

Helichrysum Silver Mist

- Comparada con otras variedades vegetativas, esta variedad económica y fácil de producir a partir de semilla, ofrece mejor ramificación sin necesidad de despuntes.
- Plantas tupidas, redondeadas y rastreras que llaman la atención por su follaje y tallos color plateado.
- Cada hoja redonda a ovalada y de fina textura, mide aproximadamente 0.6 cm (0.25 plg.) de largo.
- Estas plantas alcanzan de 15 a 20 cm (6 a 8 plg.) de altura en el jardín y tienen un ancho entre 45 a 60 cm (18 a 24 plg.).
- Se suplen con un potencial de rendimiento del **90%+**.
- Disponible como pelets con semillas múltiple de producción fácil (3 semillas por pelet).

H. microphyllum (Plectostachys serphyllifolia)
645,000 S./oz. (22,750 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.5 a 6.3 y una carga inicial mediana de nutrientes (EC 0.75 mmhos/cm con extracción 1:2).

Siembra

Silver Mist helichrysum se vende como pelet de semillas múltiples (3 semillas por pelet). No cubra la semilla al sembrarla. La germinación tarda entre 6 y 8 días.

Temperatura

Germinación (6 a 8 días): 22 a 24°C (72 a 76°F)

Etapas de Cotiledón: 18 a 22° C (65 a 72°F)

Hojas Verdaderas: 18 a 21°C (65 a 70°F)

Mantener los Plugs: 16 a 18°C (62 a 65°F)

Luz

Etapas 1: No se necesita.

Después de la Germinación: 1,000 a 2,500 pies candela (10,000 a 30,000 Lux).

Madurez de la Plántula: Hasta 5,000 pies candela (54,000 Lux) siempre y cuando pueda controlarse la temperatura.

Humedad

Mantenga un 95% de humedad relativa hasta que emerjan los cotiledones.

Humedad del Suelo

Mantenga el suelo húmedo hasta que aparezca la radícula. Una vez que la radícula penetre el medio, reduzca el nivel de humedad. No permita que se marchiten las plántulas.

Fertilizante

Al emerger la radícula, aplique 50 a 75 ppm N de 15-0-15. Al expandirse los cotiledones aumente a 100 a 150 ppm N.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.5 a 6.5 y una carga inicial mediana de nutrientes.

Temperatura

Noches: 16 a 18°C (62 a 65°F)

Días: 18 a 24°C (65 a 75°F)

Luz

Mantenga niveles de luz moderados a altos. Los niveles más altos de luz resultan en follaje más plateado. En condiciones de poca luz, similares a las de principios de primavera, el follaje luce más verde.

Riego

Permita que las plantas sequen ligeramente entre riegos. Evite regar las plantas demasiado tarde ya que el follaje constantemente húmedo puede causar que las plantas sean susceptibles a la botritis.

Fertilizante

Alimente semanalmente con 200 ppm N en un fertilizante completo. Si las plantas están mal alimentadas, las hojas se tornarán más pequeñas y las hojas inferiores comenzarán a tornarse amarillas.

Reguladores de Crecimiento

Puede utilizarse una mezcla en tanque de B-Nine a 2,500 ppm y Bonzi a 30 ppm tres semanas después del trasplante para mantener las plantas más compactas y evitar que se enreden. Esta aplicación también causar que el follaje se torne más plateado.

Despunte

Al opuesto que otras variedades similares de tipo vegetativo, no requiere despunte.

Programación del Cultivo

Siembra a Trasplante (bandeja para plugs de 288 celdas): 7 a 8 semanas

Trasplante a la Venta en Macetas de 10 cm (4 plg.): 7 a 8 semanas

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta/ Canasta Transplant	Semanas a partir del Trasplante
Maceta de 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.) maceta	1	7 a 8
Recipiente de un galón (20 cm/8 plg.)	3	8 a 9

Si está produciendo "liners" (bandejas de 72), permita 9 a 10 semanas y reduzca el tiempo de cultivo pos-trasplante entre 1 a 2 semanas.

Problemas Comunes

Insectos: No tiene problemas serios.

Enfermedades: La *Botritis* puede ser un problema si las plantas se mantienen demasiado húmedas.

Recomendaciones para el Jardín

Silver Mist luce mejor en recipientes mixtos en áreas con pleno sol. Las plantas prefieren condiciones más secas con buena circulación del aire. No se recomienda plantarla en áreas lluviosas o húmedas.

630 231-1400
panamseed.com

© 2012 Ball Horticultural Company 12285SP 03/12
® denota una marca registrada de Ball Horticultural Company en EE UU.
También puede haber sido registrada en otros países.

PanAmerican Seed®