

Stock Hot Cakes Serie

(*Matthiola incana*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 12.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Herbst	10-16 in. (25-41 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)

Keimung

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

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3
Temperatur	68-72°F (20-22°C)	60-70°F (16-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°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

Sämlinge von Pflanzen mit gefüllten Blüten können im Rahmen der Jungpflanzenproduktion anhand der Blattfärbung der Keimblätter aussortiert werden (gefüllt: blasses Grün; gelbe und einfach blühende Pflanzen: dunkleres Grün). Haben sich die Keimblätter vollständig entwickelt (durchschnittlich 11 bis 12 Tage nach der Aussaat), können die Sämlinge in eine Kühlkammer/Lager gebracht werden, wo sie bei 40 to 45 °F (4 bis 7 °C) für einen Zeitraum von durchschnittlich 3 bis 4 Tagen verbleiben. Lassen Sie die Sämlinge maximal 4 Tage in der Kühlkammer, danach können sie bei kühlen Temperaturen (50 bis 60 °F/10 bis 15 °C) bis zu Selektion im Gewächshaus stehen. Die Sämlinge können bereits unterschieden werden, wenn sie die Kühlung verlassen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-70°F (16-21°C) (Nacht) 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Tagneutral

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	5-7 (Wochen)	Frühling	-

Düngeempfehlung

Eine Woche nach dem Topfen mit einer konstanten Düngung in einer Konzentration von 200 mg/l N beginnen. Halten Sie einen EC-Wert von 1,5 und einen pH-Wert von 5,8 bis 6,2 vom Topfen bis zur Verkaufsreife ein. Die Pflanzen sollten gelegentlich mit klarem Wasser gespült werden, um einer Salzanreicherung vorzubeugen. Ein Programm mit konstanter Düngung ist besser als wöchentliche Düngergaben, da es dabei hilft, Chlorosen der tieferen Blätter vorzubeugen, wenn die Pflanze zu blühen beginnt.

Auftretende Probleme

Planen Sie eine vorbeugende Behandlung mit Fungiziden ein, um die Kontrolle über den Falschen Mehltau zu behalten.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Die besten Produkte mit uniformem Wuchs, guter Blütenqualität und attraktiven Pflanzenaufbau erhalten Sie bei kühler Kulturführung. Im Allgemeinen ist der Einsatz von Wachstumsregulatoren nicht erforderlich, es kann jedoch mit Daminozid, in einer Konzentration von 2,5 bis 3,5 g/l, zwei Wochen nach dem Topfen gespritzt werden. HINWEIS: Wenn die Jungpflanzen nicht selektiert werden, können sich gefüllt und ungefüllt blühende Pflanzen in der Produktion entwickeln.

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



Hot Rose



Pink



Purple



White



Mixture

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.
©2021 Ball Horticultural Company