

Örtü Altı Domates Üretiminde Bitki Besleme Programı - Tek Sezon Üretimi

Şaşırtma Öncesi	Fide Dönemi	Çiçeklenme Başlangıcı	Tam Çiçek Dönemi	Meyve Tutum Dönemi	Meyve Büyüme Dönemi	Renklenme Dönemi	Hasat Dönemi
Toprak Altı							
Damla Sulama							
COMPO NovaTec® Classic 12-8-16 25 Kg / da veya COMPO DuraTec® 14-7-14 20 Kg / da	COMPO NovaTec® Solub 16-30 20 Kg / da 5 - 7 gün ara ile 2 - 3 uygulamada	COMPO NovaTec® Solub 16-10-17 80 Kg / da 5 - 7 gün ara ile 4 - 5 uygulamada	COMPO NovaTec® Solub 12-0-34 165 Kg / da 7 - 10 gün ara ile 10 - 15 uygulamada	COMPO NovaTec® Solub 21 60 Kg / da 7 - 10 gün ara ile 4 - 5 uygulamada			
	Basafer® Plus 0,3 - 0,5 Kg da 1 uygulamada			Basafer® Plus 1 - 1,5 Kg / da 7 - 10 gün ara ile 2 - 3 uygulamada			
Yaprak Uygulamaları							
	Bastofiar® Aktiv 250 cc / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 3 - 4 uygulama						
	Nutribor® 80 - 100 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1 - 2 uygulama	Bastofiar® Combi Stipp 200 - 300 cc / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 4 - 5 uygulama					
	Fetrilon® Combi - 2 100 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1 - 2 uygulama						
	ZitriLon® 15 100 - 200 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1-2 uygulama	ZitriLon® 15 100 - 200 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1-2 uygulama					

Örtü Altı Domates Üretiminde Bitki Besleme Programı – Çift Sezon Üretimi (Güzlük-Baharlık)

Şaşırtma Öncesi	Fide Dönemi	Çiçeklenme Başlangıcı	Tam Çiçek Dönemi	Meyve Tutum Dönemi	Meyve Büyüme Dönemi	Renklenme Dönemi	Hasat Dönemi
Toprak Altı							
Damla Sulama							
COMPO NovaTec® Classic 12-8-16 25 Kg / da veya COMPO DuraTec® 14-7-14 20 Kg / da	COMPO NovaTec® Solub 16-30 15 Kg / da 3 - 5 gün ara ile 2 - 3 uygulamada	COMPO NovaTec® Solub 16-10-17 45 Kg / da 5 - 7 gün ara ile 4 - 5 uygulamada	COMPO NovaTec® Solub 12-0-34 100 Kg / da 5 - 7 gün ara ile 10 - 12 uygulamada	COMPO NovaTec® Solub 21 30 Kg / da 5 - 7 gün ara ile 4 - 5 uygulamada			
	Basafer® Plus 0,3 - 0,5 Kg da 1 uygulamada			Basafer® Plus 1 - 1,5 Kg / da 7 - 10 gün ara ile 2 - 3 uygulamada			
Yaprak Uygulamaları							
	Bastofiar® Aktiv 250 cc / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 3 - 4 uygulama						
	Nutribor® 80 - 100 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1 - 2 uygulama	Bastofiar® Combi Stipp 200 - 300 cc / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 4 - 5 uygulama					
	Fetrilon® Combi - 2 100 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1 - 2 uygulama						
	ZitriLon® 15 100 - 200 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1-2 uygulama	ZitriLon® 15 100 - 200 gr. / 100 Lt su 10 - 15 gün ara ile 1-2 uygulama					

* Toprak ve yaprak analizlerini mutlaka yaptırınız, analiz sonuçlarına göre uygun gübreleri zamanında kullanınız.
** Yapılan tüm gübreleme önerileri tavsiye niteliğinde olup, gübreleme miktarları, örtü altı domates üretiminde kullanılan çeşit ve beklenen verime bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
*** Yaprak uygulamaları karışımları için bölge bayinize danışınız.

İthalatçı Firma:

COMPO Agro Specialities
Barbaros Mah. Çiğdem Sok. Ağaoğlu My Office
No:1 Kat:8 D:37 Ataşehir / İSTANBUL
Tel : 0 (216) 688 51 18 Fax : 0 (216) 688 51 17
www.compo-expert.com/tr



Örtü Altı Domates Üretiminde Bitki Besleme Programı



Bitki Besleme Uzmanı

Örtü Altı Domates Üretiminde Bitki Besleme

COMPO® firmasının en son teknolojiler ile ürettiği COMPO NovaTec® Solub Damla Sulama ve COMPO DuraTec® Granül gübreleri ile çok bilinen özel yaprak gübrelerinin de kullanılmasıyla, örtü altı domates üretiminde yüksek verim ve kaliteli ürün elde edilmektedir. Gübreleme programlarında COMPO®'nun üstün teknoloji diğer damla sulama ve granül gübrelerinden de başarılı bir şekilde yararlanılabilir.



