

# Üretici Rehberi

## Petunia (yayılcı) E3 Easy Wave® F<sub>1</sub> Serisi

(*Petunia x hybrida*)

Yıllık bitki kültürü (15/02/23 tarihinde revize edilmiştir)

### Erken sezon satışlarına uyanın!

Erken, Etkili, Easy Wave® Evrimi ... yani **3E!**

10 saatlik bir gün uzunluğunda E3 Easy Wave, petunya satışlarına daha da erken başlamak için perakende tezgâhlarında yerini alacak! Kontrol edilebilirliği, tek tip bitki yapısı ve sahip olduğu canlılık sayesinde bu yeni seri, iççilik masraflarından tasarruf edilecek basit üretim sunmakta. Bitkiler, Easy Wave®den daha düşük bitki büyüme düzenleyicisi oranlarında büyüme gösterebilmektedir. Yani 'Ekstra Kolay' Wave olduğunu söyleyebiliriz! Satış artışı ve tüketicilerin Wave® programından beklediği göz alıcı albeni için bitkiler, perakendede daha uzun süreli doluluk ve canlılık gösteriyor.

**Viyolde bitkilendirme süresi:** 4-6 hafta

**Aktarmadan son hâle:** İlkbahar 6-7 hafta, Yaz 4-5 hafta

- Bu Wave marka seri, şu anda sezon başı satışlar için hazır.
- 10 saatlik veya daha kısa gün uzunluğunda çiçeklenir.
- E3 Easy Wave, Easy Wave'den (Blue hariç) daha düşük bitki büyüme düzenleyicisi oranlarında başarıyla büyütülebildiği için sadeleştirilmiş üretim olanağı sunmaktadır.
- Tüm E3 Easy Wave varyeteleri, benzer, tek tip bitki yapısına ve canlılığına sahiptir. Bu da sadeleştirilmiş bitki yönetimi anlamına gelmektedir.
- Serilerde bitkinin bekletilme kapasitesi, daha uzun bir satış süresi için mükemmel kalitenin daha uzun bir zamana yayılmasını ifade eder.
- E3 Easy Wave olağanüstü bir performansı ile Wave markasında *kolay yayılan renkler* vaat etmektedir: kontrol edilebilir yayılım yapısı, uzun çiçeklenme süresi ve saf rek değeri!
- Kümenin ve yayılım yapısı, etkileyici sepetler ve çiçeklikler yaratarak üç boyutlu bir peyzaj etkisi sunmaktadır.
- Wave markalı ambalajlarda önerilir: saplı premium 306 paket, 4- 6-in./10-15-cm saksılar ve makrome sepetler.

## Genel Bilgi

Etki	Çiçeklenme sezonu	Bitki Boyu	Yayılım	Ara boşluk
Güneş	İlkbahar, Geç ilkbahar, Yaz, Geç yaz	6-12 in. (15-30 cm)	25-32 in. (64-81 cm)	10-15 in. (25-38 cm)

## Çimlenme

Tohum formu	Tavsiye edilen viyol boyutu	Tohum/Hücre	Viyolde bitkilendirme (hafta olarak)	%50'den maksimum çimlenmeye gün sayısı	İlk yetiştirme ortamı pH/EC (1:2)	Kaplı tohum
PEL	288 128	1 1	4-6 5-7	3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	Hayır

## Fide üretimi

	Aşama 1	Aşama 2	Aşama 3	Aşama 4
Nem	Seviye 4-5	Seviye 3-4	Seviye 2-4	Seviye 2-4
Sıcaklık	72-75 °F (22-24 °C)	68-75 °F (20-24 °C)	65-70 °F (18-21 °C)	60-65 °F (16-18 °C)
Işık	Opsiyonel	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)
Gübre		100 ppm N'tan daha az (0.7 EC'den daha az)	100-175 ppm N (0.7-1.2 EC)	100-175 ppm N (0.7-1.2 EC)
PGR (Bitki Büyüme Düzenleyicileri)			daminozid/2,500-5,000 ppm/Sprey	daminozid/2,500-5,000 ppm/Sprey

## Büyümeden Son evreye

Büyüme sıcaklığı	Hedef yetiştirme ortamı pH/EC (1:2)	Gübre	Gün uzunluğu
(gündüz) 61-75 °F (16-24 °C) (gece) 57-65 °F (14-18 °C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	225-300 ppm N (1.5-2.0 EC)	Fakültatif uzun gün

