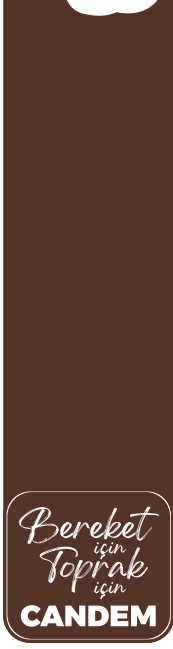


# BİTKİ BESLEME ÜRÜN KATALOĞU

# Hoşgeldiniz



**CANDEM**  
**GÜBRE**  
A.Ş.



# Hakkımızda

Candem Gübre, **20 yılı** aşkın süredir tarım sektöründe güven, istikrar süreklilik üzerine inşa edilmiş bir üretim ve çözüm markasıdır. Kurulduğu günden bu yana yalnızca ürün geliştirmeyi değil, toprağı, üreticiyi ve tarımsal sürdürülebilirliği bütüncül bir yaklaşımla ele almayı temel ilke edinmiştir.

Faaliyet gösterdiğimiz her alanda, toprağın ve bitkinin ihtiyaçlarını bilimsel verilerle analiz eden, çiftçinin sahadaki gerçekliğini merkeze alan ve uzun vadeli verimliliğı esas alan bir anlayışla hareket ederiz. Candem Gübre için üretim, kısa vadeli sonuçlardan çok, kalıcı fayda oluşturma sorumluluğudur.

Geniş ürün portföyümüz; bitki besleme süreçlerini doğru zamanda, doğru içerikle ve doğru dozda desteklemek üzere geliştirilmiştir. Ar-Ge, kalite kontrol ve saha geri bildirimlerini entegre eden sistemimiz sayesinde, her ürünümüz uygulanabilirliği yüksek, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunar.

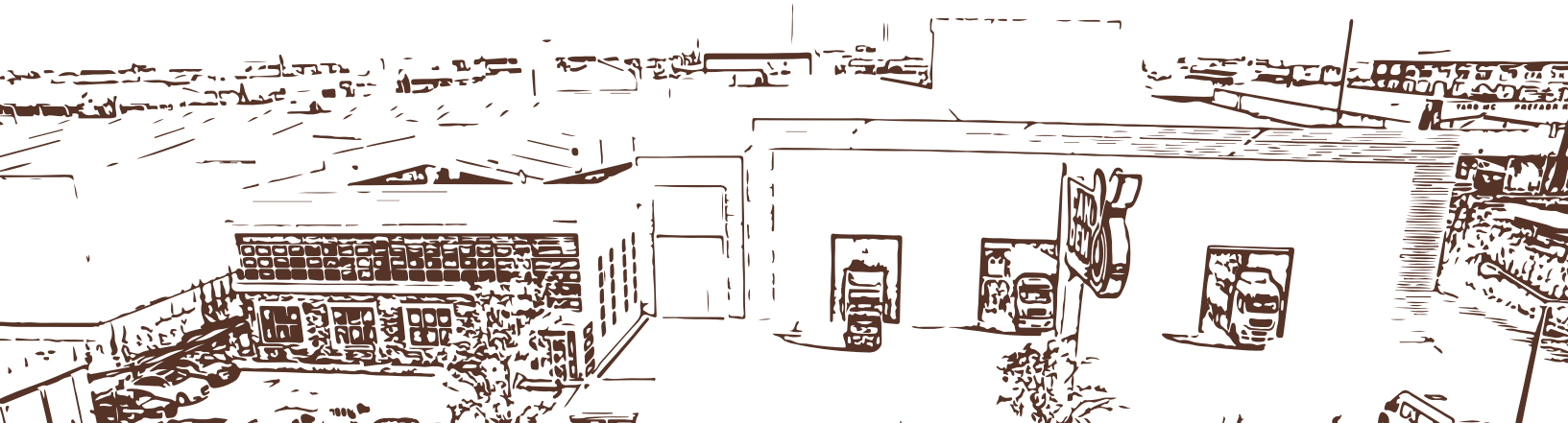
Candem Gübre, yalnızca bugünün ihtiyaçlarına değil, yarının tarımına da cevap üretmeyi hedefler.

Bu doğrultuda, toprak ve bitki sağlığını koruyan, çevresel dengeyi gözeten, üreticinin rekabet gücünü artıran uygulamaları destekler ve geliştirir.

Bizim için toprak bir hammadde değil, sorumluluktur.  
Çiftçi bir müşteri değil, yol arkadaşıdır.  
Tarım ise süreklilik isteyen bir vizyondur.

Candem Gübre, deneyimini yenilikle, geleneğini bilimle, üretimini güvenle birleştirerek tarımın geleceğine değer katmaya devam etmektedir.

**CANDEM GÜBRE A.Ş.**



## Visyonumuz

Tarımda verimliliği yalnızca bugünün koşullarıyla değil, geleceğin ihtiyaçlarıyla birlikte ele alan; toprak sağlığını, çevresel dengeyi ve üretici sürdürülebilirliğini merkeze alan bir anlayışla, bitki besleme alanında referans gösterilen, güvenilir ve kalıcı bir marka olmak.

**Candem Gübre** olarak vizyonumuz, bilimsel bilgi ile saha tecrübesini buluşturan, yeniliği süreklilikle yöneten, tarımın dönüşümünde sorumluluk üstlenen bir yapı oluşturmaktır.

## Misyonumuz

Toprağın gerçek ihtiyaçlarını doğru analiz ederek, bitki gelişimini destekleyen, verim ve kaliteyi dengeli biçimde artıran, güvenilir ve sürdürülebilir gübre çözümleri sunmak.

**Candem Gübre**, üretimden uygulamaya kadar her aşamada kaliteyi esas alan, çiftçinin sahadaki deneyimini karar süreçlerine dahil eden, çevreye ve toprağa karşı sorumluluk bilinciyle hareket eden bir çalışma anlayışını benimser.

Amacımız; üreticinin emeğini güçlendiren, toprağın ve bitkinin dengesini koruyan ve tarımsal üretime uzun vadeli değer katan çözümler geliştirmektir.



# Değerlerimiz

## Güven

Candem Gübre için güven, yıllar içinde inşa edilen bir sonuçtur. Ürünlerimizde, iş ortaklarımızla ilişkilerimizde ve verdiğimiz her taahhütte tutarlılığı, şeffaflığı ve sürekliliği esas alırız.

## Bilimsellik

Toprağa yaklaşımımız sezgilere değil, veriye dayanır. Ürün geliştirme ve uygulama süreçlerimizde bilimsel analizleri, saha geri bildirimleriyle birlikte değerlendirir ölçülebilir ve uygulanabilir çözümler üretiriz.

## Sürdürülebilirlik

Toprağın dengesini korumadan verimlilik sağlanamayacağını biliriz. Bu nedenle kısa vadeli kazanımlar yerine, çevre, toprak ve bitki sağlığını gözeterek uzun vadeli çözümleri destekleriz.

## Üretici Odaklılık

Çiftçiyi yalnızca bir kullanıcı olarak değil, sürecin ayrılmaz bir parçası olarak görürüz. Sahadaki gerçek ihtiyaçları dinler, ürün ve hizmetlerimizi bu doğrultuda geliştiririz.

## Kalite

Kalite bizim için bir sonuç değil, bir süreçtir. Hammadde seçiminden üretime, depolamaya kadar her aşamada aynı standartları koruruz.

## Sorumluluk

Tarımsal geleceğe karşı sorumluluk bilinciyle hareket ederiz. Attığımız her adımın, yalnızca bugünü değil yarını da etkilediğinin farkındayız.

## Sürekli Gelişim

Değişen tarım koşullarını yakından takip eder, bilgiye ve yeniliğe yatırım yaparız. Deneyimimizi güncel bilgiyle birleştirerek kendimizi ve çözümlerimizi sürekli geliştiririz.



# İçindekiler

	Klasik Gübreler	01-03		Organik Gübreler	59-71
	Saf Gübreler	04-06		Organomineral Gübreler	72-81
	Damlama Gübreler	07-15		Aktivatör Gübreler	82-85
	Yavaş Salımlı Azotlu Gübreler	16-20		İz Elementli Gübreler	86-101
	Azotlu Sıvı Gübreler	21-28		Set Gübreler	102-103
	Yaprak Gübreler	29-38		Mikrobiyal Gübreler	104-105
	Kimyevi Gübreler	39-52		pH Düşürücüler	106-114
	Jel Gübreler	53-58		Bahçe Serisi	115-116





## KLASİK GÜBRELER

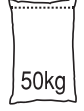
“

Tüm canlılar gibi bitkiler de büyümeleri, gelişmeleri ve diğer canlıların ihtiyaç duyduğu ürünleri üretebilmeleri için gelişme ortamları olan toprak ve atmosferden bazı maddeleri almak zorundadırlar. Zamanla fakirleşen veya bünyesinde gerekli bitki besin maddelerini yeterince içermeyen topraklarda, bitkilerin gelişme için gerek duyduğu bitki besin maddeleri tam karşılanmadığından, eksik olan bitki besin maddeleri gübrelemeyle toprağa kazandırılır. Klasik Gübreler, özellikle tarla, bahçe bitkileri ve meyveciliğe yönelik, ürünün gerek duyduğu bitki besinlerini toprağa vererek yüksek verim ve kalitede ürün hasadını elde etmek üzere geliştirilip çeşitlendirilmiş gübrelerimizdir.



## CANDEM DAP 18-46-0

DİAMONYUM FOSFAT NP GÜBRESİ



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyak Azotu (N-NH<sub>3</sub>)  
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür  
Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Suda çözünür Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

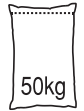
### W/W

% 18  
% 18  
% 46  
% 40



## CANDEM ÜRE %46 N

ÜRE %46 N



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Üre Azotu (NH<sub>2</sub>)

### W/W

% 46

CANDEM  
UREAS



## CANDEM UREAS

ÜRE AMONYUM SÜLFAT



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
Suda Çözünür Kükürttri Oksit (SO<sub>3</sub>)

W/W

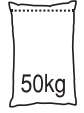
% 33  
% 9  
% 24  
% 25

CANDEM  
GRANÜL AS



## CANDEM GRANÜL AS

CANDEM GRANÜL AMONYUM SÜLFAT



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)

W/W

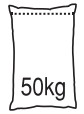
% 21

CANDEM  
GRANÜL AS



## CANDEM AS %21

CANDEM AMONYUM SÜLFAT



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)

W/W

% 21



## **SAF** GÜBRELER

“

Yüksek kaliteli, tamamen çözünebilir hammaddelerdir. Çözünmez artık ve fitotoksik barındırmazlar. Damla sulama saf gübrelere, belli ürünlerin ihtiyaçlarına uygun besin öğelerinin tek tek ayarlanması için kullanılır.

**CANDEM**  
MONOAMONYUM  
FOSFAT 12-61-0



**CANDEM  
MONOAMONYUM FOSFAT  
12-61-0**



**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

	<b>W/W</b>
Toplam Azot (N)	% 12
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 12
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 61
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 61

**CANDEM**  
POTASYUM NİTRAT  
13-0-46



**CANDEM  
POTASYUM NİTRAT  
13-0-46**



**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

	<b>W/W</b>
Toplam Azot (N)	% 13
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 13
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 46

**CANDEM**  
ÜRE FOSFAT  
17-44-0



**CANDEM  
ÜRE FOSFAT  
17-44-0**



**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

	<b>W/W</b>
Toplam Azot (N)	% 17
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 17
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 44
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 44

**CANDEM MKP**  
MONO POTASYUM  
FOSFAT 0-52-31



**CANDEM MKP  
MONO POTASYUM FOSFAT  
0-52-31**



**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

	<b>W/W</b>
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 52
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 52
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 34

**CANDEM**  
MAGNEZYUM SÜLFAT



### CANDEM MAGNEZYUM SÜLFAT



#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)  
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO<sub>3</sub>)

**W/W**  
% 16  
% 30

**CANDEM**  
POTASYUM SÜLFAT



### CANDEM POTASYUM SÜLFAT



#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)

**W/W**  
% 52

**CANDEM**  
MAGNEZYUM NİTRAT



### CANDEM MAGNEZYUM NİTRAT



#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Nitrat Azotu (N-NO<sub>3</sub>)  
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)

**W/W**  
% 10,5  
% 15

**CANDEM**  
KALSİYUM NİTRAT



### CANDEM KALSİYUM NİTRAT



#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyak Azotu (N-NH<sub>3</sub>)  
Nitrat Azotu (N-NO<sub>3</sub>)

**W/W**  
% 15,5  
% 1,1  
% 14,4



## DAMLAMA GÜBRELER

“

Tüm çiftçilerimizin bildiği üzere, ekinlerin gelişimi için ihtiyaç duyulan temel üç madde, potasyum, fosfor ve azot oluyor. Temel NPK gübrelere: NPK gübre, ekinlerin kök bölgesine homojen olarak dağılıyor. İstikrarlı ve uzun vadeli etki sunuyor. Ekim veya dikim sırasında uygulanan NPK kompoze gübreler, ekin gelişimini destekliyor. NPK gübre kullanımı, azot, fosfor ve potasyum yönünden fakir topraklar için tercih ediliyor. Uygulanan gübre, toprağın içeriğini zenginleştirerek ekinin güçlenmesine imkan tanıyor. Gübreleme sayesinde topraktaki mikroorganizma sayısı artıyor. Toprağın pH değerinin düzenlenmesine yardımcı oluyor. Toprağın su tutma kapasitesi NPK gübre ile artıyor. Bu sayede sulama verimi yükseliyor ve sık sulama gerekmiyor. Tohum çimlenme oranı yükseliyor. Mahsullerin kalitesi ve raf ömrünün fazlalaştığı kayıtlara geçiyor.



EC FERTILIZER

## HIGHLINE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

**FORMÜLLER :**

	20-20-20	10-52-10	10-40-10	15-30-15	16-8-24	18-18-18	20-10-20	29-5-5	
Toplam Azot (N)	20	10	10	15	16	18	20	29	
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	3,9	8,6	10	5,9	6,6	6,5	6,3	14,3	
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	5,7	1,4	-	4,2	6,8	5	5,7	14,7	
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	10,4	-	-	4,9	2,6	6,5	8	-	
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20	52	40	30	8	18	10	5	
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20	52	40	30	8	18	10	5	
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	20	10	10	15	24	18	20	5	

BİTKİLER	DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz	2,5 - 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2 - 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan





EC FERTILIZER

## SOLUTECH

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

FORMÜLLER :	20-10-20 (+7 S03)	18-18-18 (+5 S03)	16-8-24 (+10 S03)	20-20-20	7-7-40	15-5-35	15-30-15
Toplam Azot (N)	20	18	16	20	7	15	15
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	4,6	5,5	5,3	4	1,4	1	7
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	1	1	1	5,6	2	6,5	1
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	14,4	11,5	9,7	10,4	3,6	7,5	7
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10	18	8	20	7	5	30
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10	18	8	20	7	5	30
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	20	18	24	20	40	35	15
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>2</sub> )	7	5	10				

BİTKİLER	DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz	2,5 - 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2 - 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan





EC FERTILIZER

**MAYBEC**

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

FORMÜLLER :	17-7-21	16-8-24	18-18-18	15-30-15	20-10-20
Toplam Azot (N)	17	16	18	15	20
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	8	7,3	9,1	9	8,7
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	9	8,7	8,9	6	11,3
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	-	-	-	-	-
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7	8	18	30	10
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7	8	18	30	10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	21	24	18	15	20

BİTKİ ADI	KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA)	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz	2,5 - 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2 - 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan





EC FERTILIZER

## WELWET

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

FORMÜLLER :	17-7-21	16-8-24	18-18-18	15-30-15	20-10-20
Toplam Azot (N)	17	16	18	15	20
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	9,1	8,8	10,8	10,5	11
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	7,9	7,2	7,2	4,5	9
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	-	-	-	-	-
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7	8	18	30	10
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7	8	18	30	10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	21	24	18	15	20

BİTKİ ADI	KULLANIM DOZU (DAMLA SULAMA)	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz	2,5 - 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2 - 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan





EC FERTILIZER

## AGROFERT

NPK - NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### FORMÜLLER :

	16-8-24	15-5-30	20-10-20	15-30-15	5-5-40	20-20-20	18-18-18	13-0-44	
Toplam Azot (N)	16	15	20	15	5	20	18	13	
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	7	4	4	6,1	5	4	6,5	-	
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	9	11	16	8,9	-	16	11,5	13	
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8	5	10	30	5	20	18	-	
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8	5	10	30	5	20	18	-	
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	24	30	20	15	40	20	18	44	

BİTKİLER	DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak	2,5- 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2- 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Topraktan Uygulama	1-2 kg / da	Damlama sulama sistemi ile tercihen dekara en az 100 LT su ile birlikte uygulanır.





