

## Phlox 21st Century F<sub>1</sub> Serie

(*Phlox drummondii*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 07-11-23)

### Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode                                                     | Hoogte            | Breedte           | Plantafstand            |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Zon           | Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar | 10 in.<br>(25 cm) | 10 in.<br>(25 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 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                 | 1          | 4-5                          | 3-5                                       | 5,8-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm        | Ja                    |

### Pluggenteelt

|                       | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2                    | Ontwikkelingsstadium 3                  | Ontwikkelingsstadium 4                  |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Vochtigheid substraat | Niveau 4               | Niveau 3-4                                | Niveau 3                                | Niveau 2-3                              |
| Temperatuur           | 65-70°F<br>(18-21°C)   | 65-72°F<br>(18-22°C)                      | 60-65°F<br>(16-18°C)                    | 60-65°F<br>(16-18°C)                    |
| Licht                 | Donker                 | 1.000 f.c.<br>(10.800 Lux)                | 2.500-3.000 f.c.<br>(26.900-32.300 Lux) | 2.500-3.000 f.c.<br>(26.900-32.300 Lux) |
| Bemesten              |                        | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)    | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)    |
| Groeiregulatoren      |                        |                                           | daminozide/2.500<br>ppm/Spuiten         | daminozide/2.500<br>ppm/Spuiten         |

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Dek na het zaaien grondig af met grove vermiculiet. Voor de kieming is een donkere omgeving vereist.

### Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur                                     | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten                             | Daglengte         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| (dag) 60-70°F (16-21°C)<br>(nacht) 50-62°F (10-17°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm      | 175 tot 225 ml N<br>(EC 1,2 tot 1,5) | Daglengteneutraal |

### Teeltplanning

| Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur   | Seizoen  | Groeiregulatoren |
|-------------------------|-----------------|-------------|----------|------------------|
| 306 pack                | 1 (ppp)         | 6 (weken)   | Voorjaar | -                |
| 4"/4,5"/Quart           | 1 (ppp)         | 6 (weken)   | Voorjaar | -                |
| 5"/6"/1 Gallon          | 3 (ppp)         | 7-8 (weken) | Voorjaar | -                |

### Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Indien nodig kan er met 7,5 tot 20 mg/l paclobutrazol worden gespoten. De dosering en de frequentie van de spuitbeurten dienen afgestemd te worden op de groei van de planten. Spuiten met 2,5 g/l daminozide is ook effectief.

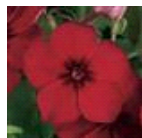
**OPMERKING:** Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere 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



Crimson



Pink



Scarlet



White



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2024 Ball Horticultural Company