

Leucanthemum Madonna F₁

(*Leucanthemum x superbum*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 20-03-19)

Algemene informatie

Blotstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Zomer, Najaar	8-10 in. (20-25 cm)	8-12 in. (20-30 cm)	12 in. (30 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	288 72	1 4	6-7 7-8	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	Lichte afdekking

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
Temperatuur	65-72°F (18-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel	3.000-5.000 f.c. (32.300-53.800 Lux)	5.000-7.000 f.c. (53.800-75.300 Lux)	5.000-7.000 f.c. (53.800-75.300 Lux)
Bemesten		Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Juvenile stadium

De planten moeten minstens 10 echte bladeren hebben voordat ze in bloei worden getrokken met nachtonderbreking (voorkeursmethode) of verlenging van de daglengte (min. 16 uur).

Bemestingsaanbeveling

Gebruik een goed uitgebalanceerde calciumnitraatmeststof. Doelstelling EC-waarde: 140 tot 160 mg/l. Bemest niet continu om een te hoge zoutgehalte te voorkomen. Het substraat kan het beste met enige regelmaat doorgespoeld worden.

Belangrijke tips voor vermeerdering

Voorom een te hoog gehalte aan oplosbare zouten. Voorzie in een actief klimaat met een goede luchtdoorstroming en tamelijk veel licht. Houd de planten niet te lang in de pluggenfase, omdat oude plugplanten na het oppotten ongelijkmatig weggroeien.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-72°F (18-22°C) (nacht) 14-16°F (-10--9°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Obligat (kwalitative) langedag

Aanbevolen daglengte

Een obligate langedagplant die een daglengte van minimaal 14,5 uur nodig heeft om tot bloei te komen. Reageert voor het in bloei trekken voor de voorjaarsafzet erg goed op nachtonderbreking (4 uur: van 22.00 tot 2.00 uur). Houd in de gaten dat het juveniele stadium na 10 echte bladeren voorbij is.

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-13 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	paclobutrazol 20-30 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	paclobutrazol 20-25 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	uniconazole 5 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 78°F (26° C)	daminozide 5.000-6.000 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 74°F (23° C)	uniconazole 5-10 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 78°F (26° C)	paclobutrazol 20-30 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 78°F (26° C)	uniconazole 10 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	-
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-13 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65° F (18°C)	-
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-15 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65° F (18°C)	-
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	11-12 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	-

Bemestingsaanbeveling

Gebruik een goed uitgebalanceerde calcium-nitraatmeststof. Doelstelling EC-waarde: 140 tot 160 mg/l. Voorkom een te hoog gehalte aan oplosbare zouten. Het substraat kan het beste met enige regelmaat doorgespoeld worden.

Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Pas geen abamectine toe en voorkom elk contact van de werkzame stof met het gewas (zelfs gas uit naburige kascompartimenten). Dat kan het einde van de teelt betekenen.

Ziekten en plagen

Het onregelmatig weggroeien kan het gevolg zijn van oude pluggen of een hoog zoutgehalte. Variatie in het eindproduct kan te wijten zijn aan een te korte natuurlijke daglengte of het niet toepassen van nachtonderbreking.

Teelmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Hanteer de aanbevolen temperaturen en teel bij een daglengte van minder dan 12 uur. Kijk uit voor lichtvervuiling uit andere kascompartimenten.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Voorzie in een actief klimaat met veel licht en een goede luchtdoorstroming. Gebruik bij grotere containers dan 4 liter (>18 cm pot) meerdere plugplanten; bijvoorbeeld bij een 7,5 liter container 3 tot 4 planten/pot.

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



Madonna



Madonna

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.
©2019 Ball Horticultural Company