



## 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 12-0-34

Garanti Edilen İçerik		w/w
Toplam Azot	(N)	% 12
DMPP İnhibitörlü		
Amonyum Azotu	(NH <sub>4</sub> -N)	% 6
Nitrat Azotu	(NO <sub>3</sub> -N)	% 6
Suda Çözünür Potasyum	(K <sub>2</sub> O)	% 34
Suda Çözünür Kükürt Trioksit	(SO <sub>3</sub> )	% 27



## 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

İthalatçı Firma:

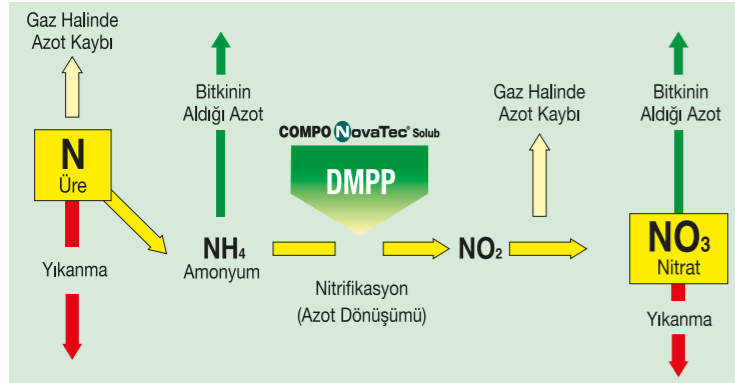
Kaybolmayan  
Azot  
TeknolojisiCOMPO NovaTec® Solub  
DMPP İnhibitörlü  
Damla Sulama GübrelereEXPERTS  
FOR GROWTH

- Bitki beslemede üstün Alman yeniliği
- Nitrifikasyon inhibitörü 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
- Yıkanma ve gaz kayıplarını en aza indiren çevre dostu ürün

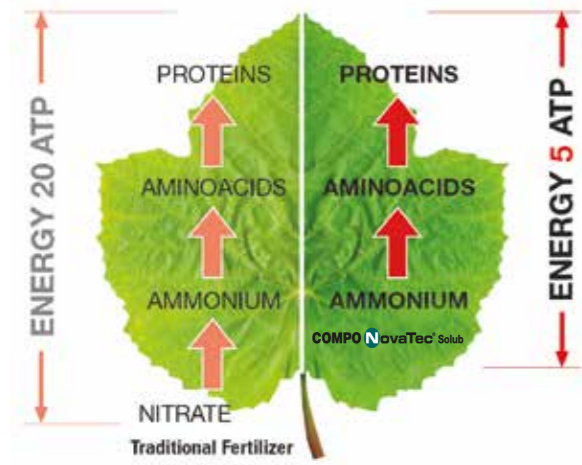


Bitki Besleme Uzmanı

## COMPO NovaTec® Solub



### Amonyum beslemesi



### Toprak pH'sına etkisi

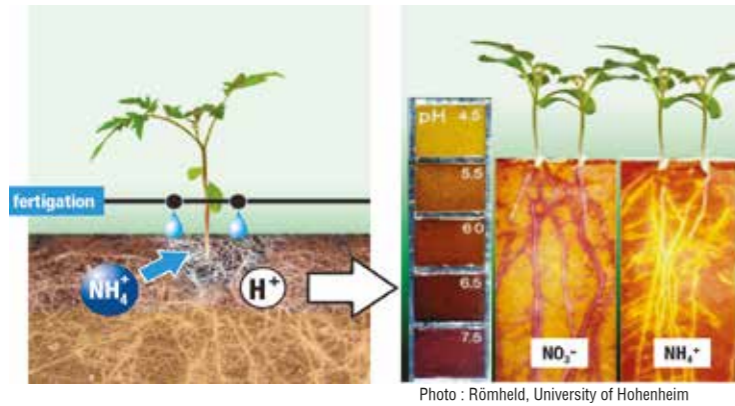


Photo : Römheld, University of Hohenheim



➤ COMPO NovaTec® Solub Azotun, amonyum (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 taşıyıcılardan 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