Önerilen Gübrelerin Özellikleri

- 1 COMPO NovaTec® Solub, içerdiği azotu 6 - 10 hafta süre ile kullanılabilir formda tutar ve düzenli azot beslemesi sağlar.
- 2 COMPO DuraTec®, polimer kaplamalı ve DMPP içerikli iki teknolojik ürünün karışımıdır. COMPO DuraTec®, bu özelliği ile bitkileri 10 - 14 hafta süreyle düzenli olarak beslemektedir.
- 3 DMPP sayesinde kök çevresinde pH değeri iyileşir, fosfor alınabilir hale gelir ve mikro besin elementlerinin alımı artar.
- 4 COMPO NovaTec® Solub ve COMPO DuraTec® Granül gübreleri, yüksek kaliteli hammaddelerden üretilmiştir. Klor içermez ve toprakta tuzlanma yapmazlar.
- 5 COMPO NovaTec® Solub gübreleri kolay erir, alet ekipmanlara zarar vermez ve damla sulama sistemlerini tıkamazlar.
- 6 COMPO NovaTec® Solub ve COMPO DuraTec® Granül gübrelerinin içerdiği azot yıkanmaz ve azotlu gübrelerden kaynaklanan çevre kirliliği önlenir.

Domatesin Saf Besin Maddesi İhtiyacı

	Üretim (ton/ da)	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)	MgO (kg)
Domates	1	3 - 3,5	1 - 1,5	5 - 6	0,8 - 1
Beklenen Verim	12	36 - 42	12 - 18	60 - 72	9,6 - 12
Beklenen Verim	16	48 - 56	16 - 24	80 - 96	12,8 - 16

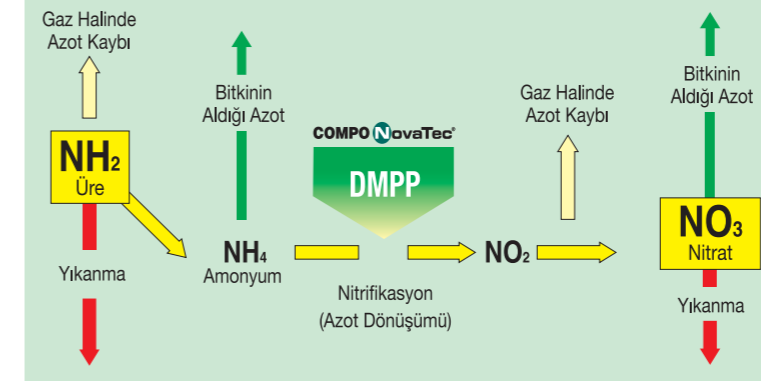


Önerilen Gübrelerin Avantajları

- 1 Meyve verimi artar, kalite yükselir, meyve iriliği yeknesak (homojen) olur. Pazarlanabilir meyve miktarı artar.
- 2 Meyvelerde nitrat birikimi azalır, depolama süresi uzar.

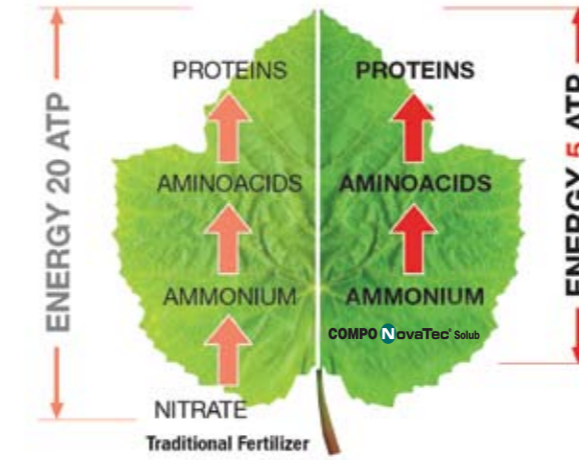


DMPP İnhibitörü Nasıl Çalışır?



- **DMPP İnhibitörü,** Azotun, amonyum (NH₄⁺) formundan nitrat (NO₃⁻) formuna dönüşümünü geciktirerek, azot kayıplarını en aza indirir.
- **DMPP İnhibitörü,** En etkili azot beslemesini sağlar.

Amonyum beslemesi



- Amonyum (NH₄⁺) beslemesiyle bitki bünyesinde **daha az enerji** harcanır.
- Amonyum (NH₄⁺), fitohormonların ve poliaminlerin sentezini teşvik ederek **çiçeklenmeyi artırır**.

ATP = Canlı organizmalardaki en etkin enerji taşıyıcılardan biridir.

Toprak pH'sına etkisi

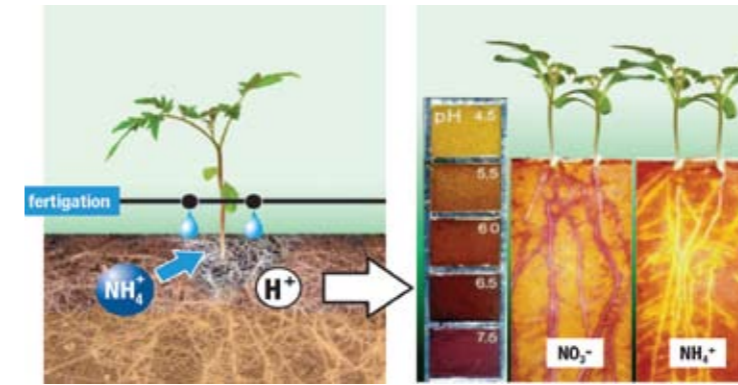


Photo : Römheld, University of Hohenheim

- Amonyum (NH₄⁺) beslemesiyle, kök bölgesindeki pH seviyesi düşürülür ve bu düşük seviye DMPP sayesinde uzun süre devam eder.
- Toprakta bağlı halde bulunan fosforun yanısıra mikro elementlerin de alımı artar ve bu artış uzun süre korunur.

