

## Marigold (African) Marvel II™ F<sub>1</sub> Serisi

(*Tagetes erecta*)

Yıllık bitki kültürü (12/01/21 tarihinde revize edilmiştir)

**Viyolde bitkilendirme süresi:** 3 hafta

**Aktarmadan son hâle:** İlkbahar 5-6 hafta, Yaz 7-8 hafta

- Bu orta sınıf African marigold (Kadife Çiçeği) gelişmiş dallanma, erken hasat zamanı, dolu çiçek boyutu ve parlak çiçek rengi sunar.
- Seri, hem kısa hem de uzun günlerde homojen bir gelişim gösterir.
- Dayanıklılık açısından performans testine tabii tutulmuştur; sağlam gövdesi nakliye ve kötü hava koşullarına dayanıklıdır.

### Genel Bilgi

Etki	Çiçeklenme sezonu	Bitki Boyu	Yayılım	Ara boşluk
Güneş	Erken ilkbahar, İlkbahar, Geç ilkbahar, Yaz, Geç yaz	16-18 in. (41-46 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	8-10 in. (20-25 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
COT, DTL	288	1	3-4	2-3	6.2-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	Evet

### Fide üretimi

	Aşama 1	Aşama 2	Aşama 3	Aşama 4
Nem	Seviye 4	Seviye 3-4	Seviye 3	Seviye 3
Sıcaklık	70-72°F (21-22°C)	68-72 °F (20-22 °C)	68-72 °F (20-22 °C)	65-70 °F (18-21 °C)
Işık	Opsiyonel	2,500 f.c. (26,900 Lux)	2,500 f.c. (26,900 Lux)	5.000 f.c. (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)

### Yayılım tavsiyeleri

Demir toksisitesini önlemek için toprak pH'ını 6.2-6.5 arasında koruyun. Yüksek sıcaklıklar çimlenmeyi engeller, hasat süresini kısaltır ve esnemeye neden olur. Genelde bitki büyüme düzenleyicileri gerekmez.

### Büyümeden Son evreye

Büyüme sıcaklığı	Hedef yetiştirme ortamı pH/EC (1:2)	Gübre	Gün uzunluğu
(gündüz) 65-68°F (18-20°C) (gece) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	175 to 225 ppm N (1,2 to 1,5 EC)	Fakültatif kısa gün (Fotoperiyodun kısa olduğu durumlarda daha erken çiçek açarlar, ancak gün uzunluğu ne olursa olsun yine de çiçek açmaya devam ederler.)

### Gün uzunluğu notu

Gün uzunluğu 12 saat ya da daha kısa olduğunda daha hızlı çiçeklenecektir. 12 saatten daha fazla olan gün uzunluğunda yetiştirildiğinde, çiçeklenmesi ekstra 10-14 gün daha sürecektir.

## Hasat Programı

Kap boyutu	Fide/Saksı	Hasat süresi	Sezon	PGR (Bitki Büyüme Düzenleyicileri)
4"/4.5"/Quart/10 cm	1 (ppp)	5-6 (hafta)	İlkbahar	-
4"/4.5"/Quart/10 cm	1 (ppp)	7-8 (hafta)	Yaz	-

### Gübre formülü

Aktarmadan 1 hafta sonra başlanır, ağırlıklı olarak düşük fosfor içeren nitrat bazlı gübre kullanılarak 3 oranında (175-225 ppm N/1.2-1.5 mS/cm) uygulanır. Yetiştirme ortamı EC'sini 1.5-2.0 mS/cm ve pH 6.2-6.5 arasında koruyun. Sabit gübreleme programı için yukarıda tavsiye edilen EC ve pH aralıkları korunurken 2 oranında (100-175 ppm N/0.7-1.2 mS/cm) gübreleme uygulanabilir.

### Sık rastlanan sorunlar

Böcekler: Üretimin erken safhalarında yaprak bitlerini, çiçeklenme döneminde ise Trips ve Maytları kontrol edin.

### Son evre tavsiyeleri

Demir toksisitesini önlemek için toprak pH'ını 6.2-6.5 arasında koruyun. Bitki Büyüme Düzenleyicileri: Kısa günlerde yetiştirildiğinde bitkiler doğal olarak daha kısa sürede yetişeceği için bitki büyüme düzenleyicilerinin kullanılmasına gerek yoktur. Bitki uzun günlerde yetiştirildiğinde bitki büyüme düzenleyicileri ile işlem uygulayın. Yaprğa spreyleme olarak iki kez uygulanan 5.000 ppm'lik daminozid bitki büyümesini kontrol edebilir. Kuzeybatı Avrupa'da 1.300 ila 2.000 ppm oranında daminozid kullanın.

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