EC FERTİLİZER

## CANFİT

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

FORMÜLLER :	30-10-10 (+6 S03)	25-5-10 (+25 S03)	5-5-40	15-30-15	18-18-18	20-20-20	16-8-24	20-10-20	15-5-30
Toplam Azot (N)	30	25	5	15	18	20	16	20	15
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	4,2	9,8	5	6,1	6,5	4	7	4	4
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	25,8	15,2	-	8,9	11,5	16	9	16	11
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10	5	5	30	18	20	8	10	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10	5	5	30	18	20	8	10	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	10	10	40	15	18	20	24	20	30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	6	25							

BİTKİLER	DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak	2,5- 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2- 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Topraktan Uygulama	1-2 kg / da	Damlama sulama sistemi ile terçihen dekara en az 100 LT su ile birlikte uygulanır.





EC FERTİLİZER

## MULTI-CHEM

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### FORMÜLLER :

	20-20-20	16-8-24	20-10-20	10-30-10	18-18-18	15-30-15	10-10-40	15-5-30	10-20-10
Toplam Azot (N)	20	16	20	10	18	15	10	15	10
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	4	8,8	9,6	8	6,5	6,1	2	4	10
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	-	7,2	10,4	2	-	-	-	-	-
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	16	-	-	-	11,5	8,9	8	11	-
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20	8	10	30	18	30	10	5	20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20	8	10	30	18	30	10	5	20
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	20	24	20	10	18	15	40	30	10

BİTKİLER	DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar v.b	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	1. 2. ve 3. çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak	2,5- 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2- 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Topraktan Uygulama	1- 2 kg / da	Damlama sulama sistemi ile tercihen dekara en az 100 LT su ile birlikte uygulanır.





EC FERTİLİZER

## GROW DRIP 11-42-6+(3 MgO)+TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Toplam Azot (N)	% 11
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 4.5
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	% 6.5
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çöz.	
Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 42
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 42
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 6
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 3
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 2
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.05
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.04
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.03
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.02
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0.01

EC FERTİLİZER

## GROW DRIP 20-17,5-15+(4 MgO)+TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Toplam Azot (N)	% 20
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 15
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	% 2
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 3
Nötral Amonyum Sitratta Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 17.5
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 17.5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 15
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 4
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.05
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.04
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.04
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.03
EDTA ile Şelatlıdır	% 0.02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.01
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0.005

EC FERTİLİZER

## GROW DRIP 10-5-40+(5 CaO)+TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Toplam Azot (N)	% 10
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	% 10
Nötral Amonyum Sitratta Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 5
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 40
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 5
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.05
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.04
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.03
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0.01
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0.005

BİTKİ	DAMLAMA UYGULAMA	YAPRAK UYGULAMA	UYGULAMA ŞEKLİ
Örtü altı bitkileri	2 - 3 kg	200 - 300 gr	Döl tutumu döneminden hasata kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır.
Açık alan bitkileri	2 - 3 kg	200-300 gr / 100 L 2-3 Kg /da Yağmurlama	Döl tutumu döneminden hasata kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır.
Yumru lu bitkiler	2 - 3 kg	200-300 gr / 100 L 2-3 Kg /da Yağmurlama	Yumru bağlandıktan 1.5-2 ay sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama tavsiye edilir.
Narenciye	2 - 3 kg	200 - 300 gr	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır
Sert çekirdekli meyveler	2 - 3 kg	200 - 300 gr	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır
Yumuşak çekirdekli meyveler	2 - 3 kg	200 - 300 gr	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır
Pamuk	2 - 3 kg	200-300 gr / 100 L 2-3 Kg /da Yağmurlama	Kozalar yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır





## **YAVAŞ SALINIMLI AZOTLU GÜBRELER**

“

Yavaş salımlı gübre olarak da anılan akıllı gübre, bitkilere ihtiyacı olan besinleri gereksinimi kadar veren gübrelere deniyor. Fazla miktarda besleme ile bitkiye zarar verebiliyor. Oysa yeni nesil tarımsal gübreler fazla beslemenin önüne geçiyor ve bu sayede bitkiler yanmıyor, gereksiz besin yüklemesi yapılmıyor. Çevre dostu kabul edilen akıllı gübreler, meyve ve sebze ihracatında sorun oluşturabilen gübre kalıntılarının önüne geçiyor. Bitkilerin uzun süre kullanabileceği formdaki yavaş salımlı gübreler, uzun dönemde bitkinin ihtiyaçlarını karşılayabildiği için maddi tasarruf da sağlıyor. 2-3 ay kadar bitkilerin kök bölgesinde kalan ve bitkiyi stres oluşturmada kademeli olarak besleyen bu gübreler, dengeli bitki gelişiminin sırrı oluyor.

# AZO-21



EC FERTİLİZER

## AZO-21

AMONYUM SÜLFAT

NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ (DİSYANDİAMİDE)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)

Nitrifikasyon İnhibitörü (DCD)

W/W

% 20,4

% 0,7

BİTKİ	DAMLAMA UYGULAMA (Dekar)	YAPRAK UYGULAMA (100 L)	UYGULAMA ŞEKLİ
ÖRTÜ ALTI BİTKİLERİ	10-15 kg	-	Döl tutumu döneminden hasada kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır.
AÇIK ALAN BİTKİLER	20-25 kg	-	Döl tutumu döneminden hasada kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır.
YUMRULU BİTKİLER	20-25 kg	-	Yumru bağlandıktan 1,5-2 ay sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama tavsiye edilir.
NARENCİYE	20-25 kg	-	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.
SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER	20-25 kg	-	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER	20-25 kg	-	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.
PAMUK	20-25 kg	-	Kozalar yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.





EC FERTILIZER

## AZO-ASN

AMONYUM SÜLFAT-NİTRAT  
NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ (DİSYANDİAMİDE)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 26
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 10
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 16
Nitrifikasyon İnhibitörü (DCD)	% 0,6

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
AÇIK ALAN SEBZELERİ	25 - 50 kg/da	TOPRAKTAN
MEYVE AĞAÇLARINDA	1-3 kg/da	TOPRAKTAN
TARLA BİTKİLERİ	25 - 50 kg/da	TOPRAKTAN
MISIR	40-50 kg/da	TOPRAKTAN





EC FERTİLİZER

## AZOFULL

ÜRE AMONYUM SÜLFAT

NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ (DİSYANDİAMİDE)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 33
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 9
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 24
Nitrifikasyon İnhibitörü (DCD)	% 1,2

BİTKİ	DAMLAMA UYGULAMA (Dekar)	YAPRAK UYGULAMA (100 L)	UYGULAMA ŞEKLİ
ÖRTÜ ALTI BİTKİLERİ	10-15 kg	-	Döl tutumu döneminden hasada kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır.
AÇIK ALAN BİTKİLER	20-25 kg	- 5-10 kg/da Yağmurlama	Döl tutumu döneminden hasada kadar 2'şer hafta ara ile en az 3-4 uygulama yapılır.
YUMRULU BİTKİLER	20-25 kg	- 5-10 kg/da Yağmurlama	Yumru bağlandıktan 1,5-2 ay sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama tavsiye edilir.
NARENCİYE	20-25 kg	-	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.
SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER	20-25 kg	-	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER	20-25 kg	-	Meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.
PAMUK	20-25 kg	- 5-10 kg/da Yağmurlama	Kozalar yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştikten sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama yapılır.



# AZO-46



EC FERTİLİZER

## AZO-46

ÜRE

NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ (DİSYANDİAMİDE)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)

Nitrifikasyon İnhibitörü (DCD)

W/W

% 45

% 1,2

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ		
AÇIK ALAN SEBZELERİ	5-10 kg/da	Çeltikten sonra ve meyve öncesi topraktan		
TARLA BİTKİLERİ (HUBUBAT)	20-25 kg/da	YAŞ	(g) Azot/Ağaç	(kg) Azot/Dekar
		1	-	-
		2	100	2,5 kg
		3-5	100-150	3-4 kg
		6-7	200-250	6 kg
7 >	300-500	8-12 kg		
ÇELTİK	15-25 kg/da	Fide devresi, Kardeşlenme, Salkım oluşumunda topraktan		
TARLA BİTKİLERİ	25-40 kg/da	Ekimden sonra, Tarla dönemi boyunca topraktan		





## AZOTLU SIVI GÜBRELER

“

Azot, bitkilerin hücrelerinin ve dokularının gelişmesi için gereklidir. Yeterli azot alımı, bitkilerin daha hızlı ve sağlıklı bir şekilde büyümesini ve daha fazla yaprak ve dal üretmesini sağlar. Azot, klorofilin yapı taşıdır. Klorofil, fotosentezde güneş enerjisinin kimyasal enerjiye dönüştürülmesini sağlayan pigmenttir. Yeterli azot alımı, bitkilerin fotosentez yapmasını sağlayarak daha fazla güneş enerjisi almalarını ve daha fazla organik madde üretmelerini sağlar. Azot, proteinlerin yapı taşıdır. Proteinler, bitkilerin hücrelerinin ve dokularının yapısal ve işlevsel elemanlarıdır. Antikorlar gibi birçok önemli molekülün yapımında kullanılır. Yeterli azot alımı, bitkilerin protein sentezlemesini sağlayarak daha sağlıklı ve dayanıklı olmalarını sağlar. Azot, bitkilerin verimini ve kalitesini artırır. Yeterli azot alımı, bitkilerin daha fazla çiçek ve meyve vermesini, meyvelerin daha iri ve lezzetli olmasını sağlar. Ayrıca, azotlu gübre kullanımı ürünlerin raf ömrünü uzatabilir ve besin değerini artırabilir.

# CANDEM UAN 32



EC FERTILIZER

## CANDEM UAN 32

ÜRE AMONYUM NİTRAT GÜBRE ÇÖZELTİSİ

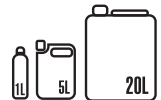
### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
Nitrat Azotu (N-NH<sub>3</sub>)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)

W/W

% 32  
% 8  
% 8  
% 16

Bitki Adı	Uygulama Zamanı	Yapraktan (100 L su ile)	Damlama Sulamada (1 ton su ile)
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye	Fide dikiminden itibaren, yetiştirme dönemi boyunca	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Kabak, Karpuz, Kavun	Fide dikiminden itibaren, yetiştirme dönemi boyunca	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
İspanak, Lahana, Karnabahar, Pırasa, Marul, Maydanoz	Geliştirme dönemi boyunca	-----	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Kesme Çiçekçilik	Geliştirme dönemi boyunca	300 – 400 ml / da (393 – 524 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Çilek, Muz	Fide dikiminden itibaren, yetiştirme dönemi boyunca	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Patates, Şekerpancarı, Soğan, Sarımsak ve Turp	Çiğirden itibaren	300 – 350 ml / da (393 – 458,5 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Narenciye, Elma, Armut, Şeftali, Ayva, Erik, Kiraz, Nektarin, Kayısı, Nar vb.	1. Uygulama çiçeklenmeden önce 2. Uygulama meyve tutumundan sonra 3. ve 4. Uygulama meyveler olgunlaşmaya kadar	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Bağ, Kivi	1. Uygulama çiçeklenmeden önce 2. Uygulama meyve tutumundan sonra 3. Uygulama 2. Uygulamadan 10-15 gün sonra	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunca 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	-----	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Soğan, Sarımsak	Geliştirme dönemi boyunca	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Pamuk	Bitki boyunca 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	Erken geliştirme döneminde	250 – 300 ml / da (327,5 – 393 g / da)	3 – 4 L / da (3,93 – 5,24 kg / da)
Buğday, Arpa, Çeltik	Kardeşlenme başlangıcından itibaren	-----	0,2-0,5 l/da (0,26 – 0,65 kg/da)





EC FERTILIZER

## VENTUS

AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
Nitrat Azotu (N-NO<sub>3</sub>)

W/W

% 18  
% 9  
% 9

BİTKİLER	UYGULAMA ZAMANI	Damlama Sulama ile Uygulama (100 L su ile)	Yapraktan Uygulama (100 L Suya)
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye	Şaşırtmadan 15 gün sonra başlayıp 20 gün aralıklarla hasat sonuna kadar	Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır.	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
Kabak, Karpuz, Kavun	Kol alımında, meyve tutumunda, daha sonra 20 gün aralıklarla	Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır.	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
İspanak, Lahana, Karnabahar, Pırasa, Marul, Maydanoz	Bitkiler 3-4 yapraklı duruma geldikten sonra 20 gün aralıklarla	Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır.	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
Kesme Çiçekçilik	Çiçeklenme öncesi 20 günde bir defa	Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır.	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
Çilek	Gelişme döneminde 20 gün ara ile	Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır.	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
Patates, Şekerpancarı, Soğan, Sarımsak ve Turp	Bitkiler 3-4 yapraklı duruma geldikten sonra 20 gün aralıklarla	Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır.	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
Narenciye, Elma, Kivi, Armut, Şeftali, Ayva, Erik, Kiraz, Nektarin, Kayısı, Muz, Nar vb.	Şubat – Mart ayında birinci uygulama, meyve tutumundan sonra ikinci uygulama	Her uygulamada sulama suyuna 1 L (1,19 kg) / da karıştırılır.	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
Bağ	Gelişme döneminde 20 gün ara ile	Her uygulamada sulama suyuna 1-2 L (1,19-2,38 kg) / da karıştırılır.	150 – 200 ml (178,5 – 238 g)
Mısır	Her sulamada, sulama suyunda	Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır.	300 – 350 ml (357 – 416,5 g)
Tütün, Ayçiçeği	Her sulamada, sulama suyunda	Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır.	300 – 350 ml (357 – 416,5 g)
Pamuk	Vejetasyon başında, koza oluşumundan önce, 20 gün sonra üçüncü uygulama	Her uygulamada sulama suyuna 2 L (2,38 kg) / da karıştırılır.	300 – 350 ml (357 – 416,5 g)
Yeşil alanlar	İlk baharda yapılan ilk biçimden sonra	İki ayda bir olmak üzere her uygulamadan sulama suyuna 1,5 L (1,785 kg) / da	200 – 250 ml (238 – 297,5 g)
Buğday, Arpa, Çeltik	Sapa kalkma döneminde	-----	300 – 350 ml (357 – 416,5 g)



