

Salvia New Dimension™ Serie

(*Salvia nemorosa*)

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

Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Zon | Zomer, Nazomer, Najaar | 8-10 in. (20-25 cm) | 6-8 in. (15-20 cm) | 12-16 in. (30-41 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 |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| RAW | 288 128* | 2-4 4-6 | 5-6 7 | 3-4 | 5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm | Lichte afdekking |

* 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 | Optioneel | 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 | | 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) |

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Kritische daglengte: 14 uur. Kortedagomstandigheden (10 uur) zijn nodig om de planten volume te laten maken. Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (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) 60-72°F (16-22°C) (nacht) 50-59°F (10-15°C) | 5,5-6,2 pH 0,9-1,3 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) | 7-9 (weken) | Zomer | daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten |
| Eenjarig | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 8-11 (weken) | Late voorjaar | daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten |
| Overwintering | 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 24-28 (weken) | Voorjaar | daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 3-4 (ppp) | 7-9 (weken) | Zomer | daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 3-4 (ppp) | 8-11 (weken) | Late voorjaar | daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten |
| Overwintering | 8"/2 Gallon | 3-5 (ppp) | 24-28 (weken) | Voorjaar | daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten |

Bemestingsaanbeveling

Pas een bemesting toe op niveau 1 tot 2 (100 tot 125 mg/l N; 1,2 tot 1,5 mS/cm EC) of 150 mg/l waar nodig. Handhaaf in het substraat een pH van 5,5 tot 6,2.

Ziekten en plagen

Insecten: Spinmijten, bladluizen, trips, witte vliegen Ziekten en plagen: Rhizoctonia, Sclerotium, wortelrot (onder zeer vochtige teeltomstandigheden), bladvlekkenziekte, Pythium, Phytophthora, Botrytis, echte meeldauw, Phomopsis sclareae.

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Zie de Perennials Forcing Guide (richtlijn voor het forceren van vaste planten) in de Product Information Guide.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Teel relatief droog. Voorkom geelverkleuring door hoge pH-waarden die een tekort aan ijzer (Fe) veroorzaken en/of een lage stikstofgift in het generatieve stadium. Spuit wekelijks met 1 g/l magnesiumsulfaat (bitterzout). Controleer regelmatig op spintmijten, Rhizoctonia, bladvlekkenziekte en wortelrot. Spuit preventief na het oppotten.

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



Rose

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