

## COMPO EXPERT



**COMPO DuraTec®**

Garanti Edilen İçerik ( % )	COMPO DuraTec® 14 - 7 - 14 (+2MgO) + ME	COMPO DuraTec® 21 - 5 - 9 (+2MgO) + ME
Toplam Azot (N)	14	21
DMPP İnhibitörlü Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	8	11.1
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	6	9.9
Suda ve Sitratla Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5.6	4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	14	9
Toplam Magnezyum Oksit (MgO)	2	2
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	1.6	1.6
Toplam Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	20	14
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	18	11.5
Toplam Bor (B)	0.02	0.02
Toplam Demir (Fe)	0.06	0.25
Toplam Çinko (Zn)	0.01	0.015

### COMPO DuraTec® Uygulama Önerileri

Bitkiler	Uygulama Dönemi	Uygulama Miktarı
Endüstri Bitkileri (Şeker Pancarı, Pamuk, Ayçiçeği, Mısır v.s)	Ekimden önce veya Ekim sırasında	30-50 kg/da
Açık Tarla ve Örtü Altı Sebzeleri (Domates, Biber, Patlıcan, v.s)	Ekimden önce veya Ekim sırasında	30-50 kg/da
Sert Çekirdekli Meyveler (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik v.s)	Çiçeklenme Öncesi	40-60 kg/da
Yumuşak Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Ayva v.s)	Çiçeklenme Öncesi	40-60 kg/da
Turunçgiller	Çiçeklenme Öncesi (Şubat ayı içerisinde)	40-60 kg/da
Üzüm, Kivi, Çilek, Muz	Çiçeklenme Öncesi	40-60 kg/da
Tüm Meyve Ağaçları, Üzüm, Zeytin	Hasat Sonrası	250 - 500 gr / ağaç başı



Ambalaj: 25 kg Net

#### COMPO Agro Specialities

Barbaros Mah. Çiğdem Sok. Ağaoğlu My Office  
No:1 Kat:8 D:37 34746 Ataşehir / İSTANBUL  
Tel : +90 (216) 688 51 18 Fax : +90 (216) 688 51 17  
www.compo-expert.com/tr

İthalatçı Firma:



## COMPO EXPERT

# COMPO DuraTec®

## DMPP İnhibitörlü NPK'lı ve Mikro Elementli Özel Granül Gübreler

EXPERTS  
FOR GROWTH



- NPK'lı gübrede en son yenilik
- 2NT : Eşsiz 2'li azot teknolojisi
- Yüksek oranda fosforik asit kullanımıyla fosfor alımının artırılması
- Sülfat bazlı potasyum içeriği sayesinde toprakta daha az tuzluluk
- Homojen, tozsuz ve daha küçük (2-4 mm) granül yapısı sayesinde kolay ve etkili uygulama
- DMPP inhibitörlü amonyum beslemesi ile kök bölgesinde pH'nın düşürülmesi ve bu sayede fosfor ve mikro elementlerin alımının artması
- Daha yüksek verim, daha kaliteli ürünler
- Yıkanma ve gaz kayıplarını en aza indiren çevre dostu ürün



Bitki Besleme Uzmanı



## COMPO DuraTec®

### 2NT = 2'li Azot Teknolojisi nedir?



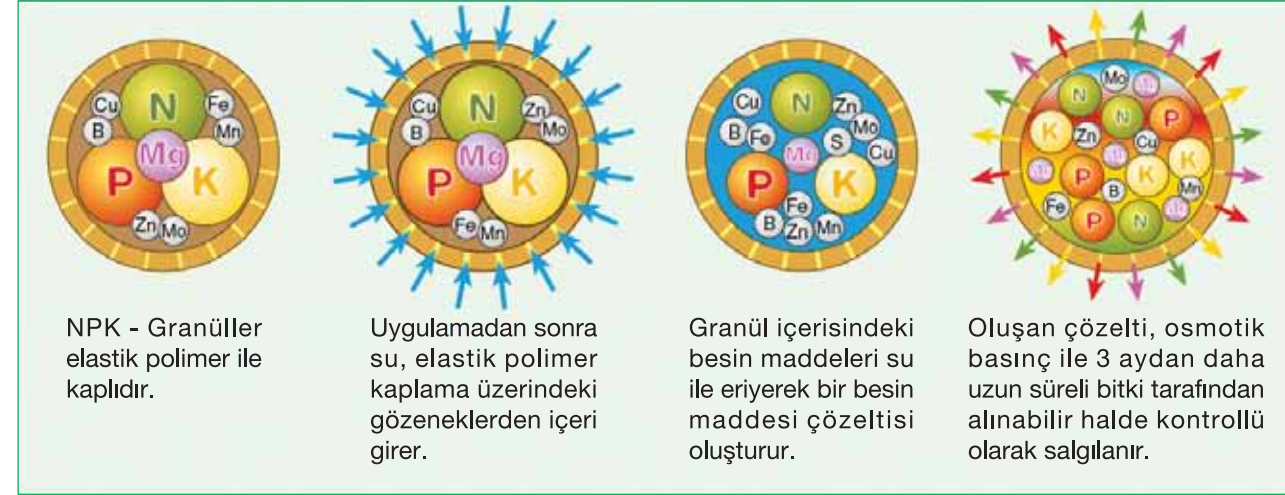
Toplam azotun %25'ini 3 aylık granüller sağlar.

