

## Verbena Quartz Serie

(*Verbena x hybrida*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 23-01-21)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar	10-12 in. (25-30 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	10-14 in. (25-36 cm)

### Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PRM, RAW	288	1	5-6	4-6	5,8-6,2 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	Ja

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
<b>Temperatuur</b>	72-75°F (22-24°C)	70-72°F (21-22°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
<b>Licht</b>	Optioneel	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)
<b>Bemesten</b>		Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Voorkom tijdens de kieming in ontwikkelingsstadium 1 te veel vocht in het substraat. Indien nodig kan 1 tot 3 keer worden gespoten met daminozide (B-Nine/Alar) in een dosering van 1,25 g/l (1,5 ml/l 85%-formulering of 2 ml/l 64%-formulering). Deze behandeling is uitgetest en effectief gebleken. Bij een warmer klimaat kan er ook A-rest (ancymidol) worden toegepast met een dosering van 10 mg/l (37,6 ml/l, 0,0264% formulering) als bladbespuiting.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>(dag)</b> 65-70°F (18-21°C) <b>(nacht)</b> 60°F (16°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Facultatieve langedag

### Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Multiplaat/Tray (Cup Pack)	1 (ppp)	6-8 (weken)	Voorjaar	-
Multiplaat/Tray (Cup Pack)	1 (ppp)	5-7 (weken)	Zomer	-

### Bemestingsaanbeveling

Maak bij voorkeur gebruik van een stikstofmeststof met een laag fosforgehalte. Indien nodig kan een mengmeststof op basis van ammonium en stikstof worden ingezet om de groei te bevorderen en voor een evenwichtige PH.

### Ziekten en plagen

Insecten: Mijten, trips Ziekten en plagen: echte meeldauw

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Groei regulatie: In een warmer klimaat kan een bladbespuiting met 3,5 g/l daminozide (B-Nine/Alar) worden toegepast. Voor Noord-Europese omstandigheden worden 2 tot 3 behandelingen met 3,2 g/l daminozide (B-Nine/Alar) en 375 mg/l chloormequat (Cycocel) aanbevolen.

**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

---



Blue

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