GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Alyssum Clear Crystal® Serie

(Lobularia maritima)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 23.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Herbst	6-10 in. (15-25 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	6-10 in. (15-25 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
COT, MPL	288	5-6 1	4	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 3	Stufe 2
Temperatur	70-72°F (21-22°C)	65-75°F (18-24°C)	65-75°F (18-24°C)	60-70°F (16-21°C)
Licht		1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Düngung		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Für das beste Ergebnis säen Sie eine Multi-Saat-Pille oder mehrere Samen als ummanteltes Saatgut, mit 5 bis 6 Samen pro Zelle im Jungpflanzentray. Beachten Sie, dass Multi-Saat-Pillen eine dickere Abdeckung mit Vermiculite und ausreichend Wasser benötigen, damit sich das Pellet bei der Saat auflösen kann. Dies gilt besonders bei einer Umgebungen mit niedriger Luftfeuchtigkeit. Wachstumsregulatoren sind für die Kultur von Jungpflanzen nicht unbedingt notwendig. Für die Vermehrung von Alyssum wird empfohlen, präventive Pflanzenschutzmaßnahmen gegen den Befall mit Falschen Mehltau durchzuführen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-75°F (16-24°C) **(Nacht)** 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Tagneutral

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	4-6 (Wochen)	Spätes Frühjahr	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	7 (Wochen)	Spätes Frühjahr	-

Düngeempfehlung

Beginnen Sie eine Woche nach dem Topfen mit der Gabe eines überwiegend nitratbasierten Düngers mit niedrigem Phosphorgehalt, in Konzentrationsstufe 3 (175 bis 225 mg/l N, 1,2 bis 1,5 mS/cm Salzgehalt). Ein ausgewogener ammonium- und nitratbasierter Dünger kann bei Bedarf eingesetzt werden, um das Wachstum anzuregen und den pH-Wert im Substrat auszubalancieren. Halten Sie im Substrat einen EC-Wert von 1,50 bis 2,00 mS/cm und einen pH-Wert von 5,8 bis 6,2 ein. Zu hohe Düngerkonzentrationen bewirken große, üppige Blätter und eine geringere Anzahl von Blüten, während Düngerstress zu sehr kleinen Blättern, harten Pflanzen und einer Gelbfärbung der unteren Blätter führt.

Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Vermeiden Sie bei Alyssum den Einsatz von kupferbasierten Fungiziden.

Auftretende Probleme

Krankheiten: Falscher Mehltau. Darüber hinaus ist eine vorbeugende Fungizid-Behandlung gegen die Umfallkrankheit während der Jungpflanzenproduktion zu empfehlen.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Pflanzen für eine Kultur in der kalten Jahreszeit können mit wenig oder ohne Wärmezufuhr angebaut werden. Für eine optimale Farbentwicklung empfiehlt es sich, die Pflanzen im Freiland oder bei kühlen Nachttemperaturen zu kultivieren.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte


Lavender Shades


Purple Shades


White


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2024 Ball Horticultural Company