### Gün uzunluğu notu

Varyeteye göre gereken minimum gün uzunluğu:

9 saat: White

9,5 saat: Coral, Pink, Red, Sky Blue 10

saat: Blue, Pink Cosmo, Yellow

## Hasat Programı

Kap boyutu	Fide/Saksı	Hasat süresi	Sezon	PGR (Bitki Büyüme Düzenleyicileri)
306 Paket/1801	1 (ppp)	6-7 (hafta)	İlkbahar	paclobutrazol 2-3 ppm İslatma
4"/4.5"/Quart/10 cm	1 (ppp)	6-7 (hafta)	İlkbahar	paclobutrazol 2-3 ppm İslatma
10" Saksı ya da HB/3 Gallon/25 cm	3-4 (ppp)	8-9 (hafta)	İlkbahar	paclobutrazol 2-3 ppm İslatma
306 Paket/1801	1 (ppp)	4-5 (hafta)	Yaz	paclobutrazol 2-3 ppm İslatma
4"/4.5"/Quart/10 cm	1 (ppp)	4-5 (hafta)	Yaz	paclobutrazol 2-3 ppm İslatma
10" Saksı ya da HB/3 Gallon/25 cm	3-4 (ppp)	6-7 (hafta)	Yaz	paclobutrazol 2-3 ppm İslatma

### Sık rastlanan sorunlar

Böcekler: Thrips, yaprakbiti, mantar sivrisineği, sahil sinekleri hastalıkları: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

### Son evre tavsiyeleri

Aktarma sonrası E3 Easy Wave varyeteleri (bkz. İstisnalar) Easy Wave oranının azı yada yarısı ile kontrol edilebilir. Kuzey Amerika önerileri:

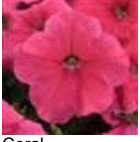
- Aktarmadan 7-10 gün sonra 2.500-3.000 ppm'lik daminozid spreylemesi dallanmayı teşvik eder ve erken genişlemeyi kontrol eder. Daha sonra
- 7-10 gün sonra Paclobutrazol 2-3 ppm ıslatma yapılır, gerekirse ek ıslatmalar da uygulanır. İstisna: E3 Easy Wave Blue, 5 ppm ıslatmada Easy Wave'e benzer paclobutrazol oranlarına sahip. Kuzey Avrupa önerileri: Haftalık olarak veya gerektiğinde Paclobutrazol 3-4 ml/l (12-16 ppm) YA DA Daminozid 3 g/l (2.000 ppm) spreyleme. İstisna: E3 Easy Wave Blue, 5 ml/l (20 ppm) spreylemede Easy Wave'e benzer paclobutrazol oranlarına sahip. Tüm E3 Easy Wave varyeteleri soğuğa dayanıklıdır. 10°C (50°F) kadar düşük sıcaklıklarda yetiştirilebilir. Hasat zamanı, uygun gün uzunluğunda büyüdüğünde ortalama sıcaklıkla ilgilidir. Daha serin büyüme koşullarında bitkilerin çiçek açması uzun sürecektir. Tavsiye edilen DLI aralığı 12-20 mol·m<sup>-2</sup>·d<sup>-1</sup>.

NOT: Yetiştiriciler, burada sunulan bilgileri yalnızca kılavuz olarak kullanmalıdır. PanAmerican Seed, yetiştiricilere kendi koşullarına uygun ürün denemeleri yapmalarını tavsiye etmektedir. Hasat süreleri iklime, konuma, yılın zamanına ve seranın çevre koşullarına bağlı olarak değişecektir. Uygulamanın bölgelerinde mevcut olduğunu doğrulamak ve ürünlerle ilgili tüm güncel etiket talimatlarını okuyup takip etmek yetiştiricinin sorumluluğundadır. Burada yazılan hiçbir şey, PanAmerican Seed tarafından listelenen ürünlerden herhangi birine ilişkin garanti olarak kabul edilmeyecektir. PanAmerican Seed'in satış şart ve koşulları, burada listelenen tüm ürünler için geçerlidir.

## Varyete Resimleri



Blue



Coral



Pink



Pink Cosmo



Red



Sky Blue



White



Yellow



Formula  
Karışım



Sweet Taffy  
Karışımı



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ ve ®, ABD'deki Ball Horticulture Company'nin tescilli ticari bir markası olduğunu belirtmektedir. Şirket, diğer ülkelerde de kayıtlı olabilir.  
©2023 Ball Horticultural Company