

Alyssum Serie Clear Crystal®  
(Lobularia maritima)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/01/21)

Información General

| Ubicación               | Estación de Floración                     | Altura                  | Extensión                | Espacio entre Plantas   |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| principios de primavera | principios de primavera, primavera, otoño | 6-10 plg.<br>(15-25 cm) | 12-14 plg.<br>(30-36 cm) | 6-10 plg.<br>(15-25 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 |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| COT, MPL        | 288                        | 5-6<br>1       | 4                           | 3-4                                           | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Sí             |

Producción de Plugs

|              | Etapas 1             | Etapas 2                                | Etapas 3                                | Etapas 4                                |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Humedad      | Nivel 4              | Nivel 3                                 | Nivel 3                                 | Nivel 2                                 |
| Temperatura  | 70-72°F<br>(21-22°C) | 65-75°F<br>(18-24°C)                    | 65-75°F<br>(18-24°C)                    | 60-70°F<br>(16-21°C)                    |
| Luz          |                      | 1.000-2.500 p.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 p.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 p.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| Fertilizante |                      | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7)  | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)    | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)    |

Recomendaciones Clave para Propagación

Siembre 1 pelet multisevilla o 5 a 6 semillas coated (cubierta) por celda para obtener el mejor rendimiento. Note que los pelets multisevillas requieren una cobertura gruesa de vermiculita y suficiente agua para disolver el pelet al momento de la siembra. Es especialmente importante en ambientes con humedad baja. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios en el almácigo. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra el Downy Mildew (mildeo polvoriento) en la propagación de alyssum.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción                              | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante                         | Horas Luz   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| (días) 60-75°F (16-24°C)<br>(noches) 55-60°F (13-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm    | 175 a 225 ppm N<br>(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)         | 4-6 (semanas)     | finales de primavera | -  |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp)         | 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 un fertilizante a base de nitrato, bajo en fósforo. De ser necesario, se puede alternar con un fertilizante balanceado de amonio y nitrato para fomentar el crecimiento y balancear el pH del medio. Mantenga la CE del medio de 1,5 a 2 mS/cm y pH de 5,8 a 6,2. Los niveles excesivos de fertilizantes resultarán en hojas grandes y menos flores, mientras que la falta de fertilizantes causará 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 polvoso (downy mildew). También se recomienda una aplicación preventiva con fungicida para evitar pudrición durante la producción de almácigos.

## Recomendaciones Clave para Terminar

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

**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

---



Lavender  
Shades



Purple Shades



White



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2024 Ball Horticultural Company