

Matricaria Serie Vegmo

(*Tanacetum parthenium*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 25/02/21)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Relleno	28-36 plg. (71-91 cm)	N/A

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
PEL	288	1	4-5	3-5	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 5	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2-3
Temperatura	64-68°F (18-20°C)	64-68°F (18-20°C)	64-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Opcional	1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)

Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
6,0-6,5 pH 0,2-0,6 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Largo Obligado

Notas sobre Horas Luz

Matricaria tiene una respuesta obligatoria de día largo para floración . La duración crítica del día es de 14 horas. Utiliza la interrupción de la noche por 2-4 horas, comenzando a las 12:00 a.m., o la extensión temprana en la mañana antes del amanecer es efectiva. También se puede utilizar iluminación cíclica durante 7,5 minutos cada media hora.

Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Recomendado	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	7-8 pl/pie² (75-86 pl/m²)	10-12 semanas
Invernadero	Recomendado	13-14°C/55-58°F (day) 10-11°C/50-51°F (night)	7 pl/pie² (75 pl/m²)	14-16 semanas
Invernadero	Recomendado	22-24°C/72-76°F (day) 16-23°C/60-74°F (night)	8 pl/pie² (86 pl/m²)	7-10 semanas

Notas sobre Fertilizante

Los niveles de CE en el suelo deben mantenerse entre 0,2 y 0,6 durante la producción del cultivo. Al fertilizar a través del sistema de riego, mantenga los niveles de CE entre 0,8 y 1,2. Los niveles muy altos de CE promueven la falta de uniformidad de la planta. Utiliza nitrato de potasio durante la formación de la yema floral. Matricaria es sensible a las altas sales.

Problemas Comunes

Insectos: pulgones, larvas minadoras, trips, moscas blancas Enfermedades: botritis, fusarium, pythium, rhizoctonia, tospovirus Otro: rosetamiento producido por largo de día insuficiente, aborto de la punta o quemadura de hojas debido a un control de temperatura inadecuado

Recomendaciones Clave para Terminar

La longitud del tallo se ve afectada por la duración del día, la temperatura y la fertilidad. Las altas temperaturas durante la inducción darán como resultado tallos más cortos. Matricaria no es sensible al etileno.

Cosecha

Coseche cuando el tallo tenga un 65-75% de flores abiertas.

Post cosecha

Utilice una solución de retención para obtener el mejor rendimiento.

Vida en florero

Vida promedio en florero de 11 días.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



Single



Snowball Extra



Sunny Ball



Yellow



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2024 Ball Horticultural Company