

Petunia (Spreading) E3 Easy Wave™ F₁ Serie

(*Petunia x hybrida*)

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

Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---------------|---|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Zon | Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer | 6-12 in. (15-30 cm) | 25-32 in. (64-81 cm) | 10-15 in. (25-38 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 |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| PEL | 288 128 | 1 1 | 4-6 5-7 | 3-5 | 5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm | Nee |

Pluggenteelt

| | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2 | Ontwikkelingsstadium 3 | Ontwikkelingsstadium 4 |
|------------------------------|------------------------|---|--|--|
| Vochtigheid substraat | Niveau 4-5 | Niveau 3-4 | Niveau 2-4 | Niveau 2-4 |
| Temperatuur | 72-75°F (22-24°C) | 68-75°F (20-24°C) | 65-70°F (18-21°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Licht | Optioneel | 6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500-4.000 f.c. (26.900-43.100 Lux) | 8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 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) |
| Groeiregulatoren | | | daminozide/2.500-5.000 ppm/Spuiten | daminozide/2.500-5.000 ppm/Spuiten |

Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (dag) 61-75°F (16-24°C) (nacht) 57-65°F (14-18°C) | 5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | 225 tot 300 ml N (EC 1,5 tot 2,0) | Facultatieve langedag |

Aanbevolen daglengte

Per ras vereiste minimale daglengte: 9 uur: White 9,5 uur: Coral, Pink, Red, Sky Blue 10 uur: Blue, Pink Cosmo

Teeltplanning

| Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur | Seizoen | Groeiregulators |
|-------------------------|-----------------|-------------|----------|--|
| 306 pack | 1 (ppp) | 6-7 (weken) | Voorjaar | paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 6-7 (weken) | Voorjaar | paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling |
| 10" Pot of HB/3 Gallon | 3 (ppp) | 8-9 (weken) | Voorjaar | paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling |
| 306 pack | 1 (ppp) | 4-5 (weken) | Zomer | paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 4-5 (weken) | Zomer | paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling |
| 10" Pot of HB/3 Gallon | 3 (ppp) | 6-7 (weken) | Zomer | paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling |

Ziekten en plagen

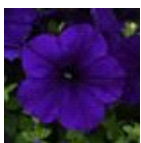
Insecten: Trips, bladluizen, rouwmuggen, oevervliegen Ziekten en plagen: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

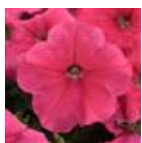
Na het oppotten kan de groei bij E3 Easy Wave-rassen (zie uitzonderingen) worden geremd met minder óf zelfs met de halve dosering die geldt voor Easy Wave. Teeltaanbevelingen voor Noord-Amerika: 1. Een bespuiting met 3,5 tot 3,0 g/l daminozide, 7 tot 10 dagen na het oppotten, bevordert de vertakking en voorkomt een te vroege strekking. Dan, 2. Indien nodig, na 7 tot 10 dagen aangieten met 2 tot 3 mg/l paclobutrazol. Herhaal het aangieten wanneer dit gewenst is. Uitzondering: E3 Easy Wave Blue met een paclobutrazol-dosering die vergelijkbaar is met de 5 mg/l (5 ppm) die geldt voor het aangieten van Easy Wave-rassen. Teeltaanbevelingen voor Noord-Europa: Spuit wekelijks (of indien nodig) 3-4 mg/l paclobutrazol OF Spuit wekelijks (of wanneer nodig) 3 g/l (2.000 PPM) daminozide Uitzondering: E3 Easy Wave Blue met een paclobutrazol-dosering die vergelijkbaar is met de 2 mg/l (20 ppm) die geldt voor het spuiten van Easy Wave-rassen. Alle E3 Easy Wave-rassen kunnen goed tegen lage temperaturen. De temperatuur bij de teelt mag dalen tot 50°F (10°C). De teeltduur is bij een juiste daglengte gerelateerd aan de gemiddelde dagtemperatuur. Planten komen later in bloei bij een teelt onder koelere omstandigheden. Aanbevolen DLI van 12 tot 20 mol·m⁻²·d⁻¹.

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.

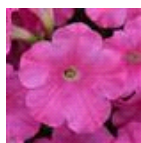
Foto's ras



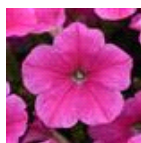
Blue



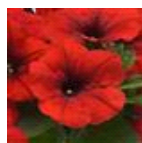
Coral



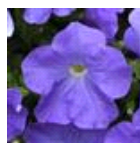
Pink



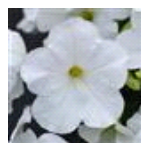
Pink Cosmo



Red



Sky Blue



White

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