

## Alyssum Snow Crystals

(*Lobularia maritima*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 10/01/18)

**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.
- Slightly smaller blooms, lighter green foliage and less controlled habit in the pack than Clear Crystal White.

### 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
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 3	Nivel 2
<b>Temperatura</b>	70-72°F 21-22°C	65-75°F 18-24°C	65-75°F 18-24°C	60-70°F 16-21°C
<b>Luz</b>	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)
<b>Fertilizante</b>	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 plugs. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra mildew polvoriento para la propagación de plugs de alyssum.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-75°F (noches) 55-60°F 16-24°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 en exteriores o con condiciones nocturnas frescas para obtener el mejor desarrollo de 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.  
©2018 Ball Horticultural Company