GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Pansy Frizzle Sizzle F_1 Serie

(Viola x wittrockiana)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 26.10.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Herbst	6-8 in. (15-20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	6-8 in. (15-20 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)	60-65°F (16-18°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

Düngeempfehlung

Verwenden Sie möglichst einen nitratbasierten Dünger mit niedrigem Phosphorgehalt, um das Streckungswachstum einzuschränken. Halten Sie einen mittleren pH-Wert von 5,5 bis 5,8 und einen EC-Wert von 0,7 bis 1,0 mS/cm (1:2 Extraktion) ein. Ein höherer pH-Wert (höher als 6,2) kann Bormangel hervorrufen und erhöht die Anfälligkeit für schwarze Wurzelfäule, die durch den Pilz Thielaviopsis sp. verursacht wird.

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) 60-70°F (16-21°C) **(Nacht)** 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Fakultativer Langtag

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	6-8 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 1.500/150-2.500/250 ppm Spritzen
10" Pot oder HB/3 Gallon	7-9 (ppp)	6-8 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 1.500/150-2.500/250 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	4-6 (Wochen)	Herbst	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/250-5.000/500 ppm Spritzen
10" Pot oder HB/3 Gallon	7-9 (ppp)	4-6 (Wochen)	Herbst	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/250-5.000/500 ppm Spritzen

Auftretende Probleme

Schädlinge: Trauermücken und Sumpffliegen im Jungpflanzenstadium und Blattläuse in einem frühen Stadium nach dem Topfen.
Krankheiten: Umfallkrankheit, Wurzelfäule (Thielaviopsis), Blattfleckenkrankheit, Botrytis

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Die angemessene Konzentration beim Einsatz der Wachstumsregulatoren ist von den örtlichen Bedingungen abhängig. Planen Sie bei frostfreier Kultur (Winterkultur im Norden, bei Topfen im Herbst) eine Kulturdauer von 16 bis 18 Wochen vom Topfen bis zum Verkauf ein. Für möglichst stark gekräuselte Blütenränder, den Zeitplan für den Spätherbst, Winter und Frühjahr anwenden. Hitze reduziert die Ausbildung der gekräuselten Ränder und mindert die Intensität des Farbkontrasts.

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


Burgundy


Lemonberry


Orange


Raspberry


Yellow


Yellow-Blue Swirl


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