

Zeytin Bahçelerinde Bitki Besleme Programı - Granül Gübreleme

Bahçe Tesisinde	Sürgün Gelişim Dönemi	Somaklanma Dönemi	Tam Çiçek Dönemi	Meyve Tutum Dönemi	Yeşil Olum Dönemi	Pembe Olum Dönemi	Siyah Olum Dönemi	Hasat Sonu
Fidan Çukuru								
Toprak Altı								
Basacote® P-Max 17-43 Fidan Çukuruna 50 gr.	COMPO DuraTec® 14-7-14 Ağaç Başına 2 - 2,5 Kg			COMPO DuraTec® 14-7-14 Ağaç Başına 1 Kg Üreticinin gerekli görmesi durumunda kullanılır.				COMPO DuraTec® 14-7-14 Ağaç Başına 500 gr.
	Basafer® Plus Ağaç Başına 60 - 80 gr.							
Yaprak Uygulamaları								
	Nutribor® 0,5 Kg / ton su ZitriLon® 15 0,5 Kg / ton su 1 uygulama			Basfoliar® Combi Stipp 5 Lt / ton su 15 - 20 gün ara ile 2 - 3 uygulama				ZitriLon® 15 0,5 Kg / ton su Nutribor® 0,5 Kg / ton su 1 uygulama
			Fetrilon® Combi - 2 1 Kg / ton su 15 - 20 gün ara ile 1 - 2 uygulama					
	Basfoliar® Aktiv 2,5 Lt / ton su 1 uygulama			Basfoliar® Aktiv 2,5 Lt / ton su 15 - 20 gün ara ile 2 uygulama				
	Nitrofoska® Foliar Primavera 2,5 - 3 Kg / ton su 1 uygulama			Nitrofoska® Foliar Primavera 2,5 - 3 Kg / ton su 1 uygulama		Nitrofoska® Foliar Olivo 2,5 - 3 Kg / ton su 2 - 3 uygulama		

Zeytin Bahçelerinde Bitki Besleme Programı - Damla Sulama

Bahçe Tesisinde	Sürgün Gelişim Dönemi	Somaklanma Dönemi	Tam Çiçek Dönemi	Meyve Tutum Dönemi	Yeşil Olum Dönemi	Pembe Olum Dönemi	Siyah Olum Dönemi	Hasat Sonu
Fidan Çukuru								
Damla Sulama								
Basacote® P-Max 17-43 Fidan Çukuruna 50 gr.	COMPO NovaTec® Solub 16-30 10 Kg / da 2 uygulamada			COMPO NovaTec® Solub 21 10 Kg / da 1 - 2 uygulamada				COMPO NovaTec® Solub 16-30 10 Kg / da 1 - 2 uygulamada veya COMPO DuraTec® 14-7-14 Granül Ağaç Başına 500 gr.
	Basafer® Plus Ağaç Başına 60 - 80 gr.			COMPO NovaTec® Solub 12-0-34 20 Kg / da 2 - 3 uygulamada				
Yaprak Uygulamaları								
	Nutribor® 0,5 Kg / ton su ZitriLon® 15 0,5 Kg / ton su 1 uygulama			Basfoliar® Combi Stipp 5 Lt / ton su 15 - 20 gün ara ile 2 - 3 uygulama				ZitriLon® 15 0,5 Kg / ton su Nutribor® 0,5 Kg / ton su 1 uygulama
			Fetrilon® Combi - 2 1 Kg / ton su 15 - 20 gün ara ile 1 - 2 uygulama					
	Basfoliar® Aktiv 2,5 Lt / ton su 1 uygulama			Basfoliar® Aktiv 2,5 Lt / ton su 15 - 20 gün ara ile 2 uygulama				
	Nitrofoska® Foliar Primavera 2,5 - 3 Kg / ton su 1 uygulama			Nitrofoska® Foliar Primavera 2,5 - 3 Kg / ton su 1 uygulama		Nitrofoska® Foliar Olivo 2,5 - 3 Kg / ton su 2 - 3 uygulama		