20L

# SANDIAGO



EC FERTİLİZER

## SANDIAGO

AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
(Düşük biüretli üre)

W/W

% 18

% 3

% 15

BİTKİ	UYGULAMA ŞEKLİ	MİKTARI	UYGULAMA ZAMANI
Sebzeler	Yapraktan	0,5 – 1 L / 100 L su (0,575 – 1,15 kg / 100 L Su)	Tüm gelişim dönemlerinde ihtiyaç duyulduğunda
	Damlama Sulama ile	2 – 4 L / da (2,3 – 4,6 kg / da)	
Meyve Ağaçları	Yapraktan	0,5 – 1 L / 100 L su (0,575 – 1,15 kg / 100 L Su)	Meyve Tutum Döneminden itibaren 1-2 uygulama
	Damlama Sulama ile	2 – 4 L / da (2,3 – 4,6 kg / da)	
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik)	Yapraktan	1 – 5 L / da (1,15 – 5,75 kg / da)	Kardeşmeden itibaren 1-2 Uygulama
Çilek	Yapraktan	0,5 – 1 L / 100 L su (0,575 – 1,15 kg / 100 L Su)	Çiçeklenme Sonrası Hasat sonuna kadar 2 – 3 uygulama
	Damlama Sulama ile	2 – 4 L / da (2,3 – 4,6 kg / da)	
Endüstri Bitkileri (Şeker Pancarı, Soya, Ayçiçeği)	Yapraktan	0,5 – 1 L / da (0,575 – 1,15 kg / da)	Bitki gelişim dönemi boyunca 1-2 uygulama
Mısır	Yapraktan	1 – 1,5 L / da (1,15 – 1,725 kg / da)	5-6 yapraklı dönemden itibaren 1-2 uygulama
Muz	Yapraktan	1 – 1,5 L / 100 L su (1,15 – 1,725 kg / 100 L Su)	Dikimden itibaren sezon boyunca 2-3 uygulama
	Damlama Sulama ile	2 – 4 L / da (2,3 – 4,6 kg / da)	



# NITROFORCE



EC FERTILIZER

## NITROFORCE

AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
Nitrat Azotu (N-NO<sub>3</sub>)  
Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
Suda Çözünür EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn)  
Suda Çözünür EDTA ile Şelatlı Demir (Fe)

W/W

% 26,5  
% 13  
% 7  
% 6,5  
% 0,1  
% 0,1

BİTKİLER	DAMLAMA VE YAĞMURLAMADAN	YAPRAKTAN	UYGULAMA ZAMANI
Meyve Ağaçları	1-2 L (1,28-2,56 kg) /da	200-250 ml (256-320 g) / 100 lt suya	Sürgün gelişim döneminde, meyve tutumundan, sonra ve meyve gelişim döneminde
Sera Bitkileri	1-2 L (1,28-2,56 kg) /da	200-250 ml (256-320 g) / 100 lt suya	Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde
Açık Tarla Sebzeleri	1-2 L (1,28-2,56 kg) /da	200-250 ml (256-320 g) / 100 lt suya	Fide dikiminden itibaren sezon sonuna kadar meyve tutumu ve gelişim dönemlerinde
Tarla Bitkileri	1-2 L (1,28-2,56 kg) /da	200-250 ml (256-320 g) / 100 lt suya	Bitkilerin çıkışından itibaren her dönemde.
Kesme Çiçekçilik	1-2 L (1,28-2,56 kg) /da	200-250 ml (256-320 g) / 100 lt suya	Bitki gelişimini teşvik etmek için ihtiyaca göre uygulanır.











## YAPRAK GÜBRELER

“

Bitkilerin yapraktan beslenmesi yaprakta ve meyvede görülen eksiklikleri daha kısa sürede gidermek içindir. Bitki yapraklarının üst ve alt yüzlerinde kütikula adı verilen dış şartlardan koruyucu bir tabaka mevcuttur. Bu tabaka bitki yaprağının en önemli kısmı olan epidermis (üst-alt) hücrelerinin üstünü örterek yaprağın zarar görmesini engeller. Geçirgenliği az olan bu tabaka içinde çok ince mikrofibril (ipliksi) kanallar vasıtası ile su ve suda erimiş besin maddeleri yaprakların iç kısımlarına doğru girer. Bitki besin maddelerinin çok az bir kısmı yapraklarda bulunan ve bitkinin hava alışverişini sağlayan stoma (gözenek) adı verilen kısımlarından da alınabilir. Bitki besin elementlerinden Azot (özellikle üre formu) en hızlı yaprağa geçen elementtir. Bunun sebebi ise üre, suda eridiğinde (+) ve (-) elektrik yükü kazanmayıp kütikülada bulunan kanallardan içeriye geçebilecek çapta olmasındandır. Bu nedenle de yaprak gübrelere azotun üre formunda olması arzu edilir. Besin elementlerinin alınış hızlarına ait bilgileri bu rehberde inceleyerek kaç gün aralıklarla ve bitkinin hangi gelişme döneminde uygulanması gerektiğine karar verebilirsiniz.



EC FERTİLİZER

## MASTER PLANT 0-20-20+(15 CaO)+TE

PK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 20
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 20
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 20
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 15
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlı	% 2
EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı Çinko (Zn)	2-9

BİTKİ		UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Sebzeler	Domates, Salatalık, Kabak, Biber, Patlıcan	250 g / 100 L Su 2 Kg / dekar	Erken ilkbahar döneminde ve sezon boyunca yapraktan veya damlamayla uygulanır.
	Maydanoz, Roka, Dereotu, Marul, Semizotu, Ispanak, Brokoli, Karnabahar, Pırasa, Lahana	200 g / 100 L Su 1,5 Kg / dekar	Bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır
Yumru Bitkiler	Pancar, Patates, Havuç, Şalgam, Turp, Soğan, Sarımsak	250 g / 100 L Su 2-3 Kg / dekar	Bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır 1., 2. Ve 3. Çapadan sonra yağmurlama veya damlamayla uygulanır
Meyveler	Elma, Armut, Kiraz, Vişne, Şeftali, Nektarin, Erik, Nar, Portakal, Mandalina, İncir, Greyfurt, Avokado, Kızılcık	200-250 g / 100 L Su Ağaç Baş Kökten 1-3 Yaş (30 g) 4-6 Yaş (40 g) 7-9 Yaş (50 g) 10 ve üstü (60-80 g)	Meyve döneminde sezon boyunca yapraktan 15-20 gün arayla uygulanır Meyve döneminde sezon boyunca kökten 15-20 gün arayla uygulanır
	Muz, Üzüm, Dut, Kivi, Ahududu, Çilek, Böğürtlen	200 g / 100 L Su	Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan uygulanır
Tarla ve Yem Bitkileri	Buğday, Arpa, Yulaf, Triticale, Pamuk, Fıstık, Pirinç, Nohut, Mercimek, Fasulye, Şeker Kamışı, Soya, Bezelye, Fıg, Börülce, Barbunya, Kavun, Karpuz, Mısır, Yonca, Korunga	200 g / dekar	Tahıllar için kardeşlenme döneminde yapraktan uygulanır. Diğer açık alan bitkileri içinse bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır.
Yağlı Tohumlu Bitkiler	Zeytin, Ceviz, Fındık, Badem, Antep Fıstığı	200-250 g / 100 L Su Ağaç Baş Kökten 1-3 Yaş (30 g) 4-6 Yaş (40 g) 7-9 Yaş (50 g) 10 ve üstü (60-80 g)	Meyve döneminde sezon boyunca yapraktan 15-20 gün arayla uygulanır Meyve döneminde sezon boyunca kökten 15-20 gün arayla uygulanır
	Susam, Haşhaş, Aspir, Ayçiçeği, Kanola	200 g / dekar	Erken ilkbahar ve bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır
Aromatik Bitkiler	Çay, Gül, Kuşburnu, Kekik, Kimyon, Nane, Tütün, Adaçayı, Safran, Lavanta, İsrırgan, Çemen, Çörek Otu, Anason, Rezene, Defne	200 g / 100 L Su	Bitki gelişim döneminde yapraktan uygulanır





EC FERTILIZER

## FASTER 0-27-34+ME

PK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ )	% 27
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit ( $P_2O_5$ )	% 27
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ )	% 34
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.2
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0.4
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0.02

### W/W

BİTKİ	TOPRAK UYGULAMA	UYGULAMA ŞEKLİ
SEBZELER: Domates, Biber, Hıyar, Kabak, Patlıcan, Marul, Fasulye, Karnabahar, Çilek, Lahana, Soğan vb.	200-400 g/da	Bitki Gelişim Döneminde
MEYVELER Kiraz, Elma, Armut, Şeftali, Nar, İncir, Erik, Ayva vb.	400 g/da	Çiçeklenme Öncesinde
NARENCİYE Portakal, Mandalina, Limon, Greyfurt vb.	400 g/da	Çiçeklenme Öncesinde ve Çiçek Tutum Zamanı
Bağ, Antep Fıstığı, Yer fıstığı, Zeytin	400 g/da	Çiçeklenme Öncesi





EC FERTILIZER

## MUUSADOR 39-0-5 (2 CaO)+ME

NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 39
Bi Üresi Düşük Üre (N-NH <sub>2</sub> )	% 37,6
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 1,4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 5
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 2
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,02
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,02
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,02
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,005
Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn) Çinko (Zn) EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı	2 - 11

BİTKİ	DAMLAMA UYGULAMA (DEKAR)	YAPRAK UYGULAMA (100 L)	UYGULAMA ŞEKLİ
Örtü altı bitkileri	1.5 - 2 kg	150-200 gr	Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır.
Açık alan bitkileri	1.5 - 2 kg	150-200 gr	Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır.
Yumruklu bitkiler	1.5 - 2 kg	150-200 gr	Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır.
Narenciye	1.5 - 2 kg	150-200 gr	Baharda sürgün gelişimi %40 ve %70 iken 2 uygulama yapılır.
Sert çekirdekli meyveler	1.5 - 2 kg	150-200 gr	Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır.
Yumuşak çekirdekli meyveler	2 - 2.5 kg	200-250 gr	Erken ilkbaharda vejetasyon döneminde damlamadan veya yapraktan uygulanır.
Hububat	---	250-300 gr	Bitkiyi tam örtecek şekilde uygulanır. Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde 1-2 hafta arayla uygulanır.
Pamuk	1.5 kg/da	250-300 gr	Bitkiyi tam örtecek şekilde uygulayınız. Çiçeklenmeye kadar 1-2 hafta arayla uygulanır.





EC FERTILIZER

## POLYPHOSKA-P 9-45-8+(2 MgO)+ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Toplam Azot (N)	% 9
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 9
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 45
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 45
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 8
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,01
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,1
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,06
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,01
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,01
EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Cu,Fe,Mn,Zn)	2 - 11

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	KULLANIM DOZU
Sera ve Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Çilek, Bıyık, Fasulye, Bezelye, Havuç vd.), Bağ, Tütün, Fındık, Soğan, Sarımsak, Lahana (Lahanagiller), Kereviz, Turp, Brokoli, Karnabahar, Yeşil Sebzeler, Ispanak, Marul, Maydanoz vd., Bahçe Kullanımı ve Kesme Çiçekler	Sebzelerde fide dikim sonrasında, diğer tüm bitkilerde vejetatif dönem başlangıcından itibaren uygulamaya başlanır. 10-15 gün ara ile tekrarlanır.	Yapraktan, 250 gr/100 lt suya Topraktan 1,5 – 2,5 kg /da
Narenciye, Elma, Kiraz, Şeftali, Muz, Erik, Ceviz, Kayısı, Fıstık, Vişne, Ayva, Nar, Armut, Badem, Nektarin, Zeytin vd.	Tüm bitkilerde vejetatif gelişim döneminden, çiçeklenmeye kadar uygulanır. 10-15 gün ara ile tekrarlanır.	Yapraktan, 250-300 gr/100 lt suya Topraktan 1,5 – 2,5 kg /da
Tahıllar, Yem Bitkileri, Endüstri Bitkileri, Buğday, Arpa, Yulaf, Aycıçeği, Mısır, Patates, Çeltik, Soya, Yer Fıstığı, Pamuk, Pançar, Nohut, Fasulye, Bezelye, vd.	Vejetatif gelişimin başlangıcından itibaren uygulamaya başlanır. Hasada kadar 10-15 gün ara ile tekrarlanır	Yapraktan, 250 gr/100 lt suya





EC FERTILIZER

## BORİMOL PK 0-13-13+ME

PK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ )	% 13
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $P_2O_5$ )	% 13
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ )	% 13
Suda Çözünür Bor (B)	% 8
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 10

W/W

BİTKİ	UYGULAMA ŞEKLİ	MİKTARI	KULLANIM DOZU
Sera ve Açık Alan Sebzeleri	Yapraktan	100-150 g / 100 L su	Bitki gelişim dönemi boyunca 10-12 gün ara ile 4-6 uygulama
	Topraktan	250-300 g/da	
Meyve Ağaçları, Narenciye, Bağ	Yapraktan	100-150 g / 100 L su	Bitki gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama
	Topraktan	200-300 g/da	
Patates	Yapraktan	100-150 g / 100 L su	Bitki gelişim dönemi boyunca 4-6 uygulama
	Topraktan	200-300 g/da	
Çilek	Yapraktan	100-150 g / 100 L su	Bitki gelişim dönemi boyunca 10-12 gün ara ile 4-6 uygulama
	Topraktan	200-300 g/da	
Tarla Bitkileri	Yapraktan	100-150 g / 100 L su	Bitki gelişim dönemi boyunca 1-2 uygulama
	Topraktan		
Muz	Yapraktan	200-300 g/da	Çiçeklenme başlangıcından itibaren 2-3 uygulama
	Topraktan		





EC FERTILIZER

## FOLYFERT 16,5-5-0+(4 MgO)+ME

NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Azot (N)	% 16,5
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 6
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 5,5
Nötral Amonyum sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 5
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 4
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 4
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 4
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 4

BİTKİ	Kullanım Dozu/Yapraktan	UYGULAMA ZAMANI
Sebzelerde ve Açık Alan Endüstri Bitkilerinde	3-5 kg/ da	Vejetatif uyanmadan meyve irileşmesine kadar 2-3 uygulama
Sera Bitkilerinde	200-300 g/100 lt suya	Şaşırtma sonrasında başlayarak
Kesme Çiçekçilik	200-300 g/100 lt suya	Şaşırtma sonrasında başlayarak





EC FERTILIZER

## FOLYGROW 6-10-26+(5,5 CaO)+(2,5 MgO)+ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Toplam Azot (N)	% 6
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 6
Nötral Amonyum Sitratta ve suda Çözünür Fosfor Penta oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 10
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 26
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 5,5
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2,5
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,1
Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Kobalt (Co)	% 0,008
Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Bakır (Cu)	% 0,3
Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Mangan (Mn)	% 0,05
Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Çinko (Zn)	% 0,5
EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Co,Cu,Mn,Zn)	2 - 11

