

## Verbena Santos Purple

(*Verbena rigida*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 20.01.21)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	12 in. (30 cm)	48 in. (122 cm)	16 in. (41 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaart abdecken
PRM	288 128*	4 4	6-7 8	7-10	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

\* Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 2
<b>Temperatur</b>	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	Dunkelheit	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
<b>Düngung</b>		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)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)
<b>Wachstumsregulatoren</b>			Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung/1,500/200- 2,500/300 ppm/Spritzen	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung/2,500/300- 3,750/500 ppm/Spritzen

### Vernalisation / Kühlperiode

Nein

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Für Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden). Spritzen Sie mit einem Fungizid gegen die Umfallkrankheit.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 65-68°F (18-20°C) <b>(Nacht)</b> 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Fakultativer Langtag

### Empfohlene Tageslänge

Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden).

## Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.000-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozid 2.000-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	10-13 (Wochen)	Sommer	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.000-750 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	10-13 (Wochen)	Sommer	daminozid 2.000-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	11-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.000-750 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	11-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozid 2.000-2.500 ppm Spritzen

### Düngeempfehlung

Wenden Sie einen Dünger in Konzentrationsstufe 1 bis 2 (100 bis 125 mg/l N, 1,1 bis 1,3 mS/cm Salzgehalt/EC) oder in einer Konzentration von 200 mg/l falls erforderlich. Der pH-Wert sollte bei 5,5 bis 6 gehalten werden.

### Auftretende Probleme

Kontrollieren Sie regelmäßig auf Echten Mehltau, Blattläuse und Thrips.

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Trocken und hell kultivieren. Relativ hoher Düngerbedarf. Vermeiden Sie hohen N-Gehalt. Beugen Sie Mg- und Fe-Mangel vor.

**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



Santos Purple



Santos Purple

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.  
©2021 Ball Horticultural Company