

## Petunia (Spreading) Serie Easy Wave® F<sub>1</sub>

(*Petunia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 24/02/20)

### Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura                           | Altezza                | Larghezza               | Spaziare                |
|-------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sole        | Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate | 6-12 in.<br>(15-30 cm) | 30-39 in.<br>(76-99 cm) | 10-15 in.<br>(25-38 cm) |

### Germinazione

| Tipo di seme | Dimensioni consigliate del plug | Semi/alveolo | Durata della coltivazione in plug (settimane) | Numero di giorni necessari per la germinazione | Valori pH/CE substrato di semina | Copertura seme |
|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| PEL          | 288<br>128                      | 1<br>1       | 4-6<br>5-7                                    | 3-5                                            | 5,5-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm      | No             |

### Produzione giovani piante

|                                                | Fase di viluppo 1    | Fase di viluppo 2                                                                 | Fase di viluppo 3                                                                    | Fase di viluppo 4                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Umidità del substrato</b>                   | Livello 4-5          | Livello 3-4                                                                       | Livello 2-4                                                                          | Livello 2-4                                                                          |
| <b>Temperatura</b>                             | 72-75°F<br>(22-24°C) | 68-75°F<br>(20-24°C)                                                              | 65-70°F<br>(18-21°C)                                                                 | 60-65°F<br>(16-18°C)                                                                 |
| <b>Luce</b>                                    | Facoltativo          | 6 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux) | 8-12 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2.500-4.000 f.c.<br>(26.900-43.100 Lux) | 8-15 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| <b>Fertilizzazione</b>                         |                      | Meno di 100 mg N -<br>Meno di 0,7 CE                                              | da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE                                                       | da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE                                                       |
| <b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b> |                      |                                                                                   | daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare                                     | daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare                                     |

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione                            | Valori pH/CE substrato di coltivazione | Fertilizzazione                | Lunghezza giorno                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>(giorno)</b> 61-75°F (16-24°C)<br><b>(notte)</b> 57-65°F (14-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm         | da 225 a 300 mg N - 1,5-2,0 CE | Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative |

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Lunghezza del giorno minima necessaria per varietà:

9 ore: Rose Fusion

9 ore e 1/2: Lavender Sky Blue

10 ore: Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Rosy Dawn, Silver, Violet, White, Yellow

10 ore e 1/2: Blue, Burgundy Velour

11 ore: Pink, Plum Vein, Red, Red Velour

## Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore     | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione  | Fitoregolatori / Regolatori di crescita  |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|
| Vassoio per la semina - 306 alveoli | 1 (ppp)     | 6-7 (settimane)           | Primavera | paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura |
| 4"/4.5"/Quart                       | 1 (ppp)     | 6-7 (settimane)           | Primavera | paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura |
| in vasi da 10" o HB/3 Gallon        | 3-4 (ppp)   | 8-9 (settimane)           | Primavera | paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura |
| Vassoio per la semina - 306 alveoli | 1 (ppp)     | 4-5 (settimane)           | Estate    | paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura |
| 4"/4.5"/Quart                       | 1 (ppp)     | 4-5 (settimane)           | Estate    | paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura |
| in vasi da 10" o HB/3 Gallon        | 3-4 (ppp)   | 6-7 (settimane)           | Estate    | paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura |

### Problemi più comuni

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

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Un trattamento per nebulizzazione, a una concentrazione di 3.500-5.000, effettuato 7-10 giorni dopo il trapianto stimola la ramificazione e permette di controllare l'allungamento precoce delle piantine. In alternativa al trattamento con paclobutrazol, è possibile effettuare un trattamento opzionale con flurprimidol (Topflor), riducendo di 1/3 la quantità di prodotto. Possibile la coltivazione a basse temperatura, anche fino a 10 °C. I tempi di produzione dipendono dalle temperature medie di coltivazione, e sono comunque calcolati in base alla lunghezza giorno corretta. La fioritura risulta ritardata in condizioni di temperature più fresche. Si raccomanda un intervallo DLI (numero totale di fotoni che raggiunge la pianta durante il fotoperiodo giornaliero) compreso tra 12 e 20 umole/m<sup>2</sup>/d. Burgundy Velour, Plum Vein e Red Velour sono le varietà più vigorose della serie Easy Wave. Sopportano bene concentrazioni maggiori di paclobutrazol, di 1-2 ppm più alte. Varietà resistenti al freddo: Berry Velour, Blue, Burgundy Star, Burgundy Velour, Coral Reef, Lavender Sky Blue, Neon Rose, Pink Passion, Pink, Plum Vein, Red, Red Velour, Rose Fusion, Silver, Violet, White, Yellow Varietà sensibile al freddo: Rosy Dawn

**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

---



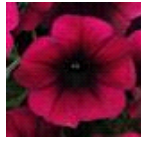
Berry Velour



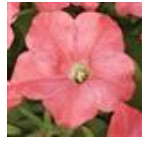
Blue



Burgundy Star



Burgundy  
Velour



Coral Reef



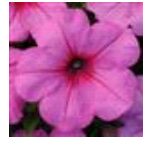
Lavender Sky  
Blue



Neon Rose



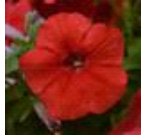
Pink



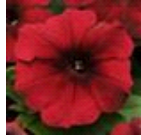
Pink Passion



Plum Vein



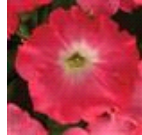
Red



Red Velour



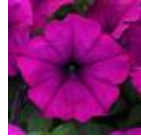
Rose Fusion



Rosy Dawn



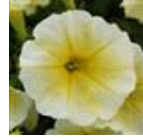
Silver



Violet



White



Yellow



Beachcomber  
Mixture  
Improved



Formula  
Mixture



Great Lakes  
Mixture



Opposites  
Attract Mixture



Plum Pudding  
Mixture



South Beach  
Mixture



Starfish Mixture



The Flag  
Mixture

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.  
©2020 Ball Horticultural Company