

Alyssum Snow Crystals

(*Lobularia maritima*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 26/02/19)

Plug crop time: 4 weeks

Transplant to finish: 4 to 6 weeks

- Large, pure white, scented flowers have outstanding sales appeal.
- Tetraploid genetics of Snow Crystals add heat tolerance and vigour.

Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| principios de primavera | principios de primavera, primavera | 6-10 plg. (15-25 cm) | 12-14 plg. (30-36 cm) | 12-16 plg. (30-41 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 | 5-6 | 4 | 3-4 | 5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm | Cobertura ligera |

Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Humedad | Nivel 4 | Nivel 3 | Nivel 3 | Nivel 2 |
| Temperatura | 70-72°F 21-22°C | 65-75°F 18-24°C | 65-75°F 18-24°C | 60-70°F 16-21°C |
| Luz | Opcional | 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) |
| Fertilizante | Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 | | 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 | 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 |

Recomendaciones Clave para Propagación

Se recomienda sembrar 5 a 6 semillas por celda. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios para la propagación de plantines. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra el Downy Mildew en la propagación de plantines de alyssum.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | PH/CE del Medio Deseado | Fertilizante | Horas Luz |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| (días) 60-75°F/16-24°C (noches) 55-60°F/13-16°C | 5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 | Día Neutral |

Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|----|
| Pack 306 | 1 (ppp) | 6-7 (semanas) | finales de primavera | - |
| 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 6-7 (semanas) | finales de primavera | - |

Notas sobre Fertilizante

Comenzando la primera semana después del trasplante aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) con fertilizante a base de nitrato, bajo en fósforo. De ser necesario, se puede alternar con fertilizante balanceado de amonio y nitrato para fomentar el crecimiento y balancear el pH del medio. Mantenga la CE del medio de 1.50 a 2.00 mS/cm y pH de 5.8 a 6.2. Los niveles excesivos de fertilizante resultan en hojas grandes y conteo menor de flores. El estrés de fertilizante causa hojas muy pequeñas, plantas duras y hojas inferiores amarillas.

Sensibilidad Química

Evite el uso de fungicidas a base de cobre para alyssum.

Problemas Comunes

Enfermedades: Mildeo polvoriento. También se recomienda una aplicación preventiva con fungicida para evitar pudrición durante la producción de plugs.

Recomendaciones Clave para Terminar

Cultivo para condiciones frescas que puede producirse con poca o nada de calefacción. Produzca al exterior o con condiciones nocturnas frescas para obtener el mejor color.

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.

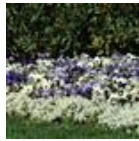
Fotos de Variedades



Snow Crystals



Snow Crystals



Snow Crystals

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.
©2019 Ball Horticultural Company