

Matricaria Flor de Corte

Producción de Planta Terminada

Ubicación de la Producción

Las matricarias de más alta calidad se producen bajo las condiciones climatológicas Holandesas durante todo el año en invernadero.

Medio

Las matricarias deben producirse en un suelo libre de plagas con una carga inicial baja de nutrientes y un pH de 6.0 a 7.2.

Densidad de la Siembra

Verano: 80 plantas por metro cuadrado (8 plantas por pie cuadrado)

Invierno: 70 plantas por metro cuadrado (7 plantas por pie cuadrado)

Malla

Una capa de malla de soporte es suficiente.

Temperatura

Noches de Invierno: 10 a 11°C (50 a 51°F)

Días de Invierno: 13 a 14°C (55 a 58°F)

Noches de Verano: 16 a 18°C (60 a 65°F)

Días de Verano: 22 a 24°C (72 a 74°F)*

*La mejor altura de planta durante el verano se logra creando un diferencial de temperatura de 10°C (18°F) entre la temperatura nocturna mínima y la temperatura diurna máxima durante dos horas.

Luz y Sombreo

Las matricarias necesitan días de 16 hora luz para que la planta se estire e inicie la floración. Los mejores niveles de luz suplementaria son de 15 vatios por metro cuadrado. La sombra debe iniciarse cuando los niveles de luz alcancen 800 vatios dentro del invernadero.

Riego

La producción típica Holandesa únicamente utiliza riego por aspersión elevada desde el transplante. Durante el verano, no riegue dos semanas antes de la cosecha. Durante el invierno, no riegue seis a ocho semanas antes de la cosecha, dependiendo de las condiciones del suelo. La mejor calidad de matricaria sencilla Magic se produce utilizando riego por goteo.

Fertilización

Los niveles de CE del suelo deben mantenerse entre 0.2 y 0.6 durante la producción del cultivo. Cuando se fertilice a través del sistema de riego, mantenga los niveles de CE entre 0.8 y 1.2. Los niveles muy altos de CE fomentan una falta de uniformidad entre las plantas.

Problemas Comunes

Insectos: Afidos, Minadores de hojas, Larva Lepidopterous, thrips

Enfermedades: *Botritis*, *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Tospo virus*.

Otros: Rosetamiento debido a la falta de extensión diurna

Planeación del Cultivo

Siembra a Transplante en bandejas de 600

celdas: 3 a 5 semanas

Transplante a Floración

Invierno: 14 a 16 semanas

Primavera/Otoño: 10 a 14 semanas

Verano: 7 a 10 semanas