BİTKİ	Kullanım Dozu/Yapraktan	UYGULAMA ZAMANI
MEYVELER: Narenciye, Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt, Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz	100 Litre Suya 150-200 gr	Sürgün faaliyeti ile başlayıp 2 hafta ara ile 2-3 uygulama
Bağ	100 Litre Suya 150-200 gr	Meyve tutumundan önce birinci ve bundan 15 gün sonra ikinci uygulama yapılır
Çilek	100 Litre Suya 150-200 gr	Fide dikiminden itibaren 15-20 gün aralıklarla 2-3 uygulama yapılır
Muz	100 Litre Suya 150-200 gr	Çiçeklenme döneminde başlanır. 7-10 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır
SEBZELER: Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak, Fasulye, Bezelye	100 Litre Suya 150-200 gr	Gelişme devresinde bitkilerin büyümesini teşvik amacıyla başlanır. Çiçeklenme döneminden itibaren 10-15 gün ara ile 3-4 uygulama yapılır
Marul, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Karnabahar	100 Litre Suya 150-200 gr	Gelişmenin erken devrelerinden başlanır. İleri dönemde 15 gün ara ile devam edilir.
Havuç, Soğan, Sarımsak	100 Litre Suya 150-200 gr	Gelişmenin erken devrelerinde 15 gün arayla 2-3 uygulama yapılır
Fındık	100 Litre Suya 150-200 gr	Bahar döneminde başlayarak bir sezonda 2-3 uygulama yapılır
Zeytin	100 Litre Suya 150-200 gr	Yetiştirme süresi boyunca 3-4 uygulama yapılır





EC FERTILIZER

## NUTRITION 12-8-21+(2 MgO)+ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Toplam Azot (N)	% 12
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 4,4
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 7,6
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 8
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 8
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 21
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,01
Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Bakır (Cu)	% 0,01
Suda Çözünür Tamamı EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	% 0,2
Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Mangan (Mn)	% 0,1
Suda Çözünür Tamamı EDTA ile şelatlı Çinko (Zn)	% 0,01
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,05

BİTKİ	Kullanım Dozu	UYGULAMA ZAMANI
Meyve Ağaçlarında	Topraktan 2,5-3 kg/ da Yapraktan 250 g / 100 L su	Meyve büyümesinde her 7-10 günde 3-4 uygulama
Sofralık ve Şaraplık Üzümde	Topraktan 2,5-3 kg/ da Yapraktan 250 g / 100 L su	Meyve tutumundan ben düşmesine kadar her 7-10 günde 3-4 uygulama
Sebze ve Endüstri Bitkilerinde	Topraktan 2,5 kg/ da Yapraktan 250 g / 100 L su	Meyve büyümesinde her 7-10 günde 3-4 uygulama
Sera Bitkilerinde	200-250 g/100 lt suya	Sebzelerde meyve büyümesinde, yapraklı sebzelerde ve kesme çiçeklerde yetiştiricilik dönemi sonunda her 7-10 günde 2-3 uygulama





EC FERTILIZER

## NUTRİMEX 19-34-6

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 19
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 6
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 1,7
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 11,3
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 34
Nötral Amonyum Sitratta ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 34
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 6

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ZAMANI
Kabak	Yapraktan, 100-150gr / 100 lt suya	Çiçeklenme başlangıcından itibaren her 5-7 günde bir
Domates	Yapraktan, 150-200gr /100 lt suya	Çiçeklenmede her 8-10 günde 2-3 kez tekrarlayın
Ispanak	1,5-2,5 kg/ da	Tüm yetiştiricilik dönemi boyunca 15-20 günde en az 2 uygulama
Çilek	Yapraktan, 100-150gr /100 lt suya	Çilekler görüldüğünde ve Meyve tutumu sonrası
Elma, Armut	1,5-2,5 kg/ da	Çiçeklenme başlangıcında (%20-30 çiçek açtığıında) Taç yapraklar döküldüğünde
Kesme çiçekçilikte	Yapraktan, 150-200gr /100 lt suya	Çiçekler ortaya çıktıktan sonra 10-20 gün aralıklarla 2-4 uygulama





## **KİMYEVİ GÜBRELER**

“

Kimyasal gübre çeşitleri, tarım sektöründe kullanılan ve bitkilere besin sağlamak amacıyla üretilen farklı formüllere sahip kimyasal bileşiklerdir. Bu gübreler genellikle bitkilerin ihtiyaç duyduğu temel besin maddelerini içerir ve bitki büyümesini desteklemek, verimliliği artırmak veya belirli bir besin eksikliğini gidermek için kullanılır.





EC FERTILIZER

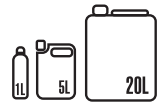
## NPZN PLUS 5-25-0+ME

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 5
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 1.6
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 3.4
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 25
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 5

BİTKİ	TOPRAK UYGULAMA	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	Birinci, İkinci, Üçüncü çapadan sonra yapraktan
Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Nektarin, Muz, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz	100 – 250 g / 100 L Su	Erken ilkbaharda yapraklı dönemde
Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt	100 – 250 g / 100 L Su	İlkbahar ve Sonbahar döneminde
DİĞER BİTKİLER (Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Salatalık, Fasulye, Bezelye, Marul, Maydanoz, Roka, Tere, Çilek)	100 – 250 g / 100 L Su	Erken ilkbahar döneminde yapraktan



# NİTRO-APP



EC FERTİLİZER

## NİTRO-APP 11-37-0

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

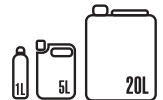
### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

W/W

% 11  
% 11  
% 37

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN cc/dekar (100 L su ile)	DAMLAMA SULAMADAN litre/dekar (1 ton su ile)
Domates-Biber-Patlıcan- Hıyar	Fide dikiminden sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan hasada kadar	250-300 (345-414 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Karpuz-Kavun-Kabak	Fide dikiminden sonra, Çiçeklenme döneminde, Meyve tutumundan hasada kadar	250-300 (345-414 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Çilek	Fide dikiminden sonra	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Bağ-Kivi	Gözlerin uyanma döneminde	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Muz	Doğum zamanı	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Narenciye	Çiçeklenmeden önce	200-250 (276-414 g/da)	3 L/da (4,14-5,52 kg/da)
Kiraz-Vişne-Şeftali-Kayısı-Erik	Gözlerin kabarmasından sonra, çiçeklenmeden önce	200-250 (276-414 g/da)	3 L/da (4,14-5,52 kg/da)
Elma, Armut, Ayva	Gözlerin kabarmasından sonra, çiçeklenmeden önce	200-250 (276-414 g/da)	3 L/da (4,14-5,52 kg/da)
Zeytin	Gözlerin kabarmasından sonra, çiçeklenmeden önce	200-250 (276-414 g/da)	3 L/da (4,14-5,52 kg/da)
Mısır, Ayçiçeği	1. uygulama: Bitkilerin 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2. uygulama: Bitkilerin 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Patates, Ş.Pancar, Havuç	Çiğıştan sonra	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (3,36 kg/da)
Buğday, Arpa, Çeltik	Kardeşlenme döneminde	150-200 (207-276 g/da)	
Pamuk	Tarak oluşumundan önce	150-200 (207-276 g/da)	
Fasulye,Nohut,Mercimek	Çiğıştan hasada kadar	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	Çiçeklenmeden önce	200-250 (276-414 g/da)	3 L/da (4,14-5,52 kg/da)
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Kıvrırcık,Lahana vb.)	Bitki boyunun 8-10 cm olduğu dönemden itibaren	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)
Yeşil Alanlar, Süs bitkileri	Yetiştirme dönemi boyunca	150-200 (207-276 g/da)	3 L/da (4,14 kg/da)





EC FERTILIZER

## SMACHER 7-21-0+ME

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot  
Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
Suda çözünür Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Suda Çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 7  
% 7  
% 21  
% 0,2

### YAPRAK UYGULAMASI

#### Sebze ve Meyve Ağaçları

100 L suya 300-400 ml (360-480 g)

#### Narenciye ve Bağda

100 L suya 300-400 ml (360-480 g)

#### Tarla Bitkilerinde

300-400 ml (360-480 g)

#### Kesme Çiçekçilikte

100 L suya 100-150 ml (120-180 g)

### TOPRAK UYGULAMASI

2-4 (2,4 - 4,8 kg) L/da



# K-33 (3-0-33)



EC FERTİLİZER

## K-33 (3-0-33)

NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)

W/W

% 3

% 3

% 33

BİTKİ	DAMLAMA UYGULAMA (DEKAR)	YAPRAK UYGULAMA (100 L)	UYGULAMA ŞEKLİ
Örtü altı bitkileri	1 kg	100 gr	Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır.
Açık alan bitkileri	1 kg	100 gr	Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır.
Yumrulu bitkiler	1 kg	100 gr	Yumru hasat büyüklüğüne gelmeden 2 ay önce 30'er gün ara ile 2 uygulama yapılır.
Narenciye	1 kg	100 gr	Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır.
Sert çekirdekli meyveler	1 kg	100 gr	Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır.
Yumuşak çekirdekli meyveler	1 kg	100 gr	Meyve nohut büyüklüğüne eriştikten sonra hasat büyüklüğüne gelinceye kadar 2-3 uygulama yapılır.
Pamuk	1 kg	100 gr	Pamuk hasat büyüklüğüne gelmeden 1 ay önce 15'er gün ara ile 2 uygulama yapılır.



# POTASSIUM FORCE



EC FERTILIZER

## POTASSIUM FORCE

POTASYUM ÇÖZELTİSİ

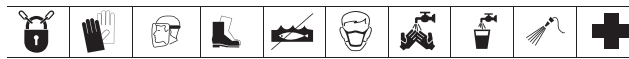
### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ )

W/W

% 30

BİTKİ	TOPRAK UYGULAMA	UYGULAMA ŞEKLİ
Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Seftali, Nektarin, Muz, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz	100-250 g/100 L su	Erken ilkbaharda yapraklı dönemde
Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt	100-250 g/100 L su	İlkbahar ve sonbahar döneminde
DİĞER BİTKİLER (Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Salatalık, Fasulye, Bezelye, Marul, Maydanoz, Roka, Tere, Çilek)	100-250 g/100 L su	Erken ilkbahar döneminde yapraklı





EC FERTILIZER

## TİYOSUL

POTASYUM TİYOSÜLFAT

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO<sub>3</sub>)

W/W

% 25  
% 42

BİTKİLER	UYGULAMA ZAMANI	Topraktan (1 ton su ile)	Yapraktan (100 L su ile)
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar	Meyveler yeterli iriliğe ulaştıktan sonra	1-3	200-250 ml/dekar
Karpuz, Kavun, Kabak	Meyveler yeterli iriliğe ulaştıktan sonra	1-3	200-250 ml/dekar
Çilek	Meyveler yeterli iriliğe ulaştıktan sonra	1-2	150-200 ml/dekar
Bağ, Kivi	Tatlı koruk döneminde	1-3	200-250 ml/dekar
Muz	Taraklarda irileşme olunca	2-3	200-250 ml/dekar
Narenciye	Meyveler irileşip, ben düştüğünde	2-3	200-250 ml/dekar
Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik	Meyveler irileşip, ben düştüğünde	1-3	150-200 ml/dekar
Elma, Armut, Ayva	Meyveler irileşip, ben düştüğünde	1-3	200-250 ml/dekar
Zeytin	Çekirdek sertleşmesinden sonra	1-3	200-250 ml/dekar
Mısır, Ayçiçeği	Danede süt doldurma döneminde	1-2	200-250 ml/dekar
Patates, Şeker Pancarı, Havuç	Yumur irileşme döneminde	2-3	200-250 ml/dekar
Buğday, Arpa, Çelik	Başakta süt dolum döneminde	-	200-250 ml/dekar
Pamuk	Koza açma döneminde	1-2	200-250 ml/dekar
Fasulye, Nohut, Mercimek	Kapsül doldurma döneminde	1-2	150-200 ml/dekar
Fındık, Ceviz, Antep fıstığı	İç doldurma döneminde	1-3	150-200 ml/dekar
Soğan, sarımsak	Baş irileşme döneminde	1-2	150-200 ml/dekar
Yaprığı yenen sebzeler (Marul, Kıvrıkcık, Lahana)	Yetiştirme dönemi sonuna doğru	1-2	100-150 ml/dekar
Yeşil alanlar, Süs bitkileri	Yetiştirme dönemi sonuna doğru	1-3	150-200 ml/dekar



# CAL-15



EC FERTİLİZER

## CAL-15

### KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ

Damlama ve yağmurlama sulama şeklinde uygulama için

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)
Suda Çözünür Bor (B)
Suda Çözünür Bakır (Cu)
Suda Çözünür Demir (Fe)
Suda Çözünür Çinko (Zn)
Suda Çözünür Mangan (Mn)
Suda Çözünür Molibden (Mo)

W/W

% 9
% 9
% 15
% 0.1
% 0.02
% 0.02
% 0.02
% 0.02
% 0.005

BİTKİ	DAMLAMA UYGULAMA (Dekar)	YAPRAK UYGULAMA (100L)	UYGULAMA ŞEKLİ
Örtü altı bitkileri	1-2 kg	100-150 gr	Meyve gelişim dönemi ve ihtiyaç duyulan her dönemde 15 gün aralıklarla kullanılabilir.
Domates, Biber, Patlıcan	1-2 kg	100-150 gr	İkinci çiçek sürgünler görülünce uygulanır. 7-14 gün arayla tekrarlanır.
Yumuşak Çekirdekli	1-2 kg	150-200 gr	Taç yaprakların dökülmesinden hasattan 1 hafta öncesine kadar 7-14 gün arayla uygulayınız.
Sert Çekirdekli	1-2 kg	150-200 gr	Meyve tutumundan sonraki dönemde hasattan 4 hafta ve 2 hafta önce olmak üzere 2 kez uygulayınız.
Bağ	1-2 kg	150-200 gr	Dene tutumu ile hasattan 1 ay önceki zaman arasında 7-14 gün arayla uygulayınız.
Pamuk	1-2 kg	150-200 gr	Tarıklanma başlangıcı ile %20 çiçeklenme arası uygulayınız. Pamukta koza dökümünü önler ve verimde artış sağlar.
Çilek	1-2 kg	100-150 gr	Çiçeklenme başlangıcında itibaren 7-10 gün arayla 3 kez uygulanır.
Kavun, Karpuz	1-2 kg	150-200 gr	Meyve teşekkülü ile hasat arasında kalan zaman içinde 7 gün arayla 2-3 kez uygulanır.
Lahana, Brokoli, Karnibahar	1-2 kg	150-200 gr	Gövde gelişmesi / Baş teşekkülü döneminden başlayarak hasata kadar 10-14 gün arayla 2-3 uygulama yapılır.
Patates, Pancar, Havuç	1-2 kg	100-150 gr	Yumru teşekkülü başlangıcında ilk uygulama yapılır. 10-14 gün arayla 2-3 kez tekrarlanır.
Soğan, Sarımsak	1-2 kg	150-200 gr	Çıkıştan yada şartımdan sonra başlanarak 10-14 gün arayla 2-3 kez uygulanır.
Narenciye	1-2 kg	150-200 gr	Meyvenin büyüme başladığı dönem ile hasat arasında 10-14 gün arayla 3 kez uygulanır.
Hububat	-----	150-200 gr	Kardeşlenme ile sapa kalkma dönemi arasında uygulanır.





