



## Matthiola Serie Column Stock

(*Matthiola incana*)

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

### Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Coltivazione in pieno campo	Lineare	24-30 in. (61-76 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
RAW	Semina diretta		N/A	14-21	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sì

### 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>	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>Luce</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>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

### Consigli per la propagazione

Nelle violaciocche per la coltivazione in pieno campo, la semina viene normalmente effettuata direttamente nel terreno. È quindi fondamentale mantenere il terreno in condizioni ottimali, soprattutto per quanto riguarda i livelli di umidità, ai fini della germinazione dei semi e dell'attecchimento delle plantule.

### 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)	-

### Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Coltivazione in pieno campo	Non necessario	13-18°C/55-65°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	-	20-22 settimane

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Le violaciocche della serie Column non possono essere selezionate in base alla doppiatura dei fiori. Effettuare la semina diretta, con 1 kg/4,000 m<sup>2</sup>. La pianta produce steli di lunghezza ottimale nelle stagioni di produzione fredde. Temperature elevate possono ostacolare lo sviluppo delle piante o impedire lo sviluppo delle spighe fiorifere.

## Raccolta

Raccogliere quando 3-5 fiorellini si sono aperti.

## Pre-trattamento

Le Matthiola 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.

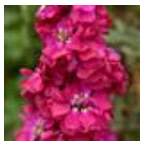
## Vita in vaso

5-8 giorni

**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

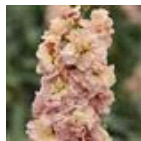
---



American  
Beauty



Appleblossom



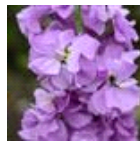
Apricot



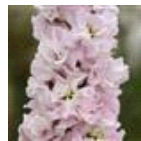
Avalanche



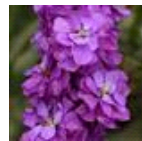
Ball Pink No 22



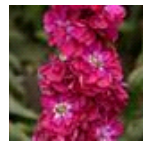
Lilac Lavender



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.  
©2021 Ball Horticultural Company