

Leucanthemum Madonna F₁

(*Leucanthemum x superbum*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 27/11/18)

Plug crop time: 5 to 6 weeks

Transplant to finish: 10 to 14 weeks

- Madonna offers better uniformity in height and habit over the competition.
- Compact, first-year-flowering F1 shasta is an alternative to vegetative varieties that doesn't require vernalisation and has no risk of bacterial infection.
- Features excellent vigour and leaf quality for optimal finishing in quarts to large containers using multiple plugs.
- It also offers a reduced percentage of "too small" plants compared to standard seed varieties.
- With a larger percentage of salable plants, Madonna requires less labour for harvesting and grading.
- Up to 15% of petals may have laced-edge petals for a unique look.

Información General

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

Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
RAW	288 72	1 4	6-7 7-8	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2-3
Temperatura	65-72°F 18-22°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	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5

Vernalización

No

Juventud

Necesita un mínimo de 10 hojas verdaderas antes de forzar con la interrupción nocturna (método de forzamiento preferido) o extensión diurna (min. 16 h).

Notas sobre Fertilizante

Use un fertilizante a base de nitrato de calcio bien balanceado. CE : 140 a 160 ppm. No le dé una alimentación continua para evitar altos niveles de sales. Mejor lixiviar con agua fresca periódicamente.

Recomendaciones Clave para Propagación

Evite el alto nivel de sales solubles. Proporcionar un clima activo, incluyendo movimiento de aire y niveles de luz relativamente altos. El tiempo total del almácigo es importante, ya que los plantines viejos muestran un crecimiento irregular después del trasplante.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-72°F/18-22°C (noches) 14-16°F-10--9°C	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Largo Obligado

Notas sobre Horas Luz

Planta de Día Largo Obligado, 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 pm y las 2 am) para el forzado de primavera. Por favor, compruebe que la etapa juvenil de 10 hojas verdaderas ha pasado.

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)	daminozide 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)	daminozide 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)	daminozide 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 a base de nitrato de calcio bien equilibrado. CE: 140 a 160 ppm. No fertilizar continuamente para evitar niveles altos de sales solubles. Mejor lixiviar con agua periódicamente.

Sensibilidad Química

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

Problemas Comunes

El crecimiento irregular puede ser el resultado de plantines viejos o altos niveles de sales. Un cultivo variable, poco uniforme puede ocurrir debido a que la duración natural del día es inferior a la crítica, o porque 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 la vecindad.

Recomendaciones Clave para Terminar

Proporcionar un clima activo, con mucha luz y movimiento de aire.

NOTA: El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

Fotos de Variedades



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.
©2018 Ball Horticultural Company