


COMPO NovaTec® Solub
DMPP İnhibitörlü Damla Sulama Gübreleri

COMPO firmasının, tüm örtü altı sebze, meyve, tarla ve bahçe bitkileri için özel olarak ürettiği COMPO NovaTec® Solub formülasyonları, en yeni nitrifikasyon inhibitörü DMPP içeren çok özel bir damla sulama ürün grubudur. DMPP kullanımıyla; amonyum (NH₄-N), azotunun nitrata dönüşümü 6-10 haftaya kadar engellenerek, azotun gerek gaz halinde atmosfere kaçıışı gerekse de nitrat formunda topraktan yıkanması önlenir ve bu sayede daha etkili azot beslemesi sağlanır.

Mevcut COMPO NovaTec® Solub ürün yelpazesine eklenen yeni, benzersiz mikro element takviyeli formülasyon seçenekleriyle, her ihtiyaca ve tüm gelişme dönemlerine uygun bitki besin ihtiyacı kolaylıkla karşılanabilmektedir.

**COMPO NovaTec® Solub N-Mag dos 20**

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 20
DMPP İnhibitörlü		
Amonyum Azotu	(NH ₄ -N)	% 20
Suda Çözünür Magnezyum Oksit	(MgO)	% 2
Suda Çözünür Kükürt Trioksit	(SO ₃)	% 60

**COMPO NovaTec® Solub 21**

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 21
DMPP İnhibitörlü		
Amonyum Azotu	(NH ₄ -N)	% 21
Suda Çözünür Kükürt Trioksit	(SO ₃)	% 60

**COMPO NovaTec® Solub 21 Fe**

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 21
DMPP İnhibitörlü		
Amonyum Azotu	(NH ₄ -N)	% 21
Suda Çözünür Demir	(Fe)*	% 0,05
Suda Çözünür Kükürt Trioksit	(SO ₃)	% 60

*Tamamı EDTA ile şelatlıdır.

**COMPO NovaTec® Solub 21 BS**

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 21
DMPP İnhibitörlü		
Amonyum Azotu	(NH ₄ -N)	% 21
Suda Çözünür Kükürt Trioksit	(SO ₃)	% 60

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:



Haziran 2014

Kaybolmayan
Azot
Teknolojisi

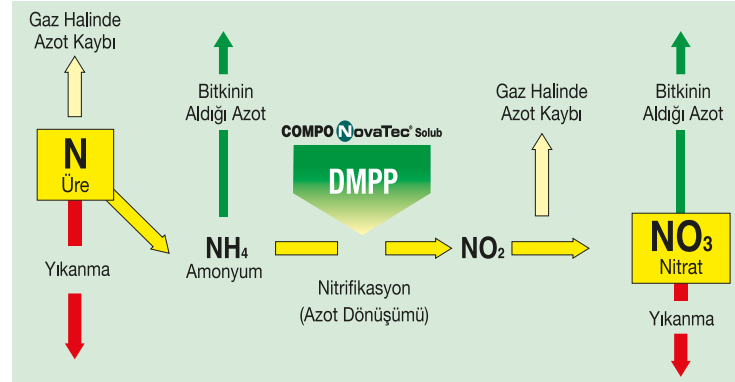

COMPO NovaTec® Solub
DMPP İnhibitörlü
Damla Sulama Gübreleri

- Bitki beslemede üstün Alman yeniliği
- Nitrifikasyon inhibitörü DMPP kullanımıyla daha etkili azot beslemesi
- DMPP inhibitörlü amonyum beslemesi ile kök bölgesinde pH'nın düşürülmesi ve bu sayede fosfor ve mikro elementlerin alımının artması
- Tüm gelişme dönemlerine uygun, mikro element takviyeli, yeni, benzersiz formülasyon seçenekleri
- Daha az uygulama, iş gücünden tasarruf
- Daha yüksek verim, daha kaliteli ürünler
- Yıkanma ve gaz kayıplarını en aza indiren çevre dostu ürün

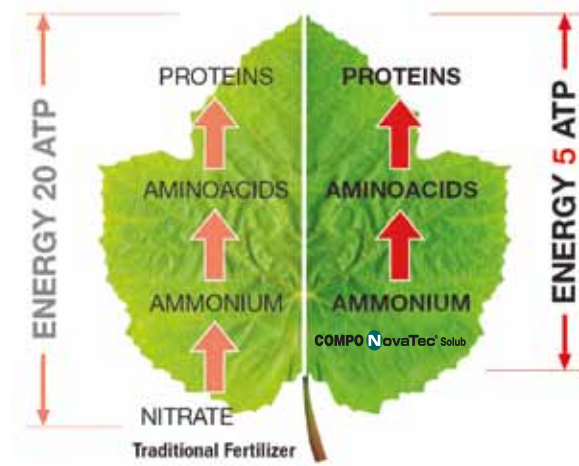


Bitki Besleme Uzmanı

COMPO NovaTec® Solub



Amonyum beslemesi



Toprak pH'sına etkisi

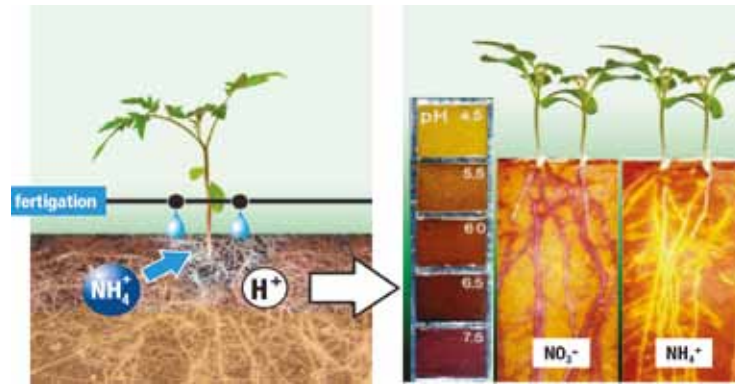


Photo : Römheld, University of Hohenheim



➤ **COMPO NovaTec® Solub**
Azotun, amonyum (NH₄⁺) formundan nitrat (NO₃⁻) formuna dönüşümünü geciktirerek, azot kayıplarını en aza indirir.

➤ **COMPO NovaTec® Solub**
En etkili azot beslemesini sağlar.

➤ **COMPO NovaTec® Solub**
Daha az uygulama ile, iş gücünden tasarruf ettirir.

➤ 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 taşıyıcılarından biridir.

➤ 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.

COMPO NovaTec® Solub

25 °C'de farklı konsantrasyonlardaki iletkenlik EC (mS/cm)

COMPO NovaTec® Solub	20	21	21 Fe	21 BS
Konsantrasyon (g/1000 ml)	0.5	1.02	1.17	1.17
	1.0	1.96	2.21	2.21
	1.5	2.83	3.21	3.21
	2.0	3.69	4.12	4.12
	2.5	4.52	5.06	5.06
	3.0	5.33	5.95	5.95
	3.5	6.10	6.81	6.81
	4.0	6.88	7.61	7.61
4.5	7.65	8.48	8.48	

20 °C'de farklı konsantrasyonlardaki pH

COMPO NovaTec® Solub	20	21	21 Fe	21 BS
Konsantrasyon (g/100 ml)	0.2	4.6	4.4	4.4
	10.0	3.8	3.9	3.9
	17.5	3.7	3.8	3.8

