

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. (15-25 cm)	12-14 plg. (30-36 cm)	6-10 plg. (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 1	4	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

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		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

Siembre 1 pelet multisesimilla o 5 a 6 semillas coated (cubierta) por celda para obtener el mejor rendimiento. Note que los pelets multisesimillas 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) (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)	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.

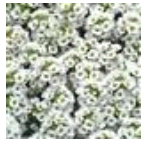
Fotos de Variedades



Lavender
Shades



Purple Shades



White



Mixture

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.
©2021 Ball Horticultural Company