



Matricaria Vegmo Serie

(*Tanacetum parthenium*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 23.01.21)

Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel	Füller	28-36 in. (71-91 cm)	N/A

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
PEL	288	1	4-5	3-5	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 5	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
Temperatur	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	Optional	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)
Düngung	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
6,0-6,5 pH 0,2-0,6 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Obligatorischer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Matricaria ist eine qualitative (absolute) Langtagpflanze, sie benötigt zur Blütenbildung deshalb Langtagbedingungen. Die kritische Tageslänge beträgt 14 Stunden. Eine Ausweitung der Tageslänge durch Nachtunterbrechung von 2-4 Stunden, die um 24:00 Uhr beginnt, oder eine Belichtung vor der Morgendämmerung zeigt Wirkung. Eine zyklische Belichtung für 7,5 Minuten jede halbe Stunde kann ebenfalls eingesetzt werden.

Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Gewächshaus	Empfohlen	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	7-8 Pflanzen/ft² (75-86 Pflanzen/m²)	10-12 Wochen
Gewächshaus	Empfohlen	13-14°C/55-58°F (day) 10-11°C/50-51°F (night)	7 Pflanzen/ft² (75 Pflanzen/m²)	14-16 Wochen
Gewächshaus	Empfohlen	22-24°C/72-76°F (day) 16-23°C/60-74°F (night)	8 Pflanzen/ft² (86 Pflanzen/m²)	7-10 Wochen

Düngeempfehlung

Das EC-Niveau des Bodens sollte während der Pflanzenproduktion zwischen 0,2 und 0,6 liegen. Wird über das Bewässerungssystem gedüngt, sollte das EC-Niveau bei 0,8 bis 1,2 liegen. Ein sehr hoher EC-Werte führt zu einer geringeren Uniformität im Pflanzenbestand. Setzen Sie während der Knospenbildung Kaliumnitrat ein. Matricaria reagiert empfindlich auf eine hohe Salzkonzentration.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Minierfliege, Thrips, Schmetterlingslarven Krankheiten: Botrytis, Phytium, Rhizoctonia, Sclerotinia, Tospovirus Andere Probleme: Rosettenbildung aufgrund unzureichender Tageslichtdauer, abbrechen der Triebspitze oder Blattverbrennung als Folgen unzureichender Temperaturkontrolle.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Die Stiellänge wird durch Tageslänge, Temperatur und Fruchtbarkeit beeinflusst. Hohe Temperaturen während der Induktionsphase führen zu kürzeren Stielen. Matricaria reagiert nicht empfindlich auf Äthylen.

Ernte

Die Stiele werden geerntet, wenn sich 65 bis 75 % der Blüten geöffnet haben.

Vorbehandlung

Um die beste Haltbarkeit zu erreichen, sollten die Stiele in Wasser mit Vorbehandlungsmittel gestellt werden.

Vasenleben

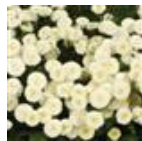
Durchschnittliches Vasenleben von 11 Tagen.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

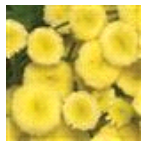
Abbildungen Sorte



Single



Snowball Extra



Sunny Ball



Yellow



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
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