



## COMPO NovaTec® Solub



### COMPO NovaTec® Solub 16-30

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 16
DMPP İnhibitörlü Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	% 16
Suda Çözünür Fosfor	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )		% 28



### COMPO NovaTec® Solub NK Calcium 22-0-10 + (15 CaO)

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 22
Üre Azotu	(NH <sub>2</sub> -N)	% 11
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 11
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 10
Suda Çözünür Kalsiyum	(CaO)	% 15



### COMPO NovaTec® Solub 20-5-10

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 20
DMPP İnhibitörlü Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	% 14.2
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 5.8
Suda Çözünür Fosfor	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 5
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )		% 32



### COMPO NovaTec® Solub 16-10-17

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 16
DMPP İnhibitörlü Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	% 11
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 5
Suda Çözünür Fosfor	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 10
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 17
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )		% 27



### COMPO NovaTec® Solub 18-18-18 + ME

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 18
Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	% 8.2
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 9.8
Suda Çözünür Fosfor	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 18
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 18
Suda Çözünür Bor	(B)	% 0.01
Suda Çözünür Bakır	(Cu)*	% 0.01
Suda Çözünür Demir	(Fe)*	% 0.05
Suda Çözünür Mangan	(Mn)*	% 0.05
Suda Çözünür Molibden	(Mo)*	% 0.001
Suda Çözünür Çinko	(Zn)*	% 0.02

\*Tamamı EDTA ile şelatlıdır.



### COMPO NovaTec® Solub 14-8-30

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 14
DMPP İnhibitörlü Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	% 6
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 8
Suda Çözünür Fosfor	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 8
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )		% 14



### COMPO NovaTec® Solub 10-0-32(+2MgO)

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 10
DMPP İnhibitörlü Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	% 5.5
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 4.5
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 32
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )		% 27
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)		% 2



### COMPO NovaTec® Solub 9-0-43

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 9
DMPP İnhibitörlü Üre Azotu	(NH <sub>2</sub> -N)	% 6
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 3
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 43
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )		% 30

Ambalaj: 25 kg Net

**COMPO  
EXPERT®**

## COMPO NovaTec® Solub

DMPP İnhibitörlü  
Damla Sulama Gübreleri

Kaybolmayan  
Azot  
Teknolojisi

- Bitki beslemede üstün Alman yeniliği
- Nitrikasyon İnhibitörü DMPP kullanımıyla daha etkili azot beslemesi
- Fosfor ve mikro elementlerin alımının artması
- Daha yüksek verim, daha kaliteli ürünler
- Tüm gelişme dönemlerine uygun geniş formülasyon seçeneği
- Yıkama ve gaz kayıplarını en aza indiren çevre dostu ürün



Bitki Besleme Uzmanı

#### COMPO EXPERT Turkey

Barbaros Mah. Çiğdem Sok. Ağaoğlu My Office  
No:1 Kat:14 D:60 34746 Ataşehir / İSTANBUL  
Tel : +90 (216) 688 51 18 Fax : +90 (216) 688 51 17  
www.compo-expert.com/tr info.tr@compo-expert.com  
facebook.com/COMPO EXPERT Turkey  
twitter.com/compoexperttr



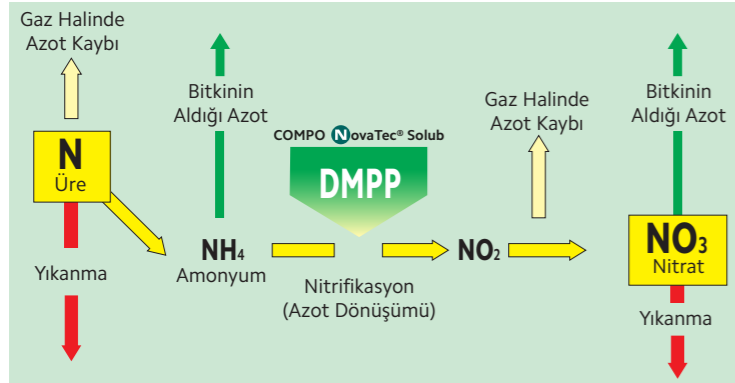
Deutscher-Türkischer  
Industrie- und Handelskammer  
Alman-Türk  
Ticaret ve Sanayi Odası



