

Pansy Spring Matrix™ F₁ Serie

(*Viola x wittrockiana*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 22.02.19)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Herbst, Winter	8 in. (20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	6-8 in. (15-20 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	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 daminozide/1.500-2.500 ppm/Spritzen	ancymidol/5-10 ppm/Spritzen daminozide/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	Kultursubstrat pH/EC-Wert	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

Potf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray	1 (ppp)	6-7 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 1.500/500 ppm Spritzen
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 1.500/500 ppm Spritzen
10" Pot oder HB/3 Gallon	7-9 (ppp)	6-7 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 1.500/500 ppm Spritzen

Auftretende Probleme

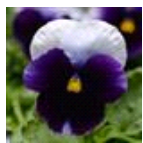
Schädlinge: Trauermücken und Sumpffliegen im Jungpflanzenstadium und Blattläuse in einem frühen Stadium nach dem Topfen.
Krankheiten: Umfallkrankheit, Wurzelfäule (Thielaviopsis), Blattfleckenkrankheit, Botrytis

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 17 bis 18 Wochen vom Topfen bis zum Verkauf ein.

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 jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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.

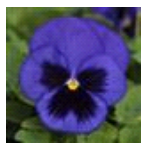
Abbildungen Sorte



Beaconsfield



Blue



Blue Blotch



Blue Wing



Deep Orange



Lavender
Shades



Lemon



Midnight Glow



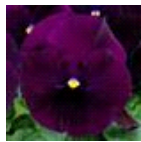
Ocean



Pink Shades



Primrose



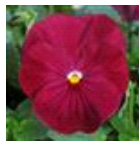
Purple



Purple & White



Red Blotch



Rose



Rose Blotch



Sangria



Scarlet



White



White Blotch



Yellow



Yellow Blotch



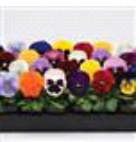
Blotch Mixture



Clear Mixture



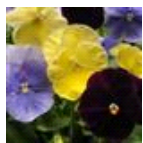
Daffodil Mixture



Mixture



Pastel Mixture



Tricolor 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