus interspecific)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 20.02.23)

Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel	Füller, Nebenblume	18-36 in. (46-91 cm)	N/A

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
PEL	288	1	4-5	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3
Temperatur	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Licht	5-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	8-10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$
Düngung		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)
Wachstumsregulatoren			paclobutrazol/4-6 ppm/Spritzen	

Düngeempfehlung

Nach dem Einwurzeln der Jungpflanzen wöchentlich mit 200 mg/l Kalzium-Nitrat düngen.

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Ein geringer Prozentsatz (3 bis 5 %) von frühen Abweicherpflanzen kann bei Dianthus Amazon 4 bis 5 Wochen nach der Aussaat beobachtet werden. Diese Pflanzen sollten beim Auspflanzen aussortiert/entfernt werden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Pflanzen in voller Sonne oder bei hoher Lichtintensität im Gewächshaus kultiviert werden. Die Kombination von hoher Lichtintensität und hohen Temperaturen führt zu kürzerer Stiellänge.

Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Folientunnel	Notwendig	16-22°C/60-72°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	3-4 Pflanzen/ft² (32-43 Pflanzen/m²)	14-18 Wochen

Auftretende Probleme

Bei der Freilandkultur sind vorbeugende Maßnahmen gegen Rostpilze angezeigt.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

5 Wochen nach der Aussaat direkt in Bodenbeete pflanzen, mit einer Pflanzdichte von 30 bis 40 Pflanzen pro m² (etwa 3 bis 4 Pflanzen pro Quadratfuß). Wenn der Haupttrieb von Dianthus Amazon entspitzt wird, die Pflanzen in einer Pflanzdichte von 1,5 Pflanzen pro Quadratfuß (durchschnittlich 15 Pflanzen pro m²) setzen. Eine einzelne Lage eines Stütznetzes, zur Unterstützung einer geraden Stielentwicklung, wird empfohlen. Ein geringer Prozentsatz (3 bis 5 %) von frühen Abweicherpflanzen kann bei Dianthus Amazon 4 bis 5 Wochen nach der Aussaat beobachtet werden. Diese Pflanzen sollten beim Auspflanzen aussortiert/entfernt werden.

Ernte

Ernten Sie die Stiele, wenn sich 50 % der Einzelblüten geöffnet haben.

Vorbehandlung

Dianthus reagiert empfindlich auf Ethylen, es wird eine Behandlung mit einem ethylenblockierenden Mittel empfohlen. In Wasser mit Vorbehandlungsmittel stellen und kühl bei 1-3 °C (34-38 °F) unter Zugabe eines handelsüblichen Frischhaltemittels, in der vom Hersteller empfohlenen Dosierung, lagern.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte

Lavender Magic

Neon Cherry

Neon Duo

Neon Purple

Rose Magic

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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