

Matricaria Vegmo Serie

(*Tanacetum parthenium*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 25-02-21)

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel	Vuller	28-36 in. (71-91 cm)	N/A

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	288	1	4-5	3-5	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	Nee

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 5	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
Temperatuur	64-68°F (18-20°C)	64-68°F (18-20°C)	64-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 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)

Teelt tot eindproduct

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

Aanbevolen daglengte

Matricaria is een obligate (kwalitatieve) langedagplant en heeft voor het in bloei komen een lange dag nodig. De kritische daglengte bedraagt 14 uur. Bij verlenging van de daglengte is een nachtelijke onderbreking van 2 tot 4 uur, te beginnen om 12.00, effectief. Hetzelfde geldt voor een verlenging van de dag in de vroege ochtenduren voor zonsopgang. Een cyclische belichting van 7,5 min ieder half uur is ook een optie.

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Kas	Aanbevolen	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	7-8 planten per ft² (75-86 planten per m²)	10-12 weken
Kas	Aanbevolen	13-14°C/55-58°F (day) 10-11°C/50-51°F (night)	7 planten per ft² (75 planten per m²)	14-16 weken
Kas	Aanbevolen	22-24°C/72-76°F (day) 16-23°C/60-74°F (night)	8 planten per ft² (86 planten per m²)	7-10 weken

Bemestingsaanbeveling

Tijdens de teelt moet de EC-waarde in de grond tussen 0,2 en 0,6 worden gehouden. Hanteer bij fertigatie EC-waarden tussen 0,8 en 1,2. Erg hoge EC-waarden verminderen de uniformiteit van het gewas. Pas kaliumnitraat toe tijdens de knopvorming. Matricaria is gevoelig voor hoge zoutgehalten.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, bladmineerders, rupsen, trips Ziekten en plagen: Botrytis, Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Sclerotinia, Tospo-virussen
Overig: Rozetvoming als gevolg van te weinig daglicht, afstoten van de groeipunt of verbranding van het blad als gevolg van niet-adequate temperatuurbeheersing

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

De lengte van de steel wordt beïnvloed door de daglengte, de temperatuur en de voedingstoestand. Te hoge temperaturen tijdens de inductie resulteren in kortere stelen. Matricaria is niet gevoelig voor ethyleen.

Oogst

Snijdt wanneer per steel 65 tot 75% van de bloemen op kleur is.

Voorbehandeling

Gebruik voorbehandelingsmiddel voor de bewaring voor het beste resultaat.

Vaasleven

Vaasleven gemiddeld 11 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



Single



Snowball Extra



Sunny Ball



Yellow



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](https://www.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.
©2024 Ball Horticultural Company