

# Sera Domatesi

Serada domates yetiştiriciliği yapılırken en uygun gübreleme yöntemi gübrenin damla sulamayla birlikte verilmesi; yani su ile gübrenin birlikte kullanılmasıdır.

Damla sulama ile gübre doğrudan bitkilerin kök sistemlerine ulaştığından bu yöntem hem etkili, hem de güvenlidir.

Sera ortamında üretilen domatesin bitki besin maddesi ihtiyacı şu şekildedir:

Ortalama 15 ton/dekar verime göre (kg/da)

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO
40-45	30-35	60-65	5

Bu miktar besin maddesinin bir bölümü taban gübresi olarak fidelerin şaşırtılmasından önce toprağa uygulanır. Diğer bölümü ise gelişme süresince damla sulama şeklinde verilir.

**Taban gübrelemesi:** Taban gübresi olarak dekara 75-100 kg 15.15.15 Kompoze gübresi verilebilir.

**Domateste fertigasyon:** Seralarda yetiştirilen domates çok hızlı geliştiği ve yüksek ürün alındığı için besin elementlerinin tüketimi çok hızlı ve fazla olup, günlük olarak verilmesi uygundur.

Gelişme dönemi	Gün	Saf besin maddesi isteği (gr/da/gün)					Verilecek gübreler (gr/da/gün)				
		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	Torosol 20.20.0	P. Nitrat	MAP	A. Nitrat %34	C. Nitrat	
Seraya fide dikiminden itibaren	15	100	100	100	-	500	-	-	-	-	
Gelişme / Çiçeklenme	21	250	250	250	80	-	500	400	250	300	
Çiçeklenme / Meyve tutma	28	300	150	450	80	-	1.000	250	250	300	

Çiçeklenme / Tutma / 1. Hasat	28	300	150	600	80	-	1.300	250	150	300
2. Hasat	21	300	150	600	80	-	1.300	250	150	30

**Magnezyum:** İhtiyaç halinde, yetiştirme periyodu boyunca 50 gr/da/gün magnezyum verilmelidir.

**Notlar:** İki-üç gün arayla sulama yapılıyorsa günlük miktarların toplamı verilmelidir. Kumlu-geçirgen topraklarda