



## Lisianthus Flare F<sub>1</sub> Serie

(*Eustoma grandiflorum*)

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

### Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel	Hoofdbloem, Bijbloem	36-45 in. (91-114 cm)	2

### 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
PEL	406	1	8-10	8-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

### 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)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	62-65°F (17-18°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)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Voorkom in het begin van ontwikkelingsstadium 2 een te hoge temperatuur van het substraat (>22°C). Dat kan namelijk rozetvorming bij zaailingen induceren, wat leidt tot niet goed ontwikkelde planten na het oppotten. Het is eveneens van groot belang om ziekten en plagen bij de teelt van lisianthus preventief en planmatig te bestrijden.

### Teelt tot eindproduct

pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	Facultatieve langedag

### Aanbevolen daglengte

In de winterperiode bij daglengtes korter van 12 uur kunnen gloei- of HID-lampen worden ingezet. Langedagomstandigheden (> 14 uur) of een nachtonderbreking van 22.00 tot 2.00 uur versnelt de bloei. HID-lampen verdienen de voorkeur omdat dit licht de kwaliteit van de bloemen positief beïnvloedt en de teeltduur verkort.

### Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Tunnel	Vereist	18-27°C/65-80°F (day) 13-18°C/55-65°F (night)	6-8 planten per ft <sup>2</sup> (65-86 planten per m <sup>2</sup> )	13-16 weken
Kas	Aanbevolen	18-27°C/65-80°F (day) 13-18°C/55-65°F (night)	6-8 planten per ft <sup>2</sup> (65-86 planten per m <sup>2</sup> )	13-16 weken

## Ziekten en plagen

Insecten: Bladluizen, bladmineerders, trips, witte vliegen Ziekten en plagen: Botrytis, Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Tospo-virussen Overig: Algenvorming op de plug, rozetvorming

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Opplantingen in de volle zon van lisianthus voor de snij brengen kortere stelen voort dan bij een bedekte teelt. Flare is een F1-serie van dubbelbloemige troslianthus. Flare-rassen bloeien meer bovenin en brengen meer bloemen per steel voort in een smal bloeivenster. De bloemen ogen als een boeket. De Flare-serie behoort tot snelheidsgroep 2, wat inhoudt dat ze gemiddeld snel bloeien. 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.

## Oogst

Snijd wanneer de eerste bloem zich volledig heeft geopend.

## Voorbehandeling

Plaats de stelen een uur lang op kamertemperatuur in water met een voorbehandelingsmiddel voor een goede wateropname. Bewaar in een koelruimte bij 2-5 °C (36-41°F) in water waaraan snijbloemenvoedsel in de aangegeven dosering is toegevoegd.

## Vaasleven

10-14 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

---



Deep Blue



Deep Rose



Jade



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