

Verbena Santos Purple

(*Verbena rigida*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 20-01-21)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar	12 in. (30 cm)	48 in. (122 cm)	16 in. (41 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PRM	288 128*	4 4	6-7 8	7-10	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 2
Temperatuur	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Donker	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)
Bemesten		100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)
Groeiregulatoren			tank mix met daminozide/chloormequat chloride/1,500/200-2,500/300 ppm/Spuiten	tank mix met daminozide/chloormequat chloride/2,500/300-3,750/500 ppm/Spuiten

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Zie voor het forceren de Perennials Forcing Guide (De gids voor het forceren van vaste planten). Spuit met een fungicide tegen omvalziekte.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-68°F (18-20°C) (nacht) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengte

Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten).

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-14 (weken)	Late voorjaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.000-2.500 ppm Sputen
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-14 (weken)	Late voorjaar	daminozide 2.000-2.500 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	10-13 (weken)	Zomer	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.000-750 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	10-13 (weken)	Zomer	daminozide 2.000-2.500 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	11-14 (weken)	Late voorjaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.000-750 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	11-14 (weken)	Late voorjaar	daminozide 2.000-2.500 ppm Sputen

Bemestingsaanbeveling

Pas een bemesting toe op niveau 1 tot 2 (100 tot 125 mg/l N; 1,1 tot 1,3 mS/cm EC) of 200 mg/l waar nodig. Handhaaf in het substraat een pH van 5,5 tot 6,0.

Ziekten en plagen

Controleer regelmatig op echte meeldauw, bladluizen en trips.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Teel relatief droog en licht. Verbena heeft relatief veel voeding nodig. Voorkom een hoog stikstofgehalte, en een tekort aan mangaan en ijzer.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



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