

## Soilmaster

### **SOİLMMASTER NPK serisi:**

Soilmaster NPK serisi son teknoloji ile üretilmiş hammaddelerin homojen olarak karışımından üretilmektedir. Soilmaster NPK serisinde yer alan 7 farklı formülasyon ile her yetiştiricilik türünün ideal ve gerekli besleme ihtiyacını karşılayacak şekilde formüle edilmiştir.

Soilmaster NPK ürün grubu tamamen suda eriyebilir formdadır. Üretiminde kullanılan hammaddeler yüksek kaliteli olup, içeriğinde herhangi ağır metal ihtiva etmemektedir. Soilmaster 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.

Soilmaster NPK serisi 7 farklı formülasyona sahiptir. Bunlar;

#### **10-0-40 + 2 MgO**

Azot ve potasyum ile birlikte magnezyum içeriği ile bitkilerde verim artışına yardımcı olur. Meyve oluşumundan sonra hasada kadar kullanılabilir. Potasyum içeriğinin yüksek olmasından dolayı meyve içini doldurur ve meyve kalitesini artırır.

#### **15-30-15 + 5 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 + 2 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 + 2 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 arttırır.

### **18-18-18 + 9 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 formulasyondur.

### **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 + 11 SO<sub>3</sub> + TE**

Bitkide sağlıklı yeşil aksam oluşumunu, köklenmeyi ve çiçeklenmeyi teşvik eder. Bitkilerin fosfor ihtiyacı yüksek olan genç dönemlerinde uygulanır. Detaylı bilgi için Toros Tarım uzman personellerine danışınız. Soilmaster NPK serisi içerik bilgileri aşağıdaki gibidir.

<b>SOİLMMASTER w/w%</b>	<b>15.30.15</b>	<b>16.06.31</b>	<b>16.08.24</b>	<b>18.18.18</b>	<b>20.10.20</b>	<b>20.20.20</b>
<b>Nitrat azotu (NO<sub>3</sub>)</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Amonyak azotu (NH<sub>4</sub>)</b>	7,8	0,5	5,0	6,7	5,9	2,9
<b>İre azotu (NH<sub>2</sub>)</b>	7,2	15,5	11,0	11,3	14,1	17,1
<b>Toplam Azot</b>	15,0	16,0	16,0	18,0	20,0	20,0
<b>Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	30,0	6,0	8,0	18,0	10,0	20,0
<b>Potasyum (K<sub>2</sub>O)</b>	15,0	31,0	24,0	18,0	20,0	20,0
<b>Magnezyum (MgO)</b>	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0
<b>Kükürt (SO<sub>3</sub>)</b>	5,4	1,9	2,5	8,9	11,3	0,0
<b>Çinko (Zn EDTA)</b>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
<b>Demir (Fe EDTA)</b>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
<b>Mangan (Mn EDTA)</b>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>Bakır (Cu EDTA)</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>Bor (B)</b>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>Molibden(Mo)</b>	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001