

Verbena Santos Purple

(*Verbena rigida*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 20/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	12 in. (30 cm)	48 in. (122 cm)	16 in. (41 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
PRM	288 128*	4 4	6-7 8	7-10	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

* Dimensioni consigliate del plug per la forzatura

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 2	Livello 2
Temperatura	68-72°F (20-22° C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Buio	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)
Fertilizzazione		da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea/1,500/200-2,500/300 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea/2,500/300-3,750/500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Consigli per la propagazione

Per informazioni e consigli circa la forzatura: vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni Somministrare per nebulizzazione un fungicida contro la moria delle piantine.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-68°F (18-20°C) (notte) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longidurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-14 (settimane)	Fine primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.000-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-14 (settimane)	Fine primavera	daminozide 2.000-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	10-13 (settimane)	Estate	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.000-750 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	10-13 (settimane)	Estate	daminozide 2.000-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	11-14 (settimane)	Fine primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.000-750 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	11-14 (settimane)	Fine primavera	daminozide 2.000-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare fertilizzante a regime 1-2 (100-125 ppm di N; EC pari a 1,1-1,3 mmhos/cm) o 200 ppm in caso di necessità. Il pH del substrato deve essere mantenuto a un valore compreso tra 5,5 e 6,0.

Problemi più comuni

Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di oidio, oltre all'attacco da parte di afidi e tripidi.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Coltivare in condizioni asciutte e luminose. Fabbisogno nutritivo piuttosto elevato. Evitare gli eccessi di N, prevenire le carenze di Mg e Fe.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà



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