GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Viola Sorbet® XP F_1 Serie

(Viola cornuta)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 27.10.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Spätsommer, Herbst, Winter	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6 in. (15 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
PRM, RAW	288	1	5	3-4	5,5-5,8 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 2-4
Temperatur	65-70°F (18-21°C)	60-70°F (16-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Licht	Optional	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (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			ancymidol/5-10 ppm/Spritzen daminozid/1.500-2.500 ppm/Spritzen	ancymidol/5-10 ppm/Spritzen daminozid/1.500-2.500 ppm/Spritzen

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Die angemessene Konzentration beim Einsatz der Wachstumsregulatoren hängt von den örtlichen Bedingungen im Entwicklungsstadium 3 und 4 ab.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60°F (16°C) **(Nacht)** 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5 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
Multitopfplatte/Tray	1 (ppp)	5-7 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	daminozid 1.500-2.500 ppm Spritzen
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	daminozid 1.500-2.500 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	5-7 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	daminozid 1.500-2.500 ppm Spritzen
Multitopfplatte/Tray	1 (ppp)	3 (Wochen)	Herbst	daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Herbst	daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	3-4 (Wochen)	Herbst	daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Bei einer Gewächshauskultur sollte mit der wöchentlichen Düngung, mit 150 mg/l N, eine Woche nach dem Topfen begonnen werden. Bei einer Freilandkultur kann eine zusätzliche Düngung erforderlich sein. Ein Salzgehalt/EC von 1,5 und ein pH-Wert von 5,6 bis 5,8 sollte nach dem Topfen bis zum Kulturende beibehalten werden. Wechseln Sie zwischen einem sauren Dünger 20-10-20 und einem basischen Dünger 15-5-15 Kalzium/Magnesium, um den pH-Wert in Balance zu halten. Falls der pH-Wert des Substrats höher als 6,0 liegt, sollte man korrigierend eingreifen.

Auftretende Probleme

Krankheiten: Umfallkrankheit, schwarze Wurzelfäule (Thielaviopsis), Blattfleckenkrankheit und Botrytis können auftreten. Schädlinge: Trauermücken und Sumpffliegen können bei der Jungpflanzenproduktion zu Problemschädlingen werden. Blattläuse, Thrips, Milben und Weiße Fliege können im letzten Kulturstadium ein Problem darstellen.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Die angemessene Konzentration beim Einsatz der Wachstumsregulatoren ist von den örtlichen Bedingungen abhängig.

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

Beaconsfield

Blue Blotch

Deep Orange

Delft Blue

Denim Jump Up

Lemon Ice Blotch

Lemon Jump Up

Marina

Morpho

Neptune

Orange Jump Up Improved

Pink Halo

Pink Wing

Purple

Purple Face

Raspberry

Red

Rose Blotch

True Blue

White

White Blotch Improved

White Jump Up

Yellow

Yellow Blotch

Yellow Burgundy Jump Up

Yellow Jump Up

Yellow Pink Jump Up

YTT

Autumn Select Mixture

Blueberry Sundae Mixture

Citrus Mixture

Harvest Mixture

Jump Up Mixture

Mixture

Spring Select Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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