GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Petunia Sophistica® F_1 Serie

(Petunia x hybrida)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 07.11.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer	10-15 in. (25-38 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 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
PEL, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4-5	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-4
Temperatur	72-76°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	62-65°F (17-18°C)
Licht	Licht	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-4.000 f.c. (26.900-43.100 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)
Wachstumsregulatoren			daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen	daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Mögliche Optionen anwendbarer Wachstumsregulatoren sind Paclobutrazol oder Flurprimidol.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 62-70°F (17-21°C) **(Nacht)** 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Die Pflanzen können bei einer Tageslichtdauer von 10 Stunden erfolgreich zur Blüte gebracht werden. Unter Langtagbedingungen verkürzt sich die Kulturdauer um 3 bis 6 Tage.

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
10" Pot oder HB/3 Gallon	3 (ppp)	6-7 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
10" Pot oder HB/3 Gallon	3 (ppp)	5-6 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren

Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Verwenden Sie bei Lime Bicolor und Blackberry kein Daminozid, da dies die Blütenfarbe beeinträchtigen könnte.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Thrips, Blattläuse, Trauermücken, Sumpffliegen Krankheiten: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

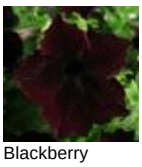
Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Verwenden Sie bei Lime Bicolor und Blackberry kein Daminozid, da dies die Blütenfarbe beeinträchtigen könnte. Mögliche Optionen sind Paclobutrazol oder Flurprimidol.

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

Antique Shades


Blackberry

Blue Morn

Lime Bicolor

Lime Green

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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