



## Matthiola Column Stock Serie

(*Matthiola incana*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 22-09-20)

### Algemene informatie

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

### Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Het aantal dagen tot de kieming | pH- en EC-waarden zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| RAW             | Rechtstreeks zaaien |            | N/A                          | 14-21                           | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm     | Ja                    |

### Pluggenteelt

|                              | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2                  | Ontwikkelingsstadium 3                  | Ontwikkelingsstadium 4                  |
|------------------------------|------------------------|---|---|---|
| <b>Vochtigheid substraat</b> | Niveau 4               | Niveau 3-4                              | Niveau 3-4                              | Niveau 3                                |
| <b>Temperatuur</b>           | 65-70°F<br>(18-21°C)   | 60-65°F<br>(16-18°C)                    | 60-65°F<br>(16-18°C)                    | 55-60°F<br>(13-16°C)                    |
| <b>Licht</b>                 |                        | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| <b>Bemesten</b>              |                        | 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- en EC-waarden teeltsubstraat | Bemesten                          | Daglengte |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 5,8-6,5 pH<br>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. Breng een enkele laag steunnet aan voor het geleiden van de stelen. Zaaï 2,2 lbs./acre (1 kg/4.000 m<sup>2</sup>) 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.

**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](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