



# Matthiola Série Column Stock

(*Matthiola incana*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 23/01/21)

## Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Culture en plein champ	Ligne	24-30 in. (61-76 cm)	N/A

## Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	Semis direct		N/A	14-21	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

## Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
<b>Températures</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>Lumière</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>Fertilisation</b>		Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)

## Conseils pour la multiplication

Pour les pieds-mères cultivés en plein champ, la graine est semée directement dans le champ, il est donc important de maintenir des conditions optimales, en particulier d'humidité, afin que la semence puisse germer et s'établir.

## Culture de la plante finie

pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	-

## Planning de culture

Type de culture	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Culture en plein champ	Inutile	13-18°C/55-65°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	-	20-22 semaines

## Conseils de culture pour la plante finie

Les plants à fleurs doubles ne peuvent pas être sélectionnés parmi la série Column Stock. Semer directement la graine à 2.2 lbs./acre (1 kg/4 000 m²). La longueur de tige optimale sera atteinte pendant les périodes de culture à froid. Une chaleur élevée peut ralentir la croissance des plants ou empêcher les hampes florales de se développer.

## Récolte

Récolter lorsque 3 à 5 fleurons sont ouverts.

## Post récolte

Matthiola est sensible à l'éthylène ; il est recommandé de traiter avec un produit inhibiteur de l'éthylène. Mettre dans une solution d'hydratation et stocker au frais à 1-3 °C (34 à 38 °F) dans une solution commerciale de conditionnement pour fleurs coupées, aux doses recommandées par le fabricant.

## Tenue en vase

5 à 8 jours

**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés



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



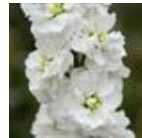
Pink Sweetheart



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