

Marigold (African) Lady F₁ Serie

(*Tagetes erecta*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 10-01-18)

Plug crop time: 3 weeks

Transplant to finish: 8 to 9 weeks

- This standard for taller African/American marigolds makes outstanding mass plantings.
- Under cooler conditions, Lady produces very strong stems and a neat, tidy habit.
- Abundance of fully double, 3-in./8-cm blooms are held well above the foliage.

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer	20 in. (51 cm)	10 in. (25 cm)	8-10 in. (20-25 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
DTL	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3	Niveau 3
Temperatuur	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	65-70°F 18-21°C
Licht	Optioneel	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (53.800 Lux)
Bemesten	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	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

Handhaaf in het substraat een pH van 6,2 tot 6,5 om ijzertoxiciteit te voorkomen. Hogere temperaturen verhinderen de kieming en dragen bij tot strekking, maar verkorten de teeltduur. Groeiregulatie is over het algemeen niet nodig.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-68°F/18-20°C (nacht) 60-62°F/16-17°C	6,2-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Facultatieve kortedag

Aanbevolen daglengte

Komt sneller in bloei bij daglengtes van 12 uur of korter. Wanneer de planten worden geteeld bij een daglengte van meer dan 12 uur, bloeien ze 10 tot 14 dagen later.

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (weken)	Voorjaar	-

Bemestingsaanbeveling

Start 1 week na het oppotten met de bemesting op niveau 3 (175 tot 225 mg N/l en 1,2 tot 1,5 mS/cm). Maak daarbij vooral gebruik van stikstofmeststoffen met een laag fosforgehalte. Handhaaf in het substraat een EC van 1,5 tot 2,0 mS/cm en een pH van 6,2 tot 6,5. Bij een vast bemestingsprogramma kan meststof op niveau 2 (100 tot 175 mg/l N; 0,7 tot 1,2 mS/cm EC) worden toegepast bij handhaving van de hiervoor genoemde aanbevolen EC- en pH-waarden.

Ziekten en plagen

Insecten: Controleer tijdens de teelt op de aanwezigheid van bladluizen en let tijdens de bloei op trips en mijten.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Handhaaf in het substraat een pH van 6,2 tot 6,5 om ijzertoxiciteit te voorkomen. Groeiregulatie: Groeiregulatoren zijn niet nodig bij een teelt onder kortedagomstandigheden, omdat het eindproduct dan van nature korter blijft. Pas daarom wel groeiremmers toe bij een teelt onder langedagomstandigheden. Twee keer een bladbespuiting met 5,0 g/l daminozide helpt om het strekken van de plant onder controle te houden. Pas in Noordwest Europa daminozide toe in een dosering van 1,3 tot 2,0 g/l.

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 kennis te nemen van de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld en deze strikt na te leven. 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



First



Orange



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2018 Ball Horticultural Company