

## Dianthus Sweet™ F<sub>1</sub> Serisi

(*Dianthus barbatus*)

Kesme çiçek kültürü (25/02/21 tarihinde revize edilmiştir)

Çok yönlü ve programlanabilir olan seri, vernalizasyon olmadan üretilebilir ve daha serin üretim sezonlarına en uygun karanfildir. Sağlam sapsar üzerinde büyük, uzun ömürlü çiçeklere sahip birinci sınıf hızlı büyüyen bitki serisi.

### Genel Bilgi

Yetiştirme türü	Kullanım	Sap uzunluğu	Zamanlama Grubu
Sera, Tünel	Boşluk	18-36 in. (46-91 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	1	5-6	3-4	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	Evet

### Fide üretimi

	Aşama 1	Aşama 2	Aşama 3	Aşama 4
Nem	Seviye 4	Seviye 3-4	Seviye 3-4	Seviye 3
Sıcaklık	64-68 °F (18-20 °C)	65-70 °F (18-21 °C)	60-65 °F (16-18 °C)	55-60 °F (13-16°C)
Işık	Opsiyonel	5-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
Gübre		100 ppm N'tan daha az (0.7 EC'den daha az)	100 ppm N'tan daha az (0.7 EC'den daha az)	175 to 225 ppm N (1,2 to 1,5 EC)

### Gübre formülü

Aşama 3'ten itibaren haftada iki kez 50 ppm N ile gübrelemeye başlayın. Yapraklar geliştikçe gübre oranını 100 ppm'e çıkarın. Yetiştirme ortamı EC'sini 0.75-1.0 mmhos/cm ve pH 5.8-6.2 arasında koruyun.

### Büyümeden Son evreye

Hedef yetiştirme ortamı pH/EC (1:2)	Gübre	Gün uzunluğu
5.8-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	175 to 225 ppm N (1,2 to 1,5 EC)	Fakültatif uzun gün (zorunlu olmayan gölge bitkisi. En iyi gelişmelerini güneş altında yapmakla beraber gölgede de oldukça iyi gelişirler.)

### Gün uzunluğu notu

Bitkiler tam güneşte veya yüksek ışıklı bir serada büyüdüğünde en iyi sonuçlar elde edilir. Yüksek sıcaklık ve yüksek ışık kombinasyonu, daha kısa sapsara neden olacaktır.

### Hasat Programı

Yetiştirme türü	Destek	Sıcaklık	Dikim sıklığı	Hasat süresi
Tünel	Gerekli	16-22°C/60-72°F (gündüz) 10-16°C/50-60°F (gece)	6-8 bitki/ft <sup>2</sup> (65-86 bitki/m <sup>2</sup> )	11-15 hafta
Sera	Gerekli	16-18 °C / 60-65 °F (gündüz) 13-16 °C / 55-60 °F (gece)	6-8 bitki/ft <sup>2</sup> (65-86 bitki/m <sup>2</sup> )	11-13 hafta

### Gübre formülü

Fideler büyüdüktan sonra, her hafta 200 ppm kalsiyum uygulayın.

## Sık rastlanan sorunlar

Fusarium için önleyici bir programın kapsama alınması şiddetle tavsiye edilir. Dış mekan üretiminde pas önleyici program da önerilir.

## Son evre tavsiyeleri

Sweet dianthus'da, Kaliforniya kıyılarında veya benzer iklimlerde yıl boyunca aktarma yapılabilir; burada Ağustos ortasından 1 Şubat'a kadar yapılan aktarmalarda en iyi sap uzunluğu gelişimi olacaktır. Sweet serisinde Nisan'dan Temmuz'a kadar olan aktarmalarda sap uzunluğu, çevreye bağlı olarak ticari üretim için yeterli olmayabilir. Serada yetiştirilen bitkiler genellikle tarlada yetiştirilenlerden daha uzun saplar üretir. En az 3 açık çiçeği olan sapları hasat edin. Bitkiler, yaklaşık 2 ila 3 hafta boyunca sürekli olarak hasat edilebilir. Eğer kesilip kısaltılırsa, ikinci çiçekler 8-10 haftada hasata hazır olacaktır. Not: İkinci ürün, yalnızca Sonbahar hasadından itibaren tavsiye edilir, bu nedenle ikinci hasat Sonbahar sonu ve Kış aylarının daha serin koşullarında gelişir ve daha güçlü bitkiler oluşturur. Tek kat destek ağı tavsiye edilir.

## Hasat

Çiçeklerin %20-50'si açıldığında sapların hasadını yapın.

## Hasat sonrası

Dianthus etilene karşı hassastır; etilene önleyen bir ürünle işleme sokulması tavsiye edilir. Üreticinin önerdiği oranlarda çiçek koruyucu ticari solüsyon içinde nemlendirin ve 1-3°C'deki (34-38°F) bir soğutucuda saklayın.

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



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