GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Verbena Quartz XP Serie

(Verbena x hybrida)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 08.11.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	8-10 in. (20-25 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
PRM, RAW	288	1	4-5	4-6	5,8-6,2 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4
Temperatur	72-75°F (22-24°C)	70-72°F (21-22°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Licht	Optional	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 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)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Vermeiden Sie eine sehr hohe Feuchtigkeit im Jungpflanzen-Substrat während des 1. Entwicklungsstadiums. Es können, falls erforderlich, 1 bis 3 Behandlungen mit B-Nine/Alar (Daminozid) in einer Konzentration von 1.250 ppm (1,5 g/l, 85 % Formel oder 2 g/l, 64 % Formel) als Spritzung durchgeführt werden. Eine Maßnahme, die sich in Versuchen als effektiv erwiesen hat. Unter wärmeren Klimabedingungen ist es ebenfalls möglich A-Rest (Ancymidol) in einer Konzentration von 10 ppm (37,6 ml/l, 0,0264 % Formel) als Blattspritzung anzuwenden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-70°F (18-21°C) **(Nacht)** 60°F (16°C)	5,5-6,2 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
Multitopfplatte/Tray	1 (ppp)	6-8 (Wochen)	Frühling	-
Multitopfplatte/Tray	1 (ppp)	5-7 (Wochen)	Sommer	-

Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen überwiegend nitratbasierten Dünger mit niedrigem Phosphorgehalt. Ein ausgewogener ammonium- und nitratbasierter Dünger kann bei Bedarf eingesetzt werden, um das Wachstum anzuregen und den pH-Wert im Substrat auszubalancieren.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Wachstumsregulatoren: Bei warmen Klimabedingungen B-Nine/Alar (Daminozid), in einer Konzentration von 3,5 g/l, oder 2 Behandlungen mit A-Rest (Ancymidol), in einer Konzentration von 20 mg/l, jeweils als Blattspritzung anwenden. Für nordeuropäische Bedingungen werden 2 bis 3 Anwendungen plus 3,2 g/l B-Nine/Alar plus Cycocel (Chormequat) mit 375 mg/l empfohlen.

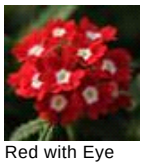
HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit 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.

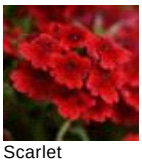
Abbildungen Sorte


Bordeaux


Pink

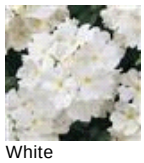

Purple


Red with Eye


Scarlet


Silver


Violet with Eye


White


Merlot Mixture


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