

Marigold (African) Vanilla F₁

(*Tagetes erecta*)

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

Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---------------|---|-------------------|-------------------|------------------------|
| Zon | Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer | 16 in. (41 cm) | 10 in. (25 cm) | 8-10 in. (20-25 cm) |

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 |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| COT, 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 | 70-72°F (21-22°C) | 65-72°F (18-22°C) | 65-70°F (18-21°C) | 65-70°F (18-21°C) |
| Licht | Optioneel | 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 3.000 f.c. (32.300 Lux) | 3.000 f.c. (32.300 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) |

Belangrijke tips voor vermeerdering

Houd het substraat vochtig totdat de kiemwortel verschijnt. Stel de vochtigheidsgraad naar beneden bij wanneer de kiemwortel in het substraat doordringt. 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-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (dag) 65-68°F (18-20°C) (nacht) 60-62°F (16-17°C) | 6,2-6,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm | 100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2) | 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) | 5-6 (weken) | Voorjaar | - |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 7-8 (weken) | Zomer | - |

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

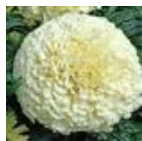
Insecten: Controleer tijdens de teelt op de aanwezigheid van bladluizen en let tijdens de bloei op trips en mijten.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

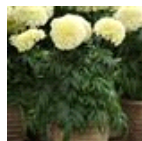
Handhaaf in het substraat een pH van 6,2 tot 6,5 om ijzertoxiciteit te voorkomen. Groeiregulatie: Groeiregulatoren zijn niet nodig bij een teelt onder kortedagomstandigheden, omdat het eindproduct dan van nature korter blijft. Pas daarom wel groeiremmers toe bij een teelt onder langedagomstandigheden. 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 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



Vanilla



Vanilla

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.
©2021 Ball Horticultural Company