

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

(*Petunia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 27/11/18)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate	7-10 in. (18-25 cm)	30-36 in. (76-91 cm)	10-15 in. (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	288 128	1 1	4-6 5-7	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 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	72-75°F 22-24°C	68-75°F 20-24°C	65-70°F 18-21°C	60-65°F 16-18°C
Luce	Facoltativo	6 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	8-12 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.500-4.000 f.c. (26.900-43.100 Lux)	8-15 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N - 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
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			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
(giorno) 61-75°F16-24°C (notte) 57-65°F14-18°C	5,8-6,2 pH 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: 10 ore: Coral Crush, Denim, Pink Shades, Red, Yellow 10 ore e 1/2: Coconut, Pink Vein, Deep Purple, Rose

## 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)	5-6 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 3-5 ppm Prima annaffiatura
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	3-4 (ppp)	6-8 (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)	5-6 (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

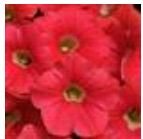
Un trattamento per nebulizzazione, a una concentrazione di 2.500-5.000, effettuato 7-10 giorni dopo il trapianto stimola la ramificazione e permette di controllare l'allungamento precoce delle piantine. In alternativa al trattamento con paclobutrazol, è possibile effettuare un trattamento opzionale con 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. Varietà resistenti al freddo: Coconut, Denim, Pink Shades, Pink Vein, Yellow Varietà sensibili al freddo: Coral Crush, Deep Purple, Red, Rose

**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. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei 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.

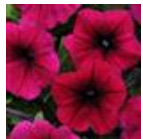
## Immagini delle varietà



Coconut



Coral Crush



Deep Purple



Denim



Pink Shades



Pink Vein



Red



Rose



Spark Mixture



Volt 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.  
©2019 Ball Horticultural Company