



## Matthiola Katz Serie

(*Matthiola incana*)

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

### Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Tunnel, Vollegrondsteelt	Lineair	32 in. (81 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	512	1	4	3-4	5,8-6,2 pH 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>	68-72°F (20-22°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>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

Katz wordt niet aanbevolen voor de selectie van zaailingen op dubbelbloemigheid bij matthiola. Zorg tijdens de teelt voor een preventieve bestrijding met fungiciden tegen valse meeldauw.

### 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
Tunnel	Aanbevolen	16-24°C/60-75°F (day) 7-13°C/45-55°F (night)	8-10 planten per ft² (86-108 planten per m²)	8-13 weken
Vollegrondsteelt	Niet noodzakelijk	16-24°C/60-75°F (day) 7-13°C/45-55°F (night)	10-12 planten per ft² (108-129 planten per m²)	8-13 weken

### Bemestingsaanbeveling

Bemest twee maal per week op niveau 3 (175 tot 225 mg/l N en 1,2 tot 1,5 mS/cm EC) met een stikstofmeststof met een laag fosforgehalte. Handhaaf een EC van 1,5 tot 2,0 mS/cm (1:2-extractie) en een pH van 5,8 tot 6,5. Zet de bemesting voort tot de oogst.

## Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips, rupsen Ziekten en plagen: valse meeldauw, Botrytis

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

De teeltduur is afhankelijk van de tijd van het jaar, de temperatuur, het gebruik van aanvullend licht en de teeltomstandigheden in de kas. Tevens is het Seasonality Number van belang, het nummer dat aangeeft wat het meest geschikte ras is voor bepaalde klimatologische omstandigheden in combinatie met het seizoen waarin wordt geteeld. Als richtlijn geldt dat de teeltduur bij een daglengte van 13 uur of meer 8 weken beslaat vanaf het uitplanten. Kortere daglengtes vertragen de teelt. Afhankelijk van de temperatuur kan de teeltduur uiteindelijk wel 13 weken beslaan. De Katz-serie geeft de beste resultaten bij een teelt onder tunnels. Niet aanbevolen voor de selectie van zaailingen met het oog op de dubbelbloemigheid.

## 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



Apricot



Blue



Bright Rose



Cherry Blossom



Crimson



Lavender Blue



Light Lavender



Pink



Purple



Ruby



White



Yellow



**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