

Petunia (Spreading) Serie E3 Easy Wave™

F₁

(*Petunia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto
23/01/21)

Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza | Larghezza | Spaziare |
|-------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sole | Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate | 6-12 in. (15-30 cm) | 25-32 in. (64-81 cm) | 10-15 in. (25-38 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 | 288 | 1 | 4-6 | 3-5 | 5,5-6,0 pH | No |
| | 128 | 1 | 5-7 | | 0,75 mmhos/cm | |

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 ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500-4.000 f.c. (26.900-43.100 Lux) | 8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 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 (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione | Lunghezza giorno |
|---|--|-----------------------------------|--|
| (giorno) 61-75°F (16-24°C) (notte) 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: 9 ore: White 9 ore e 1/2: Coral, Pink, Red, Sky Blue 10 ore: Blue, Pink Cosmo

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 2-3 ppm Prima annaffiatura |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 6-7 (settimane) | Primavera | paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura |
| in vasi da 10" o HB/3 Gallon | 3 (ppp) | 8-9 (settimane) | Primavera | paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura |
| Vassoio per la semina - 306 alveoli | 1 (ppp) | 4-5 (settimane) | Estate | 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) | 6-7 (settimane) | Estate | paclobutrazol 2-3 ppm Prima annaffiatura |

Problemi più comuni

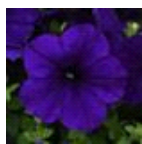
Insetti: Tripidi, afidi, sciaridi, Scatella stagnalis Malattie: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

Consigli per la coltivazione di piante finite

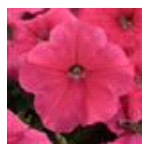
Dopo il trapianto, le varietà E3 Easy Wave (vedere eccezioni) possono essere controllate con una dose minore o con metà dose rispetto a Easy Wave. Raccomandazioni per il Nord America: 1. Un trattamento per nebulizzazione, a una concentrazione di 2.500-3.000, effettuato 7-10 giorni dopo il trapianto stimola la ramificazione e permette di controllare l'allungamento precoce delle piantine. In seguito 2. Effettuare il trattamento per via radicale con Paclobutrazol 2-3 PPM da 7 a 10 giorni dopo, quindi ripetere successivamente in base alle necessità. Eccezione: E3 Easy Wave Blue, con dose di Paclobutrazol simile a quella di Easy Wave a 5 ppm per via radicale. Raccomandazioni per il Nord Europa: Trattamento per nebulizzazione con Paclobutrazol 3-4 ml/l (12-16 PPM) settimanalmente o in base alle necessità OPPURE Trattamento per nebulizzazione con Daminozide 3 g/l (2.000 PPM) settimanalmente o in base alle necessità Eccezione: E3 Easy Wave Blue, con dosi di Paclobutrazol simili a quelle per Easy Wave a 5 ml/l (20 ppm) per nebulizzazione. Tutte le varietà E3 Easy Wave tollerano bene le basse temperature. 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/m²/d.

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



Blue



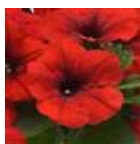
Coral



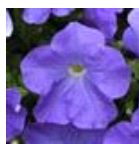
Pink



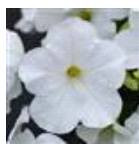
Pink Cosmo



Red



Sky Blue



White

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.
©2021 Ball Horticultural Company