

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

(*Petunia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 29/08/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate	5-7 in. (13-18 cm)	36-48 in. (91-122 cm)	12-24 in. (30-61 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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4-5	Livello 3-4	Livello 2-4	Livello 2-4
<b>Temperatura</b>	72-75°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	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)
<b>Fertilizzazione</b>		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
<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) <b>(notte)</b> 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 225 a 300 mg N - 1,5-2,0 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Lunghezza del giorno minima necessaria per varietà: 11 ore: Blue 11 ore e 1/2: Purple 12 ore: Lavender, Misty Lilac, Pink, Purple Classic 13 ore: Carmine Velour

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 5-8 ppm Prima annaffiatura
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	3-4 (ppp)	8-10 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 5-8 ppm Prima annaffiatura
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Estate	paclobutrazol 5-8 ppm Prima annaffiatura
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	3-4 (ppp)	6-8 (settimane)	Estate	paclobutrazol 5-8 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. Rispetto alle altre varietà della serie Wave, Carmine Velour e Purple Wave sono più vigorose e possono quindi trarre beneficio da un trattamento per innaffiatura con paclobutrazol a una concentrazione pari a 8-10 ppm. 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: Blue, Carmine Velour, Lavender, Pink, Purple, Purple Classic

**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

---



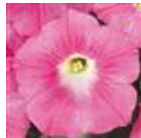
Carmine Velour



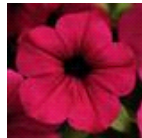
Lavender



Misty Lilac



Pink



Purple



Purple Classic

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