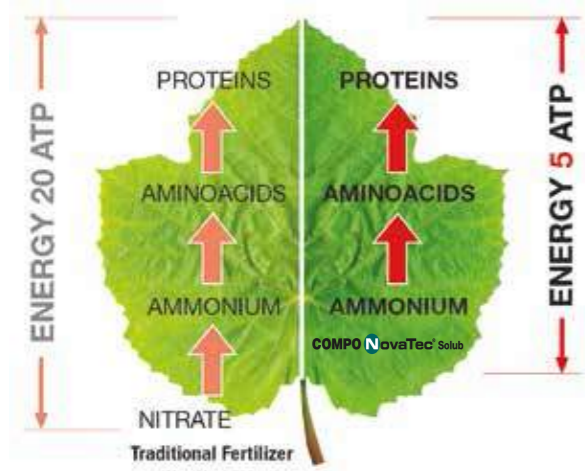
İthalatçı Firma:



## COMPO NovaTec® Solub



### Amonyum beslemesi



### Toprak pH'sına etkisi

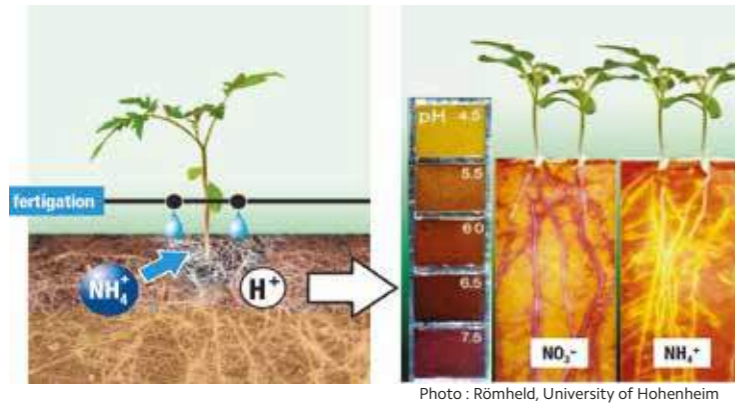


Photo : Römheld, University of Hohenheim

- **COMPO NovaTec® Solub** Azotun, amonyum (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) formundan nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) formuna dönüşümünü geciktirerek, azot kayıplarını en aza indirir.
- **COMPO NovaTec® Solub** En etkili azot beslemesini sağlar.

- Amonyum (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) beslemesiyle bitki bünyesinde daha az enerji harcanır.
- Amonyum (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), fitohormonların ve poliaminlerin sentezini teşvik ederek **çiçeklenmeyi artırır**.

**ATP = Canlı organizmalardaki en etkin enerji taşıyıcılarından biridir.**

- Amonyum (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) 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	16-30	22-0-10	20-5-10	16-10-17	18-18-18	14-8-30	12-0-34	9-0-43
0.5	0.75	0.24	0.99	0.94	0.65	0.84	0.86	0.61
1.0	1.45	0.43	1.88	1.79	1.22	1.62	1.65	1.23
1.5	2.11	1.92	2.76	2.61	1.77	2.37	2.43	2.03
2.0	2.75	2.25	3.55	3.39	2.34	3.09	3.19	2.72
2.5	3.41	2.59	4.39	4.17	2.93	3.81	3.88	3.48
3.0	4.06	3.10	5.18	4.92	3.37	4.50	4.63	4.08
3.5	4.66	3.72	5.93	5.65	4.02	5.18	5.32	4.42
4.0	5.25	4.57	6.63	6.35	4.62	5.85	6.02	4.96
4.5	5.84	5.12	7.36	7.08	5.11	6.51	6.67	5.43

### 20 °C'de farklı konsantrasyonlardaki pH

COMPO NovaTec® Solub	16-30	22-0-10	20-5-10	16-10-17	18-18-18	14-8-30	12-0-34	9-0-43
0.2	4.4	4.2	4.3	4.4	0.65	4.7	3.5	3.4
10.0	3.9	2.7	3.7	3.8	1.22	4.2	2.4	3.0
17.5	3.8	2.6	3.6	3.7	1.77	4.1	2.2	2.8

