

## Petunia Serie Sophistica® F<sub>1</sub>

(*Petunia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 07/11/23)

### Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura              | Altezza                 | Larghezza               | Spaziare                |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sole        | Primavera, Fine primavera, Estate | 10-15 in.<br>(25-38 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) | 10-14 in.<br>(25-36 cm) |

### Germinazione

| Tipo di seme | Dimensioni consigliate del plug | Semi/alveolo | Durata della coltivazione in plug (settimane) | giorni dal 50% alla germinazione massima | Valori pH/CE (1:2) substrato di semina | Copertura seme |
|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| PEL, RAW     | 288                             | 1            | 4-5                                           | 3-5                                      | 5,5-5,8 pH<br>0,75-1,0 mmhos/cm        | No             |

### Produzione giovani piante

|                                         | Fase di viluppo 1    | Fase di viluppo 2                       | Fase di viluppo 3                                | Fase di viluppo 4                                |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Umidità del substrato                   | Livello 4-5          | Livello 3-4                             | Livello 2-4                                      | Livello 2-4                                      |
| Temperatura                             | 72-76°F<br>(22-24°C) | 68-75°F<br>(20-24°C)                    | 65-70°F<br>(18-21°C)                             | 62-65°F<br>(17-18°C)                             |
| Luce                                    | Luce                 | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 2.500-4.000 f.c.<br>(26.900-43.100 Lux)          | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux)          |
| Fertilizzazione                         |                      | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE)    | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)                | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)                |
| Fitoregolatori / Regolatori di crescita |                      |                                         | daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare | daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare |

### Consigli per la propagazione

È possibile il trattamento fitoregolatore con paclobutrazol o fluriprimidol.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione              | Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione                   | Lunghezza giorno                                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| (giorno) 62-70°F (17-21°C)<br>(notte) 55-65°F (13-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,2-1,5 mmhos/cm               | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE) | Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative |

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Per una buona fioritura è sufficiente una lunghezza del giorno pari a 10 ore. In condizioni di giorno lungo, il tempo di produzione risulta accorciato di 3-6 giorni.

## Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione  | Fitoregolatori / Regolatori di crescita  |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|
| 4"/4,5"/Quart                   | 1 (ppp)     | 5-6 (settimane)           | Primavera | paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura |
| in vasi da 10" o HB/3 Gallon    | 3 (ppp)     | 6-7 (settimane)           | Primavera | paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura |
| 4"/4,5"/Quart                   | 1 (ppp)     | 4-5 (settimane)           | Estate    | paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura |
| in vasi da 10" o HB/3 Gallon    | 3 (ppp)     | 5-6 (settimane)           | Estate    | paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura |

### Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Sconsigliato l'uso di daminozide su Lime Bicolor e Blackberry, poiché questo può influire sul colore dei fiori.

### Problemi più comuni

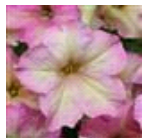
Insetti: Tripidi, afidi, sciaridi, Scatella stagnalis Malattie: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

### Consigli per la coltivazione di piante finite

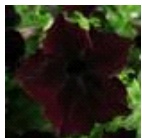
Sconsigliato l'uso di daminozide su Lime Bicolor e Blackberry, poiché questo può influire sul colore dei fiori. In alternativa, è possibile il trattamento con paclobutrazol o fluriprimidol.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà



Antique Shades



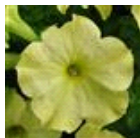
Blackberry



Blue Morn



Lime Bicolor



Lime Green



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