

## Petunia (Spreading) E3 Easy Wave™ F<sub>1</sub> Serie

(*Petunia x hybrida*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 23.01.21)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	6-12 in. (15-30 cm)	25-32 in. (64-81 cm)	10-15 in. (25-38 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
PEL	288 128	1 1	4-6 5-7	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4-5	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-4
<b>Temperatur</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>Licht</b>	Optional	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>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)
<b>Wachstumsregulatoren</b>			daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen	daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 61-75°F (16-24°C) <b>(Nacht)</b> 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 bis 300 mg/l N (EC-Wert 1,5 bis 2,0)	Fakultativer Langtag

### Empfohlene Tageslänge

Minimale Tageslänge je nach Sorte: 9 Stunden: White 9,5 Stunden: Coral, Pink, Red, Sky Blue 10 Stunden: Blue, Pink Cosmo

## Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	6-7 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
10" Pot oder HB/3 Gallon	3 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren
10" Pot oder HB/3 Gallon	3 (ppp)	6-7 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 2-3 ppm Angießverfahren

### Auftretende Probleme

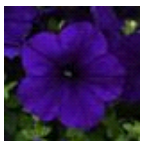
Schädlinge: Thrips, Blattläuse, Trauermücken, Sumpffliegen Krankheiten: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

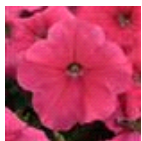
Nach dem Topfen, kann das Wachstum der E3 Easy Wave Sorten (siehe Ausnahmen), im Vergleich zu Easy Wave, mit einer geringeren oder einer halbierten Dosis wachstumsregulierender Mittel kontrolliert werden. Kulturempfehlungen für Nordamerika: 1. Spritzen mit Daminozid, in einer Konzentration von 2,5 bis 3,0 g/l, 7 bis 10 Tage nach dem Topfen, fördert die Verzweigung und hält frühes Streckungswachstum unter Kontrolle. Dann 2. Gießen mit Paclobutrazol 2-3 mg/l nach 7 bis 10 Tagen, wiederholen falls notwendig. Ausnahme: E3 Easy Wave Blue, gießen mit Paclobutrazol in einem Verhältnis von 5 mg/l, ähnlich wie bei Easy Wave. Kulturempfehlungen für Nordeuropa: Wöchentlich spritzen mit Paclobutrazol 3 bis 4 ml/l (12-16 PPM) oder so häufig wie nötig. ODER Wöchentlich spritzen mit Daminozid 3 g/l (2.000 PPM) oder so häufig wie nötig. Ausnahme: E3 Easy Wave Blue spritzen mit Paclobutrazol, in einem Verhältnis von 5 ml/l (20 ppm), ähnlich wie bei Easy Wave. Alle E3 Easy Wave Sorten sind kältetolerant. Kann bis zu einer Minimumtemperatur von 50 °F (10 °C) kultiviert werden. Die Kulturdauer hängt von der Durchschnittstemperatur bei normaler Tageslänge ab. Pflanzen benötigen unter kühleren Bedingungen länger, um zur Blüte zu gelangen. Empfohlen wird ein Spektrum des Tageslichtintegrals (DLI) von 12 bis 20 mol·m<sup>-2</sup>·d<sup>-1</sup>.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte



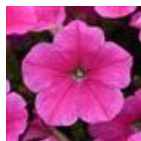
Blue



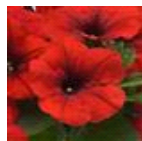
Coral



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