+



Azotun geri kalanını ise DMPP inhibitörlü granüller sağlar.

### Kaplı gübre teknolojisi Nasıl Çalışır?



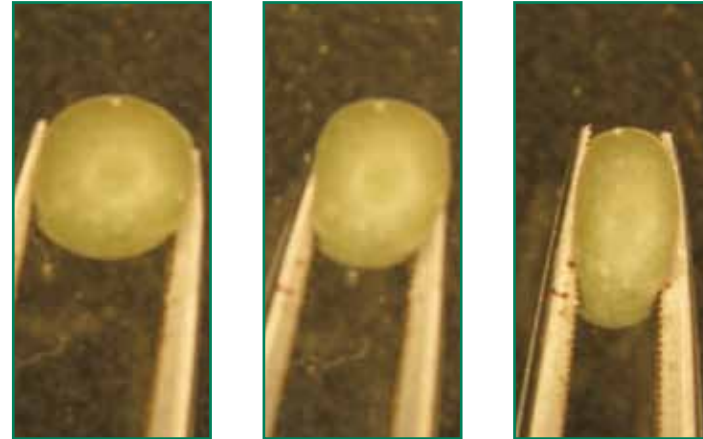
### Kusursuz kaplama tekniği

#### ➤ Üstün elastik kaplama materyali

Mekanik zararları ve kayıpları en aza indirir. Gerek dona, gerekse yüksek sıcaklık dalgalanmalarına karşı oldukça dayanıklıdır. Salgılanma tamamlandıktan sonra topraktan yavaşça kaybolur.

#### ➤ Eşit kaplama kalınlığı

Dengeli ve eşit miktarda besin elementlerinin salgılanmasını garanti eder.



## COMPO DuraTec®

### Özel mikro element yerleştirme teknolojisi

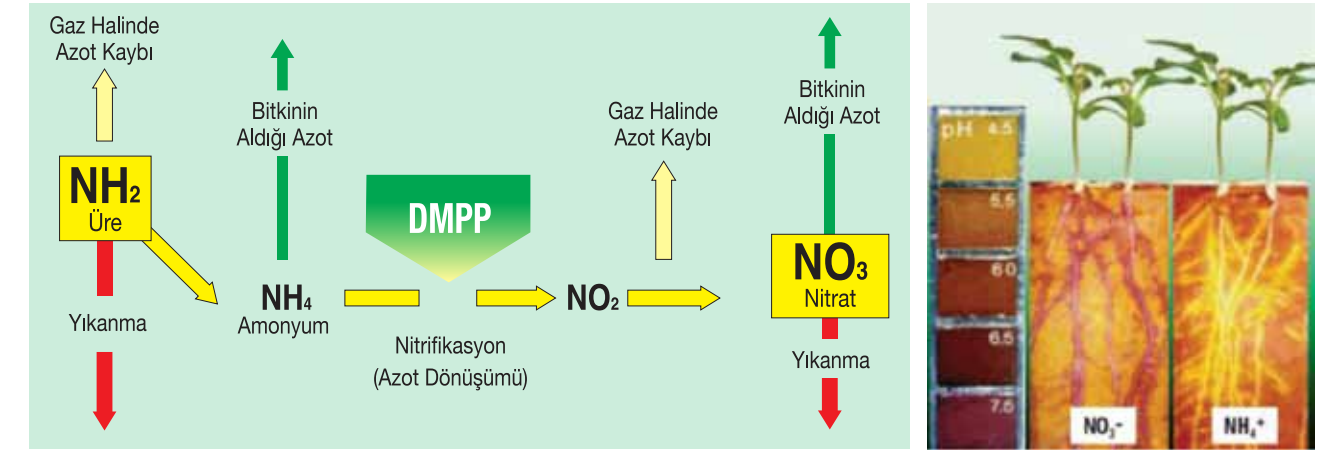
#### ➤ Şelatlı mikro elementler

Şelatlı mikro elementler her bir granülün içerisinde bulunmanın yanısıra, polimer kaplamanın hemen altındaki tabakada da yer alırlar. Bu, ihtiyaç anında mikro elementlerin acil takviyesini sağlar.



Şelatlı mikro elementler  
Dış tabakanın hemen altına mikro element yerleştirme teknolojisi.

### DMPP - Nitrifikasyon inhibitörlü azot teknolojisi Nasıl Çalışır?



#### ➤ DMPP inhibitörü,

Azotun, amonyum ( $\text{NH}_4^+$ ) formundan nitrat ( $\text{NO}_3^-$ ) formuna dönüşümünü geciktirerek, azot kayıplarını en aza indirir.

#### ➤ DMPP inhibitörü,

En etkili azot beslemesini sağlar.

Amonyum ( $\text{NH}_4^+$ ) 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.

