

## Matthiola Katz Serie

(*Matthiola incana*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 23-10-18)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Najaar	32 in. (81 cm)	-	-

### 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	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

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>Voor de bloemzetting:</b> (dag) 60-75°F (16-24°C) (nacht) 45-55°F (7-13°C)	5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	-

### Teeltplanning

Type gewas	Seizoen	Dichtheid	Teeltduur
-	Najaar	12 planten per ft² (129 planten per m²)	7-11 weken
-	Voorjaar	12 planten per ft² (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.

**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

---



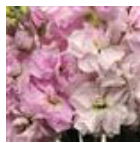
Apricot



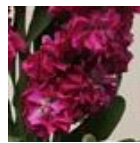
Blue



Bright Rose



Cherry Blossom



Crimson



Lavender Blue



Light Lavender



Pink



Purple



Ruby



White



Yellow

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.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