

## **TOROSOL NPK serisi:**

Torosol NPK serisi son teknoloji ile üretilmiş hammaddelerin homojen olarak karışımından üretilmektedir. Torosol NPK serisinde yer alan 9 farklı formülasyon ile her yetiştiricilik türünün ideal ve gerekli besleme ihtiyacını karşılayacak şekilde formüle edilmiştir.

Torosol NPK ürün grubu tamamen suda eriyebilir formdadır. Üretiminde kullanılan hammaddeler yüksek kaliteli olup, içeriğinde sodyum, klor ve ağır metal ihtiva etmemektedir. Torosol NPK ürün grubunun her formülasyonun' da tamamen EDTA ile şelatlı ve bitkiler tarafından alınabilir formda mikro elementleri içermektedir. Düşük EC ve pH değerine sahip olması nedeniyle; bitkiler tarafından kolaylıkla alınabilir formdadır. Ayrıca formülasyonuna bağlı olarak değişen oranlarda kükürt içeriğinden dolayı bitki kök bölgesinin pH' sı üzerine olumlu etki sağlayarak, mikro elementlerin bitkiler tarafından alınmasına yardımcı olmaktadır.

Torosol NPK serisi 9 farklı formülasyona sahiptir. Bunlar;

### **15-30-15 + 7 SO<sub>3</sub> + TE**

Fosfor ağırlıklı bu formülasyondur. Bitkinin ilk dönemlerinde kök gelişimini teşvik etmesi, fosforu depolaması ve çiçek döneminde sağlıklı çiçek oluşması için tercih edilebilir. Mikro element içeriği ile düzenli kullanımda bitkilerin mikro element ihtiyacını karşılar.

### **16-8-24 + 2MgO + 5 SO<sub>3</sub> + TE**

Azot ve potasyum ağırlıklı bir formülasyondur. Bol verim ve kaliteli ürün için gereklidir. Bitkinin asıl gelişimini tamamladığı zamandan itibaren kullanılır. Meyvenin irileşmesine, dolgun ve sert olmasına, iyi renklenmesine yardımcı olarak bitkide kaliteli meyve oluşumunu hedef alan bir formülasyondur. Hasat sonuna kadar kullanılabilir.

### **16-6-31+ 2 MgO + 1 SO<sub>3</sub> + TE**

Meyvelerin büyümeye başladığı dönemden itibaren uygulanan potasyum ağırlıklı bir gübredir. Meyve gelişimini teşvik eder, çatlamayı azaltır, sert ve dolgun meyve yetiştiriciliğini teşvik ettiği gibi bitkinin gelişmesi için gereken azotu da ihtiva eder. Bitkilerin hastalıklara karşı direncini artırır.

### **18-18-18 + 10 SO<sub>3</sub> + TE**

Bitkinin her döneminde kullanılabilen, azot, fosfor ve potasyum ihtiyacını yüksek oranda karşılayan ve ileri dönemlerinde bol çiçek açması istenen bitkilerde ihtiyacı karşılayabilmek için standart bir formülasyondur.

### **20-20-20+TE**

Kesme çiçekler ve yeşil yapraklı sebzelerde sezon boyunca, meyve bahçelerinde çiçeklenme sonrasında, yumrulu bitkilerde yumru gelişimi başlangıcında kullanılabilir. Soğuk dönemlerde biber, hıyar bitkisinin yeşil aksamının güçlenmesine yardımcı olur.

### 20-10-20 + 13 SO<sub>3</sub> + TE

Bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu, köklenmeyi ve çiçeklenmeyi teşvik eder. Bitkilerin fosfor ihtiyacı yüksek olan genç dönemlerinde uygulanır.

### 25-5-5

Bitkinin her döneminde kullanılabilen, azot, fosfor ve potasyum ihtiyacını karşılayan amonyum ve nitrat formunda azot beslemesine imkân sağlayan özel bir formülasyondur. İçeriğinde bulunan nitrat formunda ki azot sayesinde bitkiler tarafından hızlı alınabilir.

### 0-40-40

Bitkinin yüksek oranda fosfor ve potasyum beslemesine ihtiyaç duyulduğu durumlarda kullanılabilecek özel bir formülasyondur. Erken dönemde; sağlıklı çiçek ve kuvvetli bitki gelişimi sağlamak amacıyla kullanılabilir.

### 17-7-21 + 3 MgO + TE

Azot ve potasyum ağırlıklı bir formülasyondur. Bol verim ve kaliteli ürün için gereklidir. Bitkinin asıl gelişimini tamamladığı zamandan itibaren kullanılır. Özellikle Hıyar, Kabak, Patlıcan, .. gibi Kabakgiller sınıfında ki yetiştiricilik türlerinin gübrelemesinde etkin olarak kullanımı önerilmektedir Meyvenin irileşmesine, dolgun ve sert olmasına, iyi renklenmesine yardımcı olarak bitkide kaliteli meyve oluşumunu hedef alan bir formülasyondur. Hasat sonuna kadar kullanılabilir.

Gübreleme önerileri için Toros Tarım uzman personelleri ile iletişime geçiniz.

Torosol NPK serisi içerik bilgileri aşağıdaki gibidir.

TOROSOL w/w%	15.30.15	16.06.31	16.08.24	18.18.18	20.10.20	20.20.20	25.5.5	0.40.40	17.7.21
Nitrat azotu (NO <sub>3</sub> )	4,2	7,7	6,8	5,1	5,7	5,5	11,0	0	5,3
Amonyak azotu (NH <sub>4</sub> )	8,3	1,5	5,6	7,2	6,5	3,7	14,0	0	5,3
Üre azotu (NH <sub>2</sub> )	2,5	6,8	3,6	5,7	7,8	10,8	0	0	6,4
Toplam Azot	15,0	16,0	16,0	18,0	20,0	20,0	25,0	0	17,0
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30,0	6,0	8,0	18,0	10,0	20,0	5,0	40,0	7,0
Potasyum (K <sub>2</sub> O)	15,0	31,0	24,0	18,0	20,0	20,0	5,0	40,0	21,0
Magnezyum (MgO)	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0	0	3,0
Kükürt (SO <sub>3</sub> )	6,8	1,0	4,6	10,5	13,0	0,0	0	0	
Çinko (Zn EDTA)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0,04
Demir (Fe EDTA)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0,04
Mangan (Mn EDTA)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0,04
Bakır (Cu EDTA)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0,01
Bor (B)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0	0	0,02
Molibden(Mo)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0	0	0,001

