



## Matthiola Column Stock Serie

(*Matthiola incana*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 02.11.20)

### Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Freilandkultur	Linear	24-30 in. (61-76 cm)	N/A

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
RAW	Direkte Aussaat		N/A	14-21	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3
<b>Temperatur</b>	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
<b>Licht</b>		1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Typisch für die Freilandkultur von Levkojen ist, dass die Samen direkt in die Erde ausgesät werden. Daher ist es wichtig, die Bedingungen im Freiland vor allem für die Keimung und das Anwachsen der Sämlinge optimal zu halten. Das gilt insbesondere im Hinblick auf eine ausreichende Bodenfeuchtigkeit.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Kultursubstrat pH/EC-Wert	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	-

### Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Freilandkultur	Nicht notwendig	13-18°C/55-65°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	-	20-22 Wochen

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Bei der Matthiola Column Serie können gefüllt blühende Pflanzen nicht selektiert werden. Direkte Aussaat mit einer Saatgutmenge von 2.2 lbs./acre (1 kg/4,000 m<sup>2</sup>). Die optimale Stiellänge wird während kühler Wachstumsperioden erreicht. Hohe Temperaturen können das Pflanzenwachstum hemmen oder verhindern die Entwicklung der Blütenstände.

## Ernte

Ernten, wenn sich 3 bis 5 Einzelblüten geöffnet haben.

## Vorbehandlung

Matthiola 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 Frischhaltungsmittels, in der vom Hersteller empfohlenen Dosierung, lagern.

## Vasenleben

5-8 Tage

**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



American  
Beauty



Appleblossom



Apricot



Avalanche



Ball Pink No 22



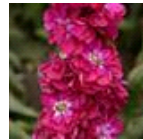
Lilac Lavender



Malmaison Pink



Miracle Blue  
Mid



Miracle Crimson



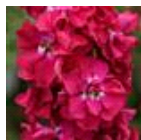
Miracle Gold



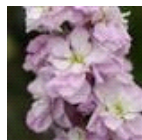
Miracle Yellow



Pacific Blue



Pacific Crimson



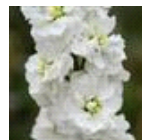
Pink Sweetheart



Purple Heart



Rose Pink



White Goddess



**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.  
©2020 Ball Horticultural Company