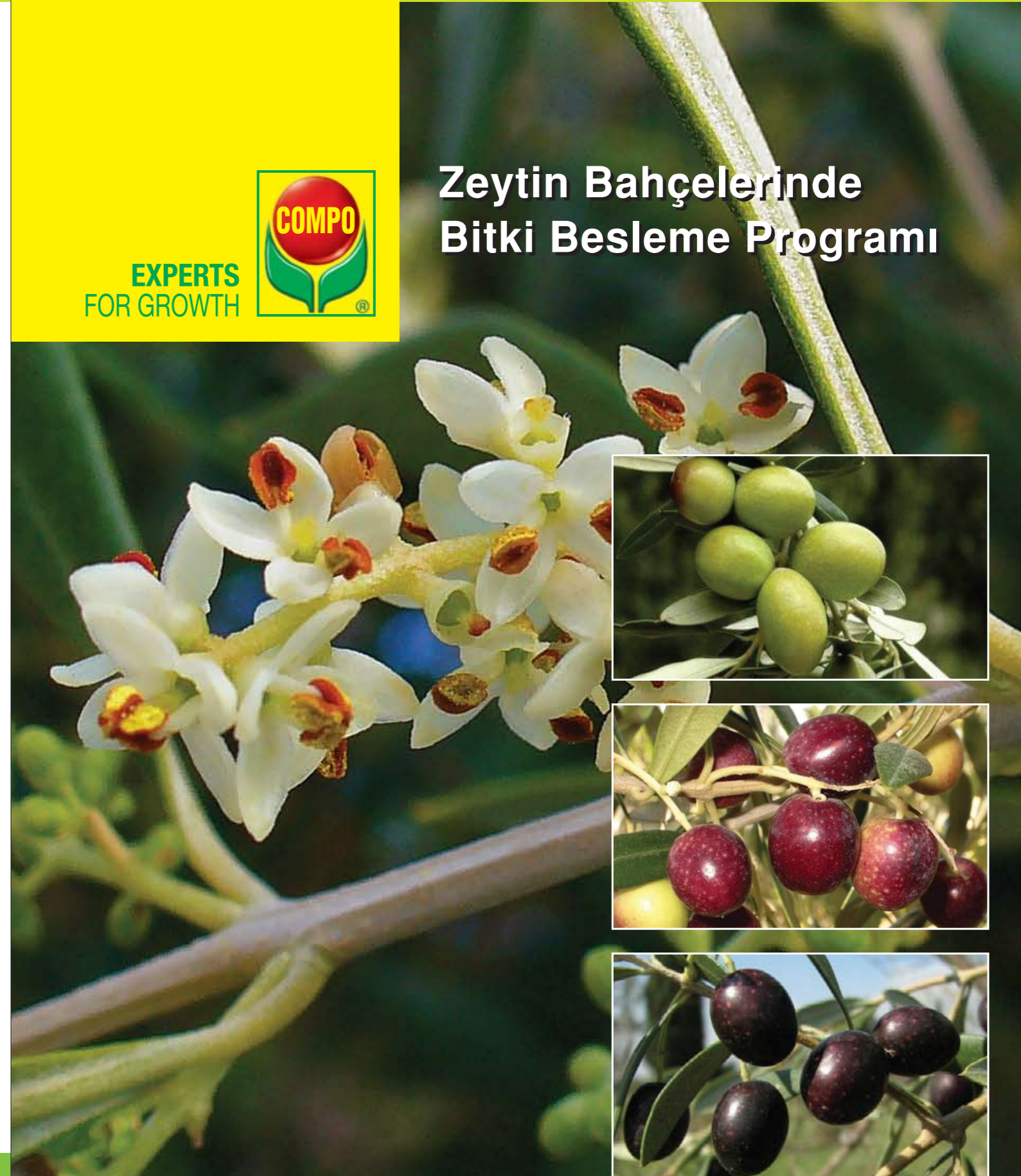
- * Toprak ve yaprak analizlerini mutlaka yaptırınız, analiz sonuçlarına göre uygun gübreleri zamanında kullanınız.
 ** Yapılan tüm gübreleme önerileri tavsiye niteliğinde olup, yetişkin ve verime yatmış ağaçlar içindir. Gübreleme miktarları, ağacın yaşına, anacına ve dikim sıklığına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
 *** COMPO DuraTec® hasat sonrası gübrelemede, anaca ve dikim sıklığına bağlı olarak, ağaç başına 250 - 500 gr. önerilir.
 **** Yaprak uygulamaları karışımları için bölge bayinize danışınız.

İthalatçı Firma:

COMPO Agro Specialities
 Barbaros Mah. Çiğdem Sok. Ağaçoğlu 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



Zeytin Bahçelerinde Bitki Besleme Programı



Bitki Besleme Uzmanı

Zeytin Bahçelerinde 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, zeytin üretiminde yüksek verim ve kaliteli ürün elde edilmektedir. Gübreleme programlarında COMPO®'nun üstün teknolojiye 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.

Önerilen Gübrelerin Avantajları

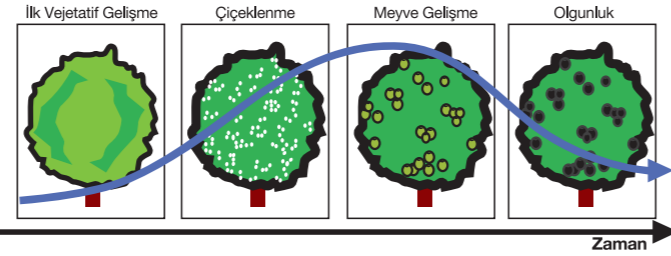
- 1 Meyve verimi artar, kalite yükselir, meyve iriliği yeknesak (homojen) olur. Pazarlanabilir meyve miktarı artar.
- 2 Meyvelerde nitrat birikimi azalır, depolama süresi uzar.
- 3 Ağaçlar geç yaşlandığı için ekonomik ömrü (verim süresi) uzar.



Zeytinin Saf Besin Maddesi İhtiyacı

	Üretim (kg/ da)	N (kg)	P ₂ O ₅ (kg)	K ₂ O (kg)	MgO (kg)
Zeytin	100	1 - 1,2	0,25 - 0,4	1,2 - 1,5	0,2
Beklenen Verim	500	5 - 6	1,25 - 2	6 - 7,5	1
Beklenen Verim	600	6 - 7,2	1,5 - 2,4	7,2 - 9	1,2

Zeytin Bahçelerinde COMPO NovaTec® Solub ve COMPO DuraTec® Uygulaması



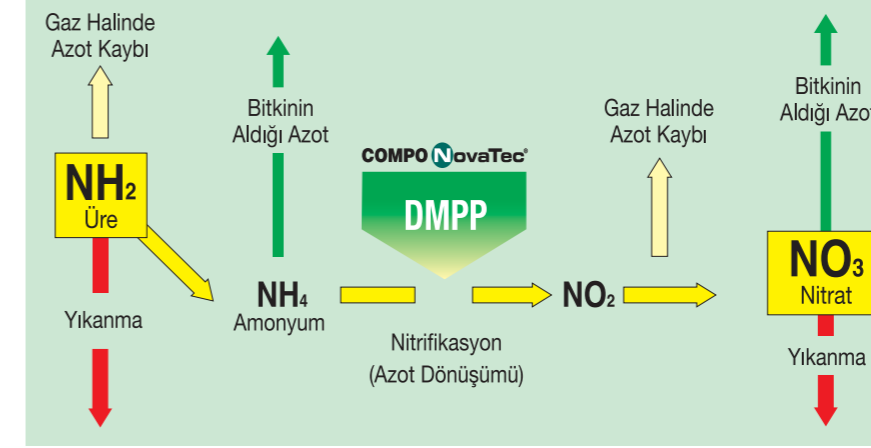
Azot ihtiyacı eğrisi

COMPO DuraTec®, taban gübresi olarak çiçeklenme öncesi önerilmektedir. ağaç taç izdüşümüne verilmeli ve toprağa karıştırılmalıdır. hasat sonrası az miktarlarda uygulanmak kaydı ile ağaçların kışı daha iyi şartlarda geçirmesini ve ilkbahara daha güçlü girmesini sağlar.

COMPO NovaTec® Solub, vejetasyonun her döneminde uygun formülasyon ve miktarlarda kullanılabilir.



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.

Hasat Sonu Gübrelemesinin Önemi ve COMPO DuraTec® Kullanımı

Hasat sonrası, yorucu bir üretim periyodundan çıkmış olan zeytin ağaçlarında, bir sonraki üretim periyodu için gerekli meyve gözleri ve oluşturulacak çiçek tomurcukları için, rezervlerinde özellikle azot, fosfor ve potasyum gibi bitki besin elementlerini depolamaları gerekmektedir. Çiçeklenme öncesi, meyve gözleri ve çiçek tomurcuklarının oluşturulabilmesi için ilk olarak rezervlerden yararlanır. Bu nedenle, ağacın rezervlerinin tam olarak doldurulması hayati önem taşımaktadır. Bu işlemin yapılmaması halinde, gerekli asimilasyon ürünleri rezervlerde depolanamayacak ve gelecek çiçeklenme dönemi için yeterli sayıda çiçek tomurcuğu ve meyve gözü oluşturulamayarak beklenen verim alınamayacaktır. Bunun yanısıra, rezervlerin tam bir şekilde doldurulmasıyla, yıl içerisinde oluşturulan meyve gözleri ve sürgünler kışa sağlıklı ve güçlü bir şekilde girebilecek, böylelikle olası bir don zararından en düşük seviyede etkileneceklerdir.

COMPO DuraTec® ile hasat sonu gübrelenmesi yapılarak;

Toprakta uzun süre etkili ve dengeli bir besleme ile rezervlerin tam doluluğu garanti edilir. Bu sayede, hem yıl içerisinde oluşturulan meyve gözleri ve sürgünler kışa güçlü bir şekilde girecek, hem de bir sonraki çiçeklenme periyodunda oluşturulacak çiçek tomurcuklarının sağlıklı bir şekilde çıkışları ve yeknesaklığı sağlanmış olacaktır.



Toprak pH'sına Etkisi

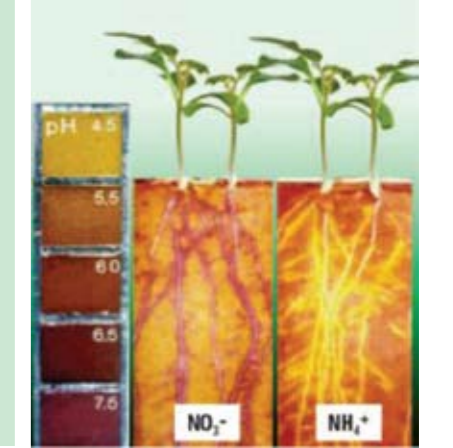


Photo: Römheld, University of Hohenheim

- 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.