

Primula Optic™ F₁ Serie

(*Primula acaulis*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 22.02.19)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne, Halbschattig	Zeitiges Frühjahr, Herbst, Winter	4-6 in. (10-15 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	2-3 in. (5-8 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
PRM	288	1	5-6	7-10	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3-4
Temperatur	64-68°F (18-20°C)	60-62°F (16-17°C)	60-62°F (16-17°C)	60-62°F (16-17°C)
Licht	Optional	500-1.000 f.c. (5.400-10.800 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)
Düngung	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	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

Vermeiden Sie eine zu hohe Lichtintensität (>30.000 Lux), um Blattschäden zu vermeiden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 55-60°F (13-16°C) (Nacht) 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,2 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)	13-15 (Wochen)	Herbst	daminozide 2.500-5.000 ppm Spritzen

Auftretende Probleme

Botrytisbefall auf Blüten.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Eine Vernalisation kann durchgeführt werden, wenn die Pflanzen 6 bis 10 Blätter gebildet haben und über ein gut ausgebildetes Wurzelsystem verfügen. Temperaturen unter 50 °F (10 °C) für 5 bis 6 Wochen sind erforderlich, um eine einheitliche Induktion der Knospenbildung zu erreichen. Nach der Vernalisation wechseln Sie wieder zu den empfohlenen Tages- und Nachttemperaturen. Vom Sichtbarwerden der Knospen bis zur ersten geöffneten Blüte, dauert es je nach Temperatur 3 bis 4 Wochen. Die Optic Serie benötigt weniger Kälte, um Blüten zu induzieren, als vergleichbare Konkurrenzserien. Eine Vernalisation ist für die Blüte nicht erforderlich, wirkt sich aber positiv auf die Kulturplanung und die Uniformität aus. Schützen Sie die Pflanzen vor Botrytis. Die Pflanzen sind häufig Bedingungen mit niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt. Um einen Botrytisbefall zu vermeiden, achten Sie darauf, dass das Gewächshaus gut durchlüftet ist, und vermeiden Sie Bewässern oder Spritzen an dunklen und kalten Tagen. Es ist besser tagsüber, an Tagen mit besseren Lichtverhältnissen, zu gießen und zu spritzen. Versuchen Sie die Blätter dabei so trocken wie möglich zu halten.

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



Blue



Copper



Cream



Gold



Rose



Scarlet



Scarlet Flame



White



Yellow



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.
©2019 Ball Horticultural Company