

Sera Hıyarı

Gübreleme Önerileri

Serada veya tünellerde hıyar 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.

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

Sera ortamında üretilen hıyar bitkisinin besin maddesi ihtiyacı şu şekildedir:

Ortalama 25 ton/dekar verime göre (kg/da)

N	PA	K ₂ O	CaO
35-40	17-20	37-41	6-8

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

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

Hıyarda fertigasyon: Seralarda yetiştirilen hıyar bitkisi çok hızlı geliştiği ve fazla ürün alındığı için besin elementlerinin günlük olarak verilmesi uygundur.

Gelişme dönemi	Gün	Saf besin maddesi isteği (gr/da/gün)					Verilecek gübreler (gr/da/gün)			
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	Torosol 20.20.0	P. Nitrat	MAP	A. Sülfat	C. Nitrat
Seraya fide dikiminden itibaren	15	100	100	100	-	500	-	-	-	-

Gelişme / Çiçeklenme	28	200	100	200	-	-	400	200	600	-
Çiçeklenme / Meyve tutma	28	250	100	350	100	-	800	150	100	400
Çiçeklenme / Tutma / Hasat	28	350	100	450	150	-	1.000	150	250	600

Magnezyum: İhtiyaç halinde yetiştirme dönemi boyunca 50 gr/da/gün hesabıyla Magnisal gübresi verilmelidir.

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