

Alyssum Snow Crystals

(*Lobularia maritima*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 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.

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling	6-10 in. (15-25 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
RAW	288	5-6	4	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

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	Optional	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

Es wird eine Multi-Aussaat mit 5 bis 6 Samen pro Tray-Zelle empfohlen. Wachstumsregulatoren sind für die Kultur der 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	Kultursubstrat pH/EC-Wert	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)	6-7 (Wochen)	Spätes Frühjahr	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (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 jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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



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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2018 Ball Horticultural Company