EC FERTİLİZER

## CALINA

KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ  
(Yapraktan Uygulama İçin)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Nitrat Azotu (N-NO<sub>3</sub>)  
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)

W/W

% 9

% 9

% 14

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Nektarin, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz, Nar vb.	100-250 ml / 100 L Su (137 – 342,5 g / 100 L Su)	Erken ilkbaharda yapraklı dönemde
Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar vb.	250 – 500 ml / da (342,5 – 685 g / da)	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şekerpancarı, Patates, Havuç	250 – 500 ml / da (342,5 – 685 g / da)	Birinci, ikinci, üçüncü çapadan sonra yapraktan
Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt	250 – 500 ml / 100 L Su (342,5 – 685 g / 100 L Su)	İlkbahar ve sonbahar döneminde yapraktan
DİĞER BİTKİLER Domates, Biber, Tere, Patlıcan, Kabak, Salatalık vb.	250 – 500 ml / 100 L Su (342,5 – 685 g / 100 L Su)	Erken ilkbahar döneminde yapraktan



# CALINA BOR



EC FERTILIZER

## CALINA BOR

KALSİYUM NİTRAT SÜSPANSİYONU  
(Yapraktan Uygulama İçin)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Nitrat Azotu (N-NO<sub>3</sub>)  
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)  
Suda Çözünür Bor (B)

W/W

% 8  
% 8  
% 14  
% 0,2

BİTKİ	UYGULAMA DOZU (TOPRAKTAN)	UYGULAMA ŞEKLİ
Üzüm, Elma, Armut, Erik, Vişne, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Nektarin, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz, Nar vb.	100-250 ml / 100 L Su (140 – 350 g / 100 L Su)	Erken ilkbaharda yapraklı dönemde
Buğday, Arpa, Mısır, Yulaf, Çeltik, Çavdar vb.	250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da)	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şekerpancarı, Patates, Havuç	250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da)	Birinci, ikinci, üçüncü çapadan sonra yapraktan
Portakal, Limon, Mandalina, Greyfurt	250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da)	İlkbahar ve sonbahar döneminde yapraktan
DİĞER BİTKİLER Domates, Biber, Tere, Patlıcan, Kabak, Salatalık vb.	250 – 500 ml / da (350 – 700 g / da)	Erken ilkbahar döneminde yapraktan



# PHOSARİS



EC FERTİLİZER

## PHOSARİS 3-15-0

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

W/W

% 3  
% 3  
% 15

KULLANIM ALANI	TOPRAKTAN UYGULAMA	UYGULAMA DÖNEMİ
BAĞLARDA	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
MEYVE AĞAÇLARINDA	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
AÇIK ALAN SEBZELERİNDE	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
TARLA BİTKİLERİ	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
SERA SEBZELERİ	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda





EC FERTİLİZER

## PHOSULİFE 3-15-0

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
Suda Çözünür Fosforpenta Oksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

W/W

% 3  
% 3  
% 15

KULLANIM ALANI	TOPRAKTAN UYGULAMA	UYGULAMA DÖNEMİ
BAĞLARDA	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
MEYVE AĞAÇLARINDA	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
AÇIK ALAN SEBZELERİNDE	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
TARLA BİTKİLERİ	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
SERA SEBZELERİ	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ	2L / da (2,5 kg / da)	Tüm bitki gelişim sürecinde toprak uygulamasında sulama sonunda



# KÜKÜRT S-80



EC FERTİLİZER

## KÜKÜRT S-80

ELEMENTEL SIVILAŞTIRILMIŞ KÜKÜRT  
(SÜSPANSİYON KONSANTRE)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Elementel Kükürt (S)

W/W

% 80

BİTKİ	DAMLAMA UYGULAMA	YAPRAK UYGULAMA	UYGULAMA ŞEKLİ
ÖRTÜ ALTİ BİTKİLERİ (Domates, Biber, Kabak, Salatalık)	2 lt/da	150 cc/100L	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.
AÇIK ALAN SEBZE BİTKİLERİ (Kavun, Karpuz, Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık)	3 lt/da	200 cc/100L Yağmurlama 3 lt/da	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.
TAHİL, YEM, BAKLAGİL ve ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Buğday, Kanola, Pamuk, Fasulye, Mısır, Ayçiçeği)	3 lt/da	200 cc/100L Yağmurlama 3 lt/da	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.
YUMRULU BİTKİLER (Pancar, Havuç, Patatesi, Turp)	3 lt/da	200 cc/100L Yağmurlama 3 lt/da	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.
NARENÇİYE (Portakal, Mandalina, Limon)	2 lt/da Ağaç başı 50 cc	150 cc/100L	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.
SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Şeftali, Kayısı, Erik, Badem, Kiraz, Ceviz, Zeytin, Fındık)	2 lt/da Ağaç başı 50 cc	150 cc/100L	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Elma, Armut, Ayva, Üzüm)	2 lt/da Ağaç başı 50 cc	150 cc/100L	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.
YAPRAĞI YENEN YEŞİL BİTKİLER (Marul, Maydanoz, Soğan, Sarımsak)	2 lt/da	100 cc/100L	Bitkinin ihtiyacı olduğu tüm dönemlerde önerilen dozajlarda kullanılır.





## JEL GÜBRELER

“

Tarımda Jel Gübrenin Yükselen Popülaritesi, su bazı polimerlerle hazırlanan bir gübre çeşididir. İçeriği makro ve mikro besin elementlerini kapsar. Bu elementler bitkilere dengeli bir şekilde ulaşır. Jel gübrelere viskoz yapısı, bitki köklerinin bu besinleri kolay almasını ve verimli kullanmasını sağlar. Jel gübrelere, besin maddelerini yavaşça salarak bitkilere uzun süreli beslenme imkanı sunar. Bu, sık gübreleme ihtiyacını azaltır ve işçilik maliyetlerinden tasarruf sağlar. Jel gübrelere kullanıldığında besin maddelerinin çevreye akması veya israf olması önemli ölçüde azalır. Bu durum, çevre dostu bir gübreleme seçeneği olarak jel gübreyi popüler kılar. Kolay Uygulama: Jel gübrelere, uygulaması kolay ve karıştırılması gerekmeyen yapıları ile bilinir. Bu, özellikle büyük tarım işletmeleri için zaman ve emek tasarrufu sağlar. Jel yapısının kök bölgesinde tutunması, kök gelişimini destekleyerek bitkilerin daha sağlıklı ve güçlü büyümesine olanak tanır.



EC FERTİLİZER

## CAL-FOMİX 6-30-5+(10 CaO)+ME

NPK GÜBRE SÜSPANSİYONU

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)	% 6
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 6
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 30
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 30
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 5
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 10
Suda Çözünür Bor (B)	% 0.5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 1

BİTKİLER	DAMLAMA UYGULAMA (DEKAR)	UYGULAMA ZAMANI
Tahılğiller	0,75 - 1 kg	Kardeşlenme döneminden başaklanma öncesi döneme kadar tek uygulama yapılabilir.
Pamuk	0,75 - 1 kg	Çiçeklenme başlangıcında uygulanır.
Mısır, Ayçiçeği, Şekerpancarı	0,75 - 1 kg	4-6 yapraklı dönemde uygulayınız. Aşırı noksanlıklarda 10-14 gün arayla tekrar uygulamalar yapmak gerekir.
Fasulye	1 kg	10-15 cm olduğu dönemde uygulayınız. Aşırı noksanlıklarda 10-14 gün arayla tekrar uygulamalar yapmak gerekir.
Patates, Havuç, Turp, Soğan, Sarımsak	0,75 - 1 kg	Çiçeklenme başlangıcından itibaren 2 uygulama olarak uygulanır. Gerekliğinde 10-14 gün aralıklarla tekrar uygulama yapılabilir.
Soya, Fasulye	0,75 - 1 kg	Bitki 5-15 cm boyunda iken uygulayınız. Gerekliğinde 10-14 gün aralıklarla tekrar uygulamalar yapılabilir.
Sert Çekirdekliiler	1 kg	Meyve gözleri kabarmaya başladığı dönemde ve hasat sonrası dönemde uygulama yapılır.
Yumuşak Çekirdekliiler	1 kg	Çiçeklenme öncesi döneminde ve hasat sonrası döneminde uygulama yapılır.
Üzüm	1 kg	Çiçeklenme öncesi ve sonrası bir ay ara ile iki defa uygulanır.
Domates, Biber, Patlıcan	1 kg	Çiçeklenme öncesi ve sonrası bir ay ara ile iki defa uygulanır.





ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

## POTASCEO

NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 15
Toplam Azot (N)	% 5,5
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 1,5
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 20
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,05
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,02
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile Şelatlıdır	% 0,1
Maksimum Klor (Cl)	% 0,1
pH Aralığı	5 - 7

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Tüm Tahıllar	250-300 g/da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamyası	250-300 g/da 1-2 kg/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan Damlama sulama ile
Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak	250-500 g/da	1.,2.,3. çapadan sonra yapraktan
Bütün Meyve Ağaçları	50-100 g/Ağaç	Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan
Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu	250-300 g/da	Bitki gelişim döneminde yapraktan
Topraktan Uygulama (Tahıllar Hariç)	1,5-2 kg/da	Ekimle birlikte başlanarak gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama





ORGANİK ÜRÜNLER

## CORDIALLY AMİNO

BITKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Organik Karbon  
Organik Azot  
Serbest Aminoasit  
pH Aralığı

W/W

% 60  
% 17  
% 4  
% 15  
5 - 7

BİTKİLER	UYGULAMA ZAMANI	TOPRAKTAN UYGULAMA	YAPRAKTAN UYGULAMA
Sebzeler:Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Fasulye vb.	4-6 Uygulama. Fide dikiminden itibaren sezon boyunca	1-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Yaprağı yenen sebzeler: Marul, Kıvrıkcık, Lahana, Maydanoz, Roka vb.	2-3 Uygulama, Gelişim dönemi boyunca	1-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Meyve Ağaçları	2-4 Uygulama, sezon boyunca	0,5-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Bağ, Kivi	2-4 Uygulama, sezon boyunca	1-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Narenciye, Zeytin	2-4 Uygulama, sezon boyunca	1-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Pamuk	1-2 Uygulama	0,5-1 L / da	200-300 ml / da
Hububat: Arpa, Buğday, Çeltik vb.	1-2 Uygulama, kardeşlenme döneminden itibaren, başak tane dolumuna kadar	-	200-300 ml / da
Şeker Pancarı, Havuç	1-2 Uygulama, Tohum çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca	0,5-1 L / da	200-300 ml / da
Patates	2-4 Uygulama, Çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca	0,5-1 L / da	200-300 ml / da
Kavun-Karpuz	4-6 Uygulama, Fide dikiminden itibaren sezon boyunca	1-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Ayçiçeği	1-2 Uygulama, Tohum çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca	0,5-1 L / da	200-300 ml / da
Fındık, Ceviz, Badem	2-4 Uygulama, sezon boyunca	1,5-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Çilek	4-6 Uygulama, Şaşırtmadan itibaren sezon boyunca	1-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Muz, Avokado, Mango	4-6 Uygulama, Gelişim dönemi boyunca	1,5-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Mısır	1-2 Uygulama, Tohum çimlenme döneminden sonra büyüme dönemi boyunca	0,5-1 L / da	200-300 ml / da
Süs Bitkileri	4-6 Uygulama, Fide dikiminden itibaren sezon boyunca	1-2 L / da	200-300 ml / 100 L
Soğan - Sarımsak	1-2 Uygulama, gelişim dönemi boyunca	0,5-1 L / da	200-300 ml / da





EC FERTİLİZER

**TETRA CAL**  
KARBONAT SÜSPANSİYONU**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**Nötrleştirme Değeri  
Toplam Kalsiyum (Ca)**W/W**  
% 45  
% 19**KULLANIM ALANI, UYGULAMA  
ZAMANI VE DOZU****TOPRAKTAN UYGULAMA:**

\* Tüm bitkilerde yetiştirme dönemi boyunca toplamda 5 - 10 kg / da şeklinde uygulanması tavsiye edilir.

\* Tüm meyve ağaçlarında uygulama dozu 1,5 - 2 kg / da şeklinde uygulanması tavsiye edilir.



EC FERTİLİZER

**TETRA CALMAG**  
KARBONAT SÜSPANSİYONU**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**Nötrleştirme Değeri  
Toplam Kalsiyum (Ca)  
Toplam Magnezyum (Mg)**W/W**  
% 40  
% 14  
% 8

BİTKİ ADI	UYGULAMA ZAMANI	KULLANIM DOZU
Sera Sebzeleri: Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasulye, Karpuz, Kavun vs.	Bitki gelişim ve meyve dönemi	Topraktan 1 - 2 L/da
Açık Tarla Bitkileri: Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Marul, Fasulye, Karpuz, Kavun vs.	Bitki gelişim ve meyve dönemi	Topraktan 1 - 2 L/da
Narenciye, Zeytin, Kivi, Fındık	Bitki gelişim ve meyve dönemi	Topraktan 1 - 2 L/da
Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Ağaçları	Bitki gelişim ve meyve dönemi	Topraktan 1 - 2 L/da
Bağ	Bitki gelişim ve meyve dönemi	Topraktan 1 - 2 L/da



EC FERTİLİZER

## APP-TECTION

KARBONAT SÜSPANSİYONU

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Kalsiyum  
Toplam Magnezyum  
Nötralleşme Değer

W/W

% 12  
% 6  
% 36

#### Ağaçlar, Tarla Sebzeleri ve Pamuk

Ürünler	Kullanım Oranı	Uygulama Talimatları
Ağaçlar (Meyve & Sert Kabuklu)	2-3 lt (3,2 - 4,8 kg) /dekar	İlk uygulama, güneş stresinden 3-10 gün önce yapılmalı. Duyarlı ürünlerde (örneğin çekirdekli meyveler) 14-28 gün arayla tekrarlanmalı. Hasat sonrası yıkanması gereken ürünlerde, her zaman program önerileri için tarla danışmanına başvurun.
Tarla Sebzeleri	1-2 lt (1,6 - 3,2 kg) /dekar	Tam çiçeklenmede veya hemen sonrasında ilk uygulama yapılmalı. 14-28 günde bir veya hasattan sonra tekrar edilmeli. Hasat sonrası yıkama zor ise uygulamaktan kaçının.
Pamuk	1-2 lt (1,6 - 3,2 kg) /dekar	Tam çiçeklenmede ilk uygulama yapılmalı. 14-28 günde bir veya hasattan sonra tekrar edilmeli. Şiddetli yağmurdan sonra tekrar uygulama gerekip gerekmediği kontrol edilmeli.

#### Diğer Ürünler

Küçük Meyveler	1-3 lt (1,6 - 4,8 kg) / dekar	Hassas dönemlerde uygulanmalı. Üzümde bezelye boyutuna geldiğinde ve versiyon döneminde uygulanmalı. Sofralık üzümde soğutma dışında tavsiye edilmez.
Tropik Ürünler	1-3 lt (1,6 - 4,8 kg) / dekar	Güneş stresinden 3-10 gün önce uygulanmalı. Gerekirse 14-28 günde bir tekrarlanmalı.
Ananas	1-2 lt (1,6 - 3,2 kg) /dekar	4-6 haftada bir veya gerektiğinde uygulanmalı.
Muz	2-3 lt (3,2 - 4,8 kg) /dekar	4-6 haftada bir uygulanmalı. Salkıma doğrudan uygulama yapılmamalıdır.
Tahıllar & Yem Bitkileri	10 lt ( 16 kg) /dekar	Kırmızı bayrak yaprağında veya tarla stresinden önce uygulanmalı.
Çeşitli Ürünler	1-3 lt (1,6 - 4,8 kg) /dekar	Güneş stresinden 3-10 gün önce uygulanmalı. Şiddetli yağmur sonrası tekrar kontrol edilmeli.
Yeşil Bitkiler (Yenilebilir Olmayanlar)	0,3-1 lt (0,48 - 1,6 kg) /dekar	Nakil öncesi stresli dönemlerde uygulanmalı. 7-14 gün arayla tekrarlanmalı.
Fide Nakli	0,3-1 lt (0,48 - 1,6 kg) /dekar	Nakilden önce uygulanmalı.
Süs Bitkileri & Fideler	0,5-3 lt (0,8 - 4,8kg) /dekar	Nakil öncesi veya hemen sonrasında uygulanmalı.
Soğuklama Birikimi	4-5 lt (6,4 - 8 kg) /dekar	Sonbaharda yaprak dökümü sonrası bir kez uygulanmalı.
Toprak Uygulaması	1-5 lt (1,6 - 8 kg) /dekar	28-42 günde bir uygulanmalı.





## ORGANİK GÜBRELER

“

Organik Gübreleme bitkisel üretimde hedeflenen verim ve kaliteye ulaşabilmek amacıyla içerisinde bir veya birden fazla besin maddesi içeren organik gübrelerin toprağa veya doğrudan bitkiye verilmesidir. Dünyada olduğu gibi ülkemiz toprakları da organik madde bakımından fakirdir. Dolayısıyla toprakların organik kaynaklı azot içerikleri de oldukça düşüktür. Ayrıca topraklarımızın azot içeriklerinin yanı sıra fosfor içerikleri de oldukça düşüktür. Bu nedenle, bitki gelişimi için gerekli ve toprakta eksik olan besin maddelerinin toprağa ilave edilmesi gerekmektedir. Bu durum, gübrelemenin önemini ortaya koymaktadır. Kimyasal gübrelerin toprakta oluşturduğu bazı olumsuz etkilerden dolayı gelişmiş ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de son yıllarda organik gübrelerin kullanımını giderek artmaktadır. Organik gübrelemeden beklenen yararı sağlamak için organik gübrelerin içeriğinin yanı sıra çevre ve toprak şartları da iyi bilinmelidir. Ayrıca kimyasal gübrelerde olduğu gibi önerilen organik gübrelerin doğru zamanda, doğru şekilde ve miktarda verilmesi oldukça önemlidir. Organik Gübreler Toprakta organik madde düzeyini artırarak toprakların fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerini iyileştirmek için kullanılmaktadır. Ülkemizin tarımda karşılaştığı büyük darboğazlardan biri olan organik gübre sorununa çözüm bulmak için organik kökenli her türlü kaynağa başvurulması gerekmektedir. Organik Gübrelemenin Faydaları 1. Toprağın organik madde içeriğini artırır. 2. Toprağa besin elementleri kazandırır. 3. Topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini hızlandırır. 4. Topraktaki minerallerin yıkanıp kaybolmasını önler. 5. Toprağın yapısını iyileştirir. 6. Toprakları daha kolay işlenebilir hale getirir. 7. Bitkinin hastalıklara karşı direnci artırır. 8. Bitkide verim ve kalite artar.



ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

## CROPLINE

KATI DENİZ YOSUNU

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Alginik Asit  
Maksimum EC (ds/m)  
pH Aralığı

W/W  
% 33  
% 15  
% 2  
31,5  
8 - 10

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ZAMANI
Buğday, Arpa, Mısır, Pamuk, Yulaf, Mercimek, Fığ, Çeltik, Ayçiçeği, Tütün, Soya, Aspir	25 - 50 kg/da	Erken ilkbaharda topraktan
Üzüm, Elma, Armut, Erik, Kiraz, Vişne, Kayısı, Zeytin, Şeftali, Nektarin, Muz, Ayva, Kivi, Badem, Ceviz ve Nar	25 - 50 kg/da	Erken ilkbaharda yapraklı dönemde topraktan
Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Salatalık, Fasulye, Bezelye, Marul, Maydanoz, Roka, Tere, Çilek	25 - 50 kg/da	Erken ilkbaharda döneminde topraktan
Pancar, Şalgam, Patates, Havuç, Yer Elması, Soğan, Sarımsak, Yerkıstığı	25 - 50 kg/da	Erken ilkbaharda döneminde topraktan





ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

## SEAFERS

SIVI DENİZ YOSUNU

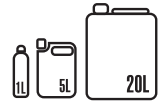
### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Alginik Asit  
Giberallik Asit (ppm)  
Maksimum EC (ds/m)  
pH Aralığı

W/W

% 15  
% 5  
% 0,3  
0,2 ppm  
22  
9-11

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Bütün Tahıllar	100 - 250 gr/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamyı	100 - 250 gr/da 500 - 1000 gr/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan Damlama sulama ile
Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak	100 - 250 gr/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan
Bütün Meyve Ağaçları	100 - 250 gr/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan
Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu	100 - 250 gr/da	Bitki gelişim döneminde yapraktan
Toprakтан Uygulama	1,5 - 2 kg/da	Ekim öncesi







ORGANİK ÜRÜNLER

## CANDEM AMİNOFERS

BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT  
İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

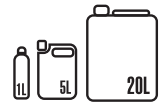
### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Organik Karbon (C)  
Organik Azot (N)  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Serbest Amino Asitler  
pH Aralığı

W/W

% 20  
% 9  
% 3  
% 3  
% 14  
3-5

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Bütün Tahıllar	100 - 250 gr/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bıyık	100 - 250 gr/da 500 - 1000 gr/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan Damlama sulama ile
Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak	100 - 250 gr/da	1., 2. ve 3. Çapadan sonra yapraktan
Bütün Meyve Ağaçları	500 - 1000 gr/1000 L su	Erken ilkbahar döneminde yapraktan
Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu	100 - 250 gr/da	Bitki gelişim döneminde yapraktan
Topraktan Uygulama	500 - 1000 gr/da	Ekim öncesi



# AMINOBIÖN



ORGANİK ÜRÜNLER

## AMINOBIÖN

HAYVANSAL MENŞELİ AMİNO ASİT  
İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde  
Organik Karbon (C)  
Organik Azot (N)  
Serbest Aminoasitler  
pH Aralığı

### W/W

% 57  
% 25  
% 8  
% 9  
6-8

BİTKİ	TOPRAKTAN UYGULAMA	TOPRAKTAN UYGULAMA ŞEKLİ	YAPRAKTAN UYGULAMA	YAPRAKTAN UYGULAMA ŞEKLİ
SEBZELERDE	500 - 600 cc / da	Yetiştirme döneminde 20 günde 1 defa	200 - 300 cc / 100 Lt	Yetiştirme döneminde 20 günde bir 4 uygulama
MEYVELERDE	750 - 1000 cc / da	Bitki gelişim dönemi boyunca 3-4 uygulama	200 - 300 cc / 100 Lt	Yetiştirme döneminde 15-20 günde bir 3 uygulama
TAHİL, Ş.PANCARI, PATATES	Çıkış Öncesi Toprakta 400 - 800 cc / da	Bitki gelişim dönemi boyunca sulama sistemleri ile 3 kez 200-250 cc/100 Litre su	200 - 250 cc / 100 Lt	Yetiştirme döneminde 15-20 günde bir 3 uygulama





ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

## FULVICAN

FULVİK ASİT

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Toplam (Humik+Fulvik) Asit  
Fulvik Asit  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Maksimum Nem  
pH Aralığı

W/W

% 81  
% 78  
% 77  
% 0.3  
% 20  
5-7

BİTKİ	DAMLAMA SULAMA İLE	YAPRAKTAN	UYGULAMA ŞEKLİ
Tüm Sera Sebzeçiliği (Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Havuç, Patates vs.)	150 - 175 gr/da	75 - 100 gr/100 L su	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.
Tüm Açık Alan Sebzeçiliği (Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates vs.)	175 - 200 gr/da	100 - 125 gr/100 L su	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.
Tüm Meveye Ağaçlarında, (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Ayva, Kiraz, Vişne, Badem, Bağ, Zeytin, Narenciye vs.)	250 - 300 gr/da veya ağaç başında 15-25 gr	125 - 150 gr/100 L su	3 uygulama tavsiye edilmektedir. 1. Tomurcuk ve çiçeklenmenin hemen öncesinde 2. meye oluşumunda 3. hasat sonuna kadar
Tüm Endüstri Bitkileri (Mısır, Soya, Tütün, Pamuk, Ayçiçeği, Şekerpancarı vs.)	250 - 300 gr/da	125 - 150 gr/100 L su	Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır
Tüm Tarla Bitkileri (Arpa, Buğday, Nohut, Mercimek vs.)	-----	125 - 150 gr/100 L su	Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır





# BIO HUMAT PLUS-K



ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

## BIO HUMAT PLUS-K

POTASYUM HUMAT

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde  
Toplam (Humik+Fulvik) Asit  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Maksimum Nem  
pH Aralığı

W/W

% 30  
% 65  
% 7,5  
% 20  
11-13

BİTKİLER	DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Tüm Tahıllar	Yapraktan: 25-50 g/100 L su Damlamadan: 100-350 g/da	Kardeşlenme döneminde
Bütün Sebzeler	Yapraktan: 25-50 g/100 L su Damlamadan: 100-350 g/da	Tarla Döneminde
Bütün Baklagiller	Yapraktan: 25-50 g/100 L su Damlamadan: 100-350 g/da	Çiçeklenme öncesi
Bütün Meyve Ağaçları	Yapraktan: 25-50 g/100 L su Damlamadan: 100-350 g/da	İlkbahar döneminde
Topraktan Uygulama	Damlamadan: 200-300 g/da	Ekim öncesi
Yeşil Alan ve Süs Bitkileri	250 g/da (Tohum yatağına veya kök bölgesine)	







# CORDIALLY LIQUID



ORGANİK GÜBRE

## CORDIALLY LIQUID

BITKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Organik Karbon  
Toplam Azot (N)  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
pH Aralığı

W/W

% 45  
% 12  
% 2  
% 4  
4,5-6,5

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Bütün tahıllar	250-500 ml/da	Kardeşlenme döneminde topraktan
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya	250-500 ml/da 2000-3000 ml/da	Erken ilkbahar döneminde topraktan Damlama sulama ile
Şeker pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak	250-500 ml/da	1.,2. ve 3. Çapadan sonra topraktan
Bütün Meyve Ağaçları	50-100 ml/1 adet ağaç için	Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan
Yonca, Koruga, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Semizotu	250-500 ml/da	Bitki gelişme döneminde yapraktan
Topraktan Uygulama	2000-3000 ml/da	Ekim öncesi





ORGANİK ÜRÜNLER

**CAN PLEX**BİTKİSEL MENŞELİ  
SIVI ORGANİK GÜBRE**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

Toplam Organik Madde  
 Toplam Azot (N)  
 Organik Karbon (C)  
 Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
 pH Aralığı

**W/W**

% 30  
 % 1  
 % 13  
 % 4  
 3,6 - 5,6

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Bütün tahıllar	250-500 g/da	Kardeşlenme döneminde topraktan
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya	250-500 g/da 2000-3000 g/da	Erken ilkbahar döneminde topraktan Damlama sulama ile
Şeker pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak	250-500 g/da	1.,2. ve 3. Çapadan sonra topraktan
Bütün Meyve Ağaçları	50-100 g/1 adet ağaç için	Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan
Yonca, Koruga, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Lahana, Maydanoz, Semizotu	250-500 g/da	Bitki gelişme döneminde yapraktan
Topraktan Uygulama	2000-3000 g/da	Ekim öncesi





## ORGANOMİNERAL GÜBRELER

“

Organik madde miktarı düşük topraklarda kimyevi gübrelere birlikte toprağa verilen besin maddelerinin bitkilerce alımı azalmaktadır. Organomineral gübreler içerdikleri mineral ve organik maddeler sayesinde topraktaki besin rezervlerinin artışı sağlayarak bitkilere zengin bir büyüme ortamı hazırlar. Organomineral gübre uygulamalarıyla ağır bünyeli topraklarda sert yapı çözülerek toprak yumuşar, kolay işlenebilir geçirgen ve havadar bir yapı kazanır. Böylece bitki köklerinin topraktaki hareket kabiliyeti artar. Toprakta kaymak tabakası oluşumunun önüne geçerek suyun toprak katmanlarında aşağı yönlü hareketini destekler. Böylece çimlenmiş bitkiler, fiziksel bir engelle maruz kalmadan kolaylıkla toprak yüzüne çıkar ve birim alandaki bitki sayısı korunmuş olur. Hafif bünyeli (kumlu) topraklarda kum taneciklerinin birbirine bağlanmasını sağlayarak toprağı kümeleştirir. Böylece toprağın su tutma kabiliyeti artar ve bitki besin elementlerinin topraktan hızlı kaybı (yıkılarak uzaklaşma) önlenir. Kimyasal gübrelere toprağa taşınan tuzluluk ve pH sorunları organomineral gübrelerin içerdiği organik maddelerle tamponlanır. Organomineral gübrelerde organik ve inorganik ham maddelerin bir arada bulunması iş gücü ve gübre etkinliği açısından daha ekonomiktir.



ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

**COVERFULL**

İKİNCİL VE İZELEMEN KATLI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

Organik Madde	% 56
Organik Azot (N)	% 3
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 6
Suda Çözünür Bor (B)	% 1
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 2,5
Serbest Aminoasit	% 15
Maksimum Klor (Cl)	% 0,1
Maksimum Nem	% 20
pH Aralığı	4 - 6

BİTKİ ADI	UYGULAMA ZAMANI	YAPRaktan	DAMLAMA SULAMA İLE
Sebzeler	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 2-3 uygulama	100 g / da	250 - 400 g / da
Meyve Ağaçları		100 g / da	250 - 500 g / da
Bağ		100 g / da	250 - 500 g / da
Zeytin		100 g / da	250 - 500 g / da
Endüstri Bitkileri		100 g / da	250 - 500 g / da
Aşılı Fidelerde		100 g / da	250 - 400 g / d
Hububat Yetiştiriciliği	Kardeşlenme döneminde 2-3 uygulama	100 g / da	-----





ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

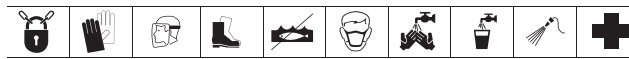
## WAMOSFULL

İKİNCİL VE İZ ELEMENT KATKILI KATI  
ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 25
Organik Azot (N)	% 1,6
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 10
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 10
EDTA ile Şelatlı Demir (Fe)	% 6
Serbest Aminoasitler	% 8
Maksimum Klor (Cl)	% 0,1
Maksimum Nem	% 20
pH Aralığı	4-6

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ZAMANI
Sebze, Meyve Ağaçları, Bağ, Zeytin, Endüstri Bitkileri, Hububat Yetiştiriciliği, Aşılı Fidelerde	Damla sulama 500g - 1 kg / da	İHTİYAÇ GÖRÜLDÜĞÜNDE
	Yapraktan 100-200g/da	





## ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

# MEGAFULL

## AZOTLU KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 40
Toplam Azot (N)	% 12
Organik Azot (N)	% 0,6
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 1,4
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 10
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 2
Serbest Aminoasitler	% 3,3
Toplam (Humik + Fulvik) Asit	% 40
Maksimum Nem	% 20
Maksimum Klor (Cl)	% 0,1
pH Aralığı	6 - 8

BİTKİ	UYGULAMA DOZU		UYGULAMA ŞEKLİ
	Damlama Sulama ile	Yapraktan	
Tüm Sera Sebzeçiliği (Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Havuç, Patates vs.)	1-2 kg/da	75 – 100 g / 100 L Su	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.
Tüm Açık Alan Sebzeçiliği (Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates vs.)	1-2 kg/da	100 – 125 g / 100 L Su	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.
Tüm Meyve Ağaçlarında (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Ayva, Kiraz, Vişne, Badem, Bağ, Zeytin, Narenciye vs.)	1-2 kg/da veya Ağaç başına 25 – 30 g	125 – 150 g / 100 L Su	3 uygulama tavsiye edilmektedir. 1. Tomurcuk ve çiçeklenmenin hemen öncesinde 2. Meyve oluşumunda 3. Hasat sonuna kadar
Tüm Endüstri Bitkileri (Mısır, Soya, Tütün, Pamuk, Ayçiçeği, Şekerpancarı vs.)	1-2 kg/da	125 – 150 g / 100 L Su	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.
Tüm Tarla Bitkileri (Arpa, Buğday, Nohut, Mercimek vs.)	—	125 – 150 g / 100 L Su	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.





ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

## GROW SPEED 6-18-18+(2 CaO)+(3 MgO)+ME

NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde  
 Toplam Azot (N)  
 Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
 Nitrat Azotu (N-NO<sub>3</sub>)  
 Amonyum Azotu (N-NH<sub>4</sub>)  
 Toplam Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
 Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
 Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
 Serbest Aminoasit  
 Alginik Asit  
 Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)  
 Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)  
 Suda Çözünür Bakır (Cu) EDTA Şelatlı  
 Suda Çözünür Demir (Fe) EDTA Şelatlı  
 Suda Çözünür Mangan (Mn) EDTA Şelatlı  
 Suda Çözünür Çinko (Zn)  
 Suda Çözünür Molibden (Mo)  
 Maksimum Nem  
 Maksimum Klor (Cl) Beyanı  
 pH Aralığı

W/W

% 20  
 % 6  
 % 3,3  
 % 1,2  
 % 1,5  
 % 18  
 % 18  
 % 18  
 % 2  
 % 0,01  
 % 2  
 % 3  
 % 0,005  
 % 0,6  
 % 0,1  
 % 0,02  
 % 0,001  
 % 20  
 % 0,5  
 3-5

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Bütün Tahıllar	250-500 g/da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Banya	250-500 g/da 500-1500 g/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan Damlama sulama ile
Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak	250-500 g/da	1.,2.,3. çapadan sonra yapraktan
Bütün Meyve Ağaçları	1500-2500 g/da	Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan
Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu	250-500 g/da	Bitki gelişim döneminde yapraktan
Topraktan Uygulama	1500-2000 g/da	Ekim öncesi



# NITROGEN



ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

## NITROGEN

NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	% 15
Toplam Azot (N)	% 14,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 6,8
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 4,6
Amonyum Azot (N-NH <sub>4</sub> )	% 3,1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 4
Serbest Aminoasit	% 1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 1,5
pH Aralığı	2,5-4,5

W/W

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Bütün Tahıllar	500-700 g/da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Çilek, Barbunya, Börülce, Bamya	250-500 g/da 1000-3000 g/da	Erken ilkbahar döneminde yapraktan Damlama sulama ile
Şeker Pancarı, Patates, Havuç, Soğan, Sarımsak	250-500 g/da	1.,2.,3. çapadan sonra yapraktan
Bütün Meyve Ağaçları	50-100 g / 1 Adet Ağaç	Erken ilkbahar ve meyve döneminde yapraktan
Yonca, Korunca, Fiğ, Tere, Roka, Ispanak, Maydanoz, Lahana, Semizotu	400-500 g/da	Bitki gelişim döneminde yapraktan
Topraktan Uygulama	1,5-2 kg/da	Ekim öncesi





ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

## QUATTRO CAL-MAG

AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	W/W
Organik Madde	% 10
Toplam Azot (N)	% 8
Organik Azot (N)	% 1
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 0,9
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	% 4,4
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 1,7
Maksimum Klor (Cl)	% 9
Serbest Aminoasitler	% 1
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 5
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 5
pH Aralığı	5 - 7

BİTKİ	YAPRAK UYGULAMA	Damlama Sulama ve Yağmurlama Sulama ile Uygulama
Y. Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut vb.)	300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama	2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama
S. Çekirdekli Meyveler (Kiraz, Erik, Şeftali, Kayısı vb.)	300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama	2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama
Bağlarda (Çilek, Üzüm vb.)	300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama	2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama
Açık Alan Sebzelinde (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	300-500 ml / da Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama	2-3 L / da Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama
Sera Sebzelinde (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	300-500 ml / 100 L Su Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama	2-3 L / da Şaşırtma döneminden itibaren 2-3 hafta ara ile 2 uygulama
Narenciye, Muz ve Zeytin Ağaçları	300-500 ml / 100 L Su Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama	2-3 L / da Erken ilkbahardan itibaren 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama
Endüstri Bitkileri: (Ayçiçeği, Pamuk, Mısır, Şekerpancarı, Patates, Tütün, Soya, Kolza, Çay vb.)	300-500 ml / da 6-8 yapraklı erken dönemde 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama	2-3 L / da ilk damlama sulama döneminde 2-3 hafta ara ile 1-2 uygulama
Tahıllarda (Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik)	300-500 ml / da Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde birer uygulama	2-3 L / da Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde birer uygulama



# BALANCE 7-7-7



ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

## BALANCE 7-7-7

NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 15
Toplam Azot (N)	% 7
Organik Azot (N)	% 1
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 6
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 7
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 7
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 7
Maksimum Klor (Cl)	% 0,1
Serbest Aminoasitler	% 2
pH Aralığı	3,5-5,5

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	1.2. ve 3. çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak, Karpuz	2,5 - 5 Kg / da	Sezon boyunca topraktan 7-15 günde bir damlama sulama ile
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	250 – 500 g / da	Sezon boyunca 2-3 hafta ara ile yapraktan
Meyve Ağaçları	2 - 4 Kg / 100 L su	Sezon boyunca 3-4 hafta ara ile yapraktan





ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

## JULIEN

NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Toplam Azot (N)  
Üre Azotu (N-NH<sub>2</sub>)  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Maksimum Klor (Cl)  
pH Aralığı

### W/W

% 39  
% 5,5  
% 5,5  
% 5  
% 0,1  
4-6

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ALANI
Sebzeler	2 - 4 L/da	Toprakтан uygulama
	200-300 ml/da	Yapraktan uygulama
Endüstri Bitkileri	2 - 4 L/da	Toprakтан uygulama
	200-300 ml/da	Yapraktan uygulama
Meyveler	2 - 4 L/da	Toprakтан uygulama
	200-300 ml/da	Yapraktan uygulama



# AMINOMANG



ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER

## AMINOMANG

İZ ELEMENT KATKILI  
SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Nütrat Azotu  
Organik Azot (N)  
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)  
Serbest Aminoasitler  
Maksimum Klor (Cl)  
pH Aralığı

W/W

% 8  
% 4  
% 0,5  
% 6  
% 2  
% 0,1  
4-6

BİTKİ ADI	UYGULAMA DÖNEMİ	UYGULAMA TİPİ	UYGULAMA DOZU
Tarla Bitkileri (Domates, Patlıcan vb.)	Gelişim dönemi boyunca 2-3 hafta ara ile 2-3 uygulama	Yapraktan Uygulaması	250 ml (312,5 g) 100L Su
Tarla Bitkileri (Domates, Patlıcan vb.)		Damlama Sulama	2 L (2,5 kg) / da
Meyve Ağaçları		Yapraktan Uygulaması	250 ml (312,5 g) 100L Su
Meyve Ağaçları		Damlama Sulama	2 L (2,5 kg) / da





## **AKTİVATÖR GÜBRELER**

“

İçeriğindeki organik maddeler, fulvik asitler ve iz elementler sayesinde bitkilerin gelişimini teşvik eder. Bitkideki elementlerini açarak kurumaları engeller, bünyesinde hızlı bir şekilde girer ve protein üretimini sağlayarak enerji ve zaman kaybını minimum seviyeye indirir.



ORGANİK ÜRÜNLER

## BİGBANG

BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT  
İÇEREN KATI ORGANİK GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde	% 70
Organik Karbon	% 26
Organik Azot (N)	% 8
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 2
Serbest Aminoasitler	% 15
Alginik Asit	% 5
Giberallik Asit	100 ppm
Maksimum Nem	% 20
pH Aralığı	5 - 7

	UYGULAMA DOZAJLARI KULLANIMI
<b>Yapraktan Uygulama</b>	- Sprey tankını yarisına kadar su ile doldurup karıştırıcıyı çalıştırın. - Gerekli oranda ki BIGBANG' i tanka koyun ve tankı su ile tamamlayın. - BIGBANG' i 200 - 600 L Su / Ha şeklinde uygulayınız. 2000 L / Ha uygulama dozunu aşmayınız. - Detaylı kullanım bilgileri için bayinize danışınız.
<b>Sebzeler:</b>	Sera Bitkileri: Fide dikiminden sonra 20 g / da 4 hafta arayla 10 g / da 3 uygulama Marul: Fide dikiminden sonra 10 g / da büyümenin % 25' i tamamlandıktan sonra 10 g / da Lahana: Fide dikiminden sonra 10 g / da 6 hafta sonra 10 g / da Karpuz, Kavun, Kabak: Dikimden sonra 10 g / da çiçekten önce 10 g / da Havuç, Soğan: 2 - 4 yaprakta 20 g / da büyümenin % 25' inde 10 g / da
<b>Meyve Ağaçları:</b>	İlk yaprakların oluşmasıyla birlikte 50 g / Ha, 4 hafta arayla 50 g / Ha 3 uygulama
<b>Tarla Bitkileri:</b>	Mısır: 3 - 5 yaprakta 40 g / Ha Tahıl: 3 - 5 yaprakta 80 g / Ha Soya, Yerfıstığı, Fasulye, Ayçiçeği ve Pamuk: 3 - 5 yaprakta 100 g / Ha Patates: 3 - 4 yaprakta 100 g / Ha, Çiçeklenmeden bir hafta önce 100 g / Ha, çiçeklenmeden 3 hafta sonra 100 g / H





ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

## POTAFULL

POTASYUM HUMAT

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Organik Madde  
Toplam Humik Asit+Fulvik Asit  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
Maksimum Nem  
pH Aralığı

W/W

% 38  
% 65  
% 13  
% 20  
9-11

BİTKİ	DAMLAMA SULAMA İLE	YAPRAKTAN	UYGULAMA ŞEKLİ
Tüm Sera Sebzeçiliği (Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Havuç, Patates vs.)	150 - 175 gr/da	75 - 100 gr/100 L su	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.
Tüm Açık Alan Sebzeçiliği (Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık, Fasulye, Soğan, Havuç, Patates vs.)	175 - 200 gr/da	100 - 125 gr/100 L su	Dikimden itibaren hasat sonuna kadar 15-20 ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.
Tüm Meyve Ağaçlarında, (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Ayva, Kiraz, Vişne, Badem, Bağ, Zeytin, Narenciye vs.)	250 - 300 gr/da veya ağaç başında 15-25 gr	125 - 150 gr/100 L su	3 uygulama tavsiye edilmektedir. 1. Tomurcuk ve çiçeklenmenin hemen öncesinde 2. meyve oluşumunda 3. hasat sonuna kadar
Tüm Endüstri Bitkileri (Mısır, Soya, Tütün, Pamuk, Ayçiçeği, Şekerpancarı vs.)	250 - 300 gr/da	125 - 150 gr/100 L su	Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır
Tüm Tarla Bitkileri (Arpa, Buğday, Nohut, Mercimek vs.)	-----	125 - 150 gr/100 L su	Bitkiler 10-15 boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır





EC FERTİLİZER

## DRAPERİ

Bor (B) ve Molibden (Mo) Sıvı Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)

W/W

% 1,3

Suda Çözünür Molibden (Mo)

% 0,7

BİTKİ ADI	UYGULAMA ŞEKLİ	KULLANMA DOZU
PAMUK	1. Uygulama ilk tarakta	Dekara 50 ml (55 g)
	2. Uygulama ilk çiçekte	
ŞEKER PANCARI	1. Uygulama koza oluşumu %90	Dekara 25 ml (27,5 g)
	2. Uygulama 2-3 yaprak devresinde	Dekara 60 ml (66 g)
	3. Uygulama tekrarı	Dekara 60 ml (66 g)
SÜS BİTKİLERİ	1. Uygulama kök kalınlaşması başlayınca	100 lt suya 25 ml (27,5 g)
	Çelikler 5-10 dakika batırılır	100 lt suya 50 ml (55 g)
	Fideler 10 gün aralıklarla 2-3 kez uygulanır	100 lt suya 50 ml (55 g)
	Tohumlar Atonik'li suda 8 saat bekletilir	100 lt suya 25 ml (27,5 g)
SEBZE (Domates, Biber, Pancar, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz)	Tohumlar Atonik'li suda 8 saat, patates yumruları kesilmeden 12 saat bekletilir	100 lt suya 25 ml (27,5 g)
	Fideler 5 günde bir sıkılır	100 lt suya 50 ml (55 g)
	Çiçeklenme öncesi ve sonrası uygulama	100 lt suya 25 ml (27,5 g)
MEYVE (Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Erik, Kiraz, Portakal, Limon, Mandalina)	1. Yeşil tomurcuk döneminde	100 lt suya 50 ml (55 g)
	2. Pembe gonca döneminde	
	3. Meyveler nohut büyüklüğünü alınca	
BAĞ	1. ve 2. yeşil sürgünlere	100 lt suya 50 ml (55 g)
	2. Çiçeklenme başlangıcında	Dekara 50 ml (55 g)
	3. Koruk döneminde	
	4. Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu başladığında	
BAKLAGİLLER (Fasulye, Bezelye, Nohut, Soya, Sapa kalkma döneminde ve başaklar görününce, Mercimek, Yer İstotu, Hıyar)	Çeltik tohumları Atonik'li suda 12 saat bekletilir.	100 lt suya 200 ml (220 g)
	Sapa kalkma döneminde ve başaklar görününce.	Dekara 60 ml (66 g)
	Çiçek görünce 15 gün arayla	100 lt suya 75 ml (82,5 g)





## İZ ELEMENTLİ GÜBRELER

“

İçeriğinde bakır, mangan, çinko, demir, molibden gibi iz elementleri, sıvı yada toz formda bulunduran gübrelere iz elementli gübreler denir. Mikro element yada eser element olarak bilinen bu elementler, insan, hayvan ve bitki beslenmesi için önemlidir. Bitkiler bakır, mangan, demir, çinko, molibden ve iyot iz elementlerini kullanır. İnsanlar iz elementleri direkt tüketemediği için, bunları sulardan ve bitkilerden alır. Bu sebeple toprakta bulunan bu elementlerin su yada bitkilere aktarılması insan beslenmesi için önemlidir. Tüm canlı yaşamsal formları için önemli olan bu elementler; iz element bakımından noksan olan topraklara iz elementli gübreler yoluyla aktarılır. İz elementler bitkilerin sürekli ve sağlıklı büyümesini sağlamak için önemlidir. İz elementlerin bir bitki için çeşitli fonksiyonları vardır. Örneğin, klorofil granüllerinin gelişmesine, enzimlerin oluşumuna, gelişmiş fotosentez, geliştirilmiş bir metabolik süreç, hücre uzamasına ve hücre zarlarının sıklığına katkıda bulunabilirler.



EC FERTİLİZER

## TERRAMİX

BOR (B), DEMİR (Fe-SÜLFAT), MANGAN(Mn-SÜLFAT) ve ÇİNKO (Zn-SÜLFAT),  
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)	% 1,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 5
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 9

BİTKİ	KULLANIM DOZU (TOPRAKTAN)	UYGULAMA ZAMANI
Tarla ve sera bitkileri	2-3 kg/da Topraktan	Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da)
Meyve Ağaçları	100-150 g / ağaç	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme
Fındık	100-150 g / ağaç	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme
Üzüm	30 g / Omca	Sonbahar/İlkbahar
Zeytin	100-200 g / ağaç	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme
Narenciye	100-150 g / ağaç	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme
Muz	100 g / çanak	Onarımdan sonra
Ayçiçeği, Mısır, Pamuk	2-3 kg / da topraktan	Taban gübresi ile serpme
Tahıllar	2-3 kg / da topraktan	Taban gübresi ile serpme





EC FERTİLİZER

## POWER FORCE BZnFe

BOR (B), DEMİR (Fe SÜLFAT), ÇİNKO (Zn SÜLFAT),  
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)	% 8
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 8
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 8

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Tarla ve Sera bitkileri	2-3 kg/da	Toprak hazırlığında serpme damlama sulama 1,5 kg/da
Meyve ağaçları narenciye	100-150 gr/da	Sonbahar ilkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme
Fındık	100-150 gr/ocak	Sonbahar ilkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme
Üzüm	30 gr/omca	Sonbahar ilkbahar
Zeytin	100-200 gr/ağaç	Sonbahar ilkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme
Muz	100 gr/yalak	Onarımdan sonra
Ayçiçeği, Mısır, Pamuk	2-3 kg/da	Taban gübresi ile birlikte serpme
Tahıllar	2-3 kg/da	Taban gübresi ile birlikte serpme
Şekerpancarı	TABAN GÜBRESİ ile 2-3 kg/da (Topraktan) 150-250 g/da (Yapraktan)	Birinci, ikinci ve üçüncü çapadan sonra





EC FERTİLİZER

## BOROZİN-FE

BOR (B), DEMİR (Fe-SÜLFAT) ve ÇİNKO (Zn-SÜLFAT),  
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)

Suda Çözünür Demir (Fe)

Suda Çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 5

% 2

% 10

Bitki Adı	Uygulama Zamanı	Kullanım Dozu (Topraktan)
Tarla, sera, sebze	Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da)	2-3 kg/da Topraktan
Meyve Ağaçları	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme	100-150 g / ağaç
Fındık	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme	100-150 g / ocak
Üzüm	Sonbahar/İlkbahar	30 g / Omca
Zeytin	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme	100-200 g / ağaç
Narenciye	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç izdüşümüne serpme	100-150 g / ağaç
Muz	Onarımdan sonra	100 g / çanak
Ayçiçeği, Mısır, Pamuk	Taban gübresi ile serpme	2-3 kg / da topraktan
Tahıllar	Taban gübresi ile serpme	2-3 kg / da topraktan
Ceviz, Antep fıstığı	Sonbahar/İlkbahar ağaç taç iz düşümüne serpme	100-150 g / ağaç
Yer fıstığı	Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da)	2-3 kg / da
Çilek	Toprak hazırlığında serpme (damla sulama 1,5 kg/da)	2-3 kg / da
Şeker pancarı	Taban gübresi ile serpme	3-4 kg / da





EC FERTILIZER

## SETTUP

BOR (B) ve ÇİNKO (Zn SÜLFAT),  
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)  
Suda Çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 5  
% 10

BİTKİ	Damlama Sulama / da	Yapraktan 100 lt su veya da	UYGULAMA DÖNEMİ
Açık tarla sebzeleri, domates, biber, patlıcan, hıyar, fasulye, kavun, karpuz, vb.	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenmeden boyunca 10 gün ara ile
Sera ve örtü altı sebzeleri	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenmeden boyunca 10 gün ara ile
Meyve ağaçları	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Vejetatif gelişim döneminde 1-2 hafta ara ile
Bağ	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Aktif gelişim döneminde
Zeytin	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu sonrası
Narenciye	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Meyve öncesi ve meyve sonrası bölünerek 2-3 uygulama
Buğday, arpa, çeltik, ayçiçeği, mısır	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Aktif gelişim döneminde ve başaklanma öncesi
Şeker pancarı, patates, havuç	500 – 600 g / da	100 – 200 g	İlk çapadan sonra gelişim dönemi boyunca
Çilek	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama
Pamuk	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Aktif gelişim süresince ve çiçeklenme öncesi
Fındık	500 – 600 g / da	100 – 200 g	Aktif gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama



# MOZİN-B



EC FERTİLİZER

## MOZİN-B

BOR (B), MOLİBDEN (Mo) VE ÇİNKO (Zn-SÜLFAT)  
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 10

Suda Çözünür Molibden (Mo)

% 7

Suda Çözünür Bor (B)

% 2

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ZAMANI
Açık Alanlarda,	50-70 gr/da	Bitkilerde aktif gelişme döneminde 15 gün aralar ile 4-5 uygulama önerilir
Kiraz, Şeftali, Kayısı, Elma, Armut, Fındık, Bağ, Nar, Karpuz, Kavun, Kivi, Avokado,	50-75 gr/da	Kol atma ve çiçeklenmeden sonra, meyve bağlama öncesi ihtiyaca göre 2-3 uygulama
Zeytin	50-75 gr/da, Toprakтан 200-300 gr/da	Çiçeklenme öncesi ve sonrasında 2-4 uygulama
Muz	50-75 gr/da	Onarım döneminden sonra başlanarak 10-15 günlük aralar ile ihtiyaca göre
Şeker Pancarı	50-75 gr/da	4-5 yapraklı ve sıralar kapanınca
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik	50-75 gr/da, Toprakтан 250-350 gr/da	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde
Çilek	40-60 gr/da, Toprakтан 300-400 gr/da	Fide dikiminden sonra, çiçeklenme başlangıcında ve hasat döneminde
Süs Bitkileri, Soğan, Marul, Kereviz	40-60 gr/da, Toprakтан 200-350 gr/da	Bitki gelişim aşamasında, Meyve oluşumundan önce, yeterince yeşil aksam oluşunca ihtiyaca göre 1-3 uygulama
Narenciye, Patates	60-80 gr/da, Toprakтан 300-400 gr/da	Çiçeklenme öncesi ve sonrasında 2-3 uygulama:
Ayçiçeği, Pamuk, Mısır	60-80 gr/da, Toprakтан 250-350 gr/da	Çiğnaktan takiben 10-15 gün sonra, ihtiyaca göre 1-3 uygulama
Diğer Bitkiler	40-75 gr/da.	Bitkilerin aktif gelişme döneminde





EC FERTILIZER

## CANDEM BORZİNK

BOR (B), ÇİNKO (Zn SÜLFAT),  
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)  
Suda çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 1.5  
% 25

BİTKİ	DOZU		UYGULAMA ŞEKLİ
Tahıllar	100 gr/dekar		Kardeşlenme döneminde yapraktan
Baklagiller	150 gr/dekar		Çiçeklenme öncesi yapraktan
Meyve Ağaçları	Yapraktan	150 gr / 100 L Su	İlkbahar ve Meyve öncesi
	TOPRAKTAN		
	1-3 Yaş	20 g	
	3-5 Yaş	30 g	
	5-10 Yaş	50 g	
Sebzeler	Yapraktan	150 g / 100 L Su	Fide dikiminden itibaren
	Topraktan	200 g / dekar	





EC FERTILIZER

## CANDEM TRACE MIX

BAKIR (Cu-sülfat), ÇİNKO (Zn-sülfat) ve MANGAN (Mn-sülfat),  
MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bakır (Cu)  
Suda Çözünür Çinko (Zn)  
Suda Çözünür Mangan (Mn)

W/W

% 4  
% 10  
% 4

BİTKİ	KULLANIM DOZU (Damla sulama)	KULLANIM DOZU (Yapraktan)
Sebzeler	500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla	100-150 gr/100 L suya
Narenciye	500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla	100-150 gr/100 L suya
Yumuşak çekirdekli, sert çekirdekli meyveler	500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla	100-150 gr/100 L suya
Kiraz, Çilek	500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla	100-150 gr/100 L suya
Zeytin, Ceviz	500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla	100-150 gr/100 L suya
Bağ	500 gr/ dekara 20-30 gün aralıklarla	100-150 gr/100 L suya
Hububat (Arpa, Buğday)	-	(1.Uygulama kardeşlenme döneminde 2. Uygulama başaklanma öncesi)
Endüstri Bitkileri (Kanola, Ayçiçeği, Pamuk, Mısır)	-	100-150 gr/100 L suya (10-14 yaprak arası)





# CANDEM EDTA-Zn



## CANDEM EDTA-Zn

ÇİNKO ŞELATI-EDTA



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 15

EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn)

% 15

Şelatın (Zn) Stabil Olduğu pH Aralığı

4 - 7

BİTKİLER	UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN	UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN
Sebzeler	Gerektiği her dönemde 200 g / 100 da	Gerektiği her dönemde 100 g / 100 lt suya uygulanır
Turunçgiller	Gerektiği her dönemde 0,5 – 1 kg / ağaç başına	Yeni sürgünleme döneminde, çiçek döneminde ve hasat döneminde 100 g / 100 lt suya
Tarla Bitkileri	Dikimden hemen önce her yıl 200 – 400 gr / da	Yeterli yaprak büyüklüğüne ulaşıldığında 300 gr / 100 lt suya uygulanır
Meyve Ağaçları	Hasattan sonra 0,5 – 1 kg / ağaç başına	Hasattan sonra 100 gr / 100 lt suya

# CANDEM EDTA-Fe



## CANDEM EDTA-Fe

DEMİR ŞELATI-EDTA



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Demir (Fe)

W/W

% 13

EDTA ile Şelatlı Demir (Fe)

% 13

Şelatın (Fe) Stabil Olduğu pH Aralığı

5 - 7

BİTKİLER	UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN	UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN
Meyve Ağaçları	Kış sezonu boyunca 0,5 – 1 kg / da /da uygulanır.	15 gün ara ile sulama suyuna 0,5 – 1 kg / da /da uygulanır
Sebzeler	Şaşırtma öncesi ya da gelişmeden önce 0,5 – 1 kg / da uygulanır.	Yeterli yapraklanma olduğunda 250 – 500 gr / da uygulanır
Bağlar	Kış sezonu boyunca 1 – 2 kg / da uygulanır	Çiçeklenme öncesinde ve sonrasında 2'şer defa 100 - 200 gr / da uygulanır
Çiçek	Şaşırtma öncesi ya da gelişmeden önce 0,5 – 1 kg / da uygulanır	Yeterli yapraklanma olduğunda 250 – 500 gr / da uygulanır
Tarla Bitkileri	Bitki gelişim dönemi başlangıcında 0,5 – 1 kg / da uygulanır	Demir eksikliğinde 100 gr / da sulama suyuna uygulanır

# CANDEM EDTA-Cu



## CANDEM EDTA-Cu

BAKIR ŞELATI-EDTA



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 15
EDTA ile Şelatlı Bakır (Cu)	% 15
Şelatın (Cu) Stabil Olduğu pH Aralığı	4 - 7

BİTKİLER	UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN	UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN
Sebzeler	Gerektiği her dönemde 200 g / 100 da	Gerektiği her dönemde 100 g / 100 lt suya uygulanır
Turunçgiller	Gerektiği her dönemde 0,5 – 1 kg / ağaç başına	Yeni sürgünleme döneminde, çiçek döneminde ve hasat döneminde 100 g / 100 lt suya
Tarla Bitkileri	Dikimden hemen önce her yıl 200 – 400 gr / da	Yeterli yaprak büyüklüğüne ulaşıldığında 300 gr / 100 lt suya uygulanır
Meyve Ağaçları	Hasattan sonra 0,5 – 1 kg / ağaç başına	Hasattan sonra 100 gr / 100 lt suya

# CANDEM EDTA-Mn



## CANDEM EDTA-Mn

MANGAN ŞELATI-EDTA



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 13
EDTA ile Şelatlı Mangan (Mn)	% 13
Şelatın (Mn) Stabil Olduğu pH Aralığı	4 - 7

BİTKİLER	UYGULAMA ŞEKLİ TOPRAKTAN	UYGULAMA ŞEKLİ YAPRAKTAN
Sebzeler	Gerektiği her dönemde 200 g / 100 da	Gerektiği her dönemde 100 g / 100 lt suya uygulanır
Turunçgiller	Gerektiği her dönemde 0,5 – 1 kg / ağaç başına	Yeni sürgünleme döneminde, çiçek döneminde ve hasat döneminde 100 g / 100 lt suya
Tarla Bitkileri	Dikimden hemen önce her yıl 200 – 400 gr / da	Yeterli yaprak büyüklüğüne ulaşıldığında 300 gr / 100 lt suya uygulanır
Meyve Ağaçları	Hasattan sonra 0,5 – 1 kg / ağaç başına	Hasattan sonra 100 gr / 100 lt suya



## SIMOCOB

KOBALT (Co-SÜLFAT) VE MOLİBDEN (Mo)  
SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Kobalt (Co)  
Suda Çözünür Molibden (Mo)

**W/W**  
% 3  
% 1,5

BİTKİ ADI	KULLANIM DOZU (YAPRAKTAN)	UYGULAMA ZAMANI
Tarla Bitkileri (Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik)	100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g)	Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır
Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği, Soya)	100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g)	Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır
Açık Alan Sebzeçiliği (Kavun, Karpuz, Fasulye, Enginar)	100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g)	Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır
Sera Sebzeçiliği (Domates, Biber, Patlıcan)	100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g)	Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır
Meyve Ağaçları (Badem, Bağ, Antep Fıstığı, Erik, Kayısı, Şeftali, Kiraz, Elma, Muz, Zeytin ve Narenciye vb.)	100 L suya 150 – 200 ml (168-224 g)	Tüm Sezon Boyunca 2-3 kez Uygulanır



## ZENİTH

MANGAN (Mn-SÜLFAT) VE ÇİNKO (Zn-SÜLFAT)  
SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Mangan (Mn)  
Suda Çözünür Çinko (Zn)

**W/W**  
% 1,5  
% 2,5

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Açık Tarla ve Sera Bitkileri, Kavun, Karpuz, Çilek	100 – 200 ml (107 – 214 g)	Her türlü ürün grubunda köklenme döneminden hasada kadar tavsiye edilir. Özellikle buğday, mısır gibi daneli bitkilerde çinko içeriği ile verime katkı sağlaması açısından köklenme, dane oluşumu, olgunlaşma dönemlerinde 3-5 uygulama yapılması tavsiye edilir.
Meyve Ağaçları	200 – 300 ml (214 – 321 g)	
Üzüm, Muz, Nar, İncir, Narenciye, Zeytin, Çay	200 – 300 ml (214 – 321 g)	
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane	200 – 300 ml (214 – 321 g)	
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karalahana	200 – 300 ml (214 – 321 g)	
Soğan, Sarımsak	200 – 300 ml (214 – 321 g)	
Şekerpancarı, Patates, Çeltik	200 – 300 ml (214 – 321 g)	
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tahıl, Baklagiller, Yem Bitkileri	200 – 300 ml (214 – 321 g)	
Yeşil Alan, Kesme çiçekçