



Matthiola Column Stock Serie

(*Matthiola incana*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 23-01-21)

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Vollegrondsteelt	Lineair	24-30 in. (61-76 cm)	N/A

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	Rechtstreeks zaaien		N/A	14-21	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
Temperatuur	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Licht		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)
Bemesten		Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

Belangrijke tips voor vermeerdering

Kenmerkend voor een vollegrondsteelt van Matthiola is dat er rechtstreeks in de grond wordt gezaaid. Het is dus van belang om de best mogelijke omstandigheden te creëren voor de kieming en het aanslaan van de zaailingen. Let daarbij vooral op voldoende vocht.

Teelt tot eindproduct

pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	-

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Vollegrondsteelt	Niet noodzakelijk	13-18°C/55-65°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	-	20-22 weken

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Matthiola uit de Column-serie laat zich niet selecteren op dubbelbloemigheid. Zaai 2,2 lbs./acre (1 kg/4.000 m²) rechtstreeks in de grond. De optimale steellengte wordt verkregen bij een teelt onder koele omstandigheden. Bij hogere temperaturen blijft de plant gedrongen en kunnen de bloemstengels zich niet ontwikkelen.

Oogst

Snijd de stelen wanneer 3 tot 5 knoppen van de tros zijn geopend.

Voorbehandeling

Matthiola is gevoelig voor ethyleen. Het wordt aanbevolen de stelen te behandelen met een ethyleenremmend middel. Dien een voorbehandelingsmiddel toe dat de wateropname bevordert en bewaar in een koelruimte bij 1-3 °C (34-38°F) in water waaraan snijbloemenvoedsel in de aangegeven dosering is toegevoegd.

Vaasleven

5-8 dagen

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



American
Beauty



Appleblossom



Apricot



Avalanche



Ball Pink No 22



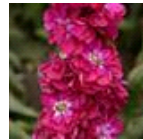
Lilac Lavender



Malmaison Pink



Miracle Blue
Mid



Miracle Crimson



Miracle Gold



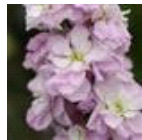
Miracle Yellow



Pacific Blue



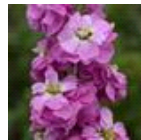
Pacific Crimson



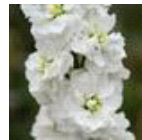
Pink Sweetheart



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

™ 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