

Petunia (Double) Pirouette F₁ Serie

(*Petunia x hybrida*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 14.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	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 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	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)	60-62°F (16-17°C)
Licht	Optional	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)

Düngeempfehlung

Gießen Sie vorbeugend den gesamten Bestand mit einem Fungizid, um Thielaviopsis und Pythium unter Kontrolle zu haben.

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Die Keimung kann bei einigen Sorten durch die Anwendung von 25 bis 50 mg/l N mit Kaliumnitrat nach der Aussaat verbessert werden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-72°F (18-22°C) (Nacht) 60-62°F (16-17°C)	5,5-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Langtag

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	7-8 (Wochen)	Frühling	-

Auftretende Probleme

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

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Nach dem Topfen mit einem Fungizid gießen. Die Lichtintensität so hoch wie möglich halten (40.000 bis 70.000 Lux). Reagiert empfindlich auf zu hohe Wassergaben, das Substrat sollte vor dem nächsten Gießen leicht abtrocknen. Kontrolle des Längenwachstums: Wenn die Wurzeln der Pflanzen die Seiten der Töpfe erreicht haben, dürfen Sie vor der nächsten Bewässerung auch etwas schlappen, um so das Längenwachstum zu kontrollieren. Das Streckungswachstum lässt sich auch dadurch kontrollieren, dass der Pflanze bestimmte Nährstoffe, wie insbesondere Stickstoffdünger mit Phosphor und Ammonium-Anteilen, vorenthalten werden. Petunien reagieren auf eine Kulturführung mit unterschiedlicher Tag/Nacht-Temperatur (DIF-Methode) und bilden bei negativem DIF kürzere Pflanzen. Nachdem die Pflanzen gut eingewachsen sind, fördert die Anwendung von Florel die Bildung seitlicher Verzweigungen. Petunien reagieren sowohl auf B-Nine als auch auf Bonzi. Einmaliges Gießen mit Bonzi zeigt eine effektive Wirkung. Die Sorten können unterschiedlich auf Wachstumsregulatoren reagieren.

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 Verkaufsfähigkeit 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



Rose

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.
©2022 Ball Horticultural Company