

Leucanthemum Madonna F₁

(*Leucanthemum x superbum*, *Chrysanthemum maximum*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 24/01/21)

Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| principios de primavera | verano, finales de verano, otoño | 8-10 plg. (20-25 cm) | 8-12 plg. (20-30 cm) | 12 plg. (30 cm) |

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 |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------|
| RAW | 288 72 | 1 4 | 6-7 7-8 | 4-10 | 5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm | Opcional |

Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---------------------|----------------------|---|---|---|
| Humedad | Nivel 4 | Nivel 3-4 | Nivel 2-3 | Nivel 2-3 |
| Temperatura | 68-77°F (20-25°C) | 65-68°F (18-20°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Luz | Opcional | 3.000-5.000 p.c. (32.300-53.800 Lux) | 5.000-7.000 p.c. (53.800-75.300 Lux) | 5.000-7.000 p.c. (53.800-75.300 Lux) |
| Fertilizante | | 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) |

Vernalización

No

Juventud

Necesita un mínimo de 10 hojas verdaderas antes del forzado a través de la interrupción nocturna (método de forzado preferido) o extensión diurna (min. 16 hr.).

Notas sobre Fertilizante

Use un fertilizante bien balanceado a base de nitrato de calcio. No se recomienda una fertilización constante para evitar altos niveles de sales. Se recomienda lixiviar con agua periódicamente.

Recomendaciones Clave para Propagación

Evite el nivel alto de sales solubles. Proporcionar un clima activo, incluyendo el movimiento de aire y niveles de luz relativamente altos. No retrase los almácigos ya que los plantines "viejos" muestran un crecimiento irregular después del trasplante.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| (días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 57-60°F (14-16°C) | 5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm | 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) | Día Largo Obligado |

Notas sobre Horas Luz

La planta necesita un mínimo de 14,5 horas de duración del día para iniciar la floración. Reacciona muy bien a la interrupción nocturna (4 hrs. entre las 10 p.m. y las 2 a.m.) para el forzado de primavera. La etapa de juvenilidad termina en 10 hojas.

Programación del cultivo

| Tipo de Cultivo | Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 12-14 (semanas) | finales de primavera, TPD 65°F (18°C) | - |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 12-13 (semanas) | otoño, TPD 68°F (20°C) | daminozida 2.500-3.000 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 12-13 (semanas) | otoño, TPD 68°F (20°C) | paclobutrazol 20-30 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 11-12 (semanas) | verano, TPD 68°F (20°C) | paclobutrazol 20-25 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 11-12 (semanas) | verano, TPD 68°F (20°C) | uniconazole 5 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 10-11 (semanas) | verano, TPD 78°F (26°C) | daminozida 5.000-6.000 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 11-12 (semanas) | verano, TPD 68°F (20°C) | daminozida 2.500-3.000 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 10-11 (semanas) | verano, TPD 74°F (23°C) | uniconazole 5-10 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 10-11 (semanas) | verano, TPD 78°F (26°C) | paclobutrazol 20-30 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 10-11 (semanas) | verano, TPD 78°F (26°C) | uniconazole 10 ppm espray |
| Cultivo anual | 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 11-12 (semanas) | verano, TPD 68°F (20°C) | - |
| Cultivo anual | 5/6 plg./Galón | 1-3 (ppp) | 12-15 (semanas) | finales de primavera, TPD 65°F (18°C) | - |
| Cultivo anual | 5/6 plg./Galón | 1 (ppp) | 11-12 (semanas) | verano, TPD 68°F (20°C) | - |

Notas sobre Fertilizante

Use un fertilizante bien balanceado a base de nitrato de calcio. Fertilizar a una dosis de 140 a 160 ppm. No se recomienda la fertilización constante para evitar altos niveles de sales. Se recomienda lixiviar con agua periódicamente.

Sensibilidad Química

No use Abamectin (nombre comercial Avid / Vertimec) ni permita que esté en contacto (incluso gas de un compartimiento vecino). Esto matará el cultivo.

Problemas Comunes

El crecimiento irregular puede resultar al usar almácigos viejos o por tener niveles altos de sales. Un cultivo irregular puede ocurrir debido a que la duración natural del día es inferior a la crítica, y no se proporcionó interrupción nocturna.

Estrategia para Abultar

Use las temperaturas recomendadas, crezca por debajo de las 12 horas del día y tenga cuidado con la contaminación lumínica de los departamentos vecinos.

Recomendaciones Clave para Terminar

Para 2 Galones use 3-4 almácigos por macetero.

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



Madonna



Madonna



Madonna



Madonna



Madonna

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2021 Ball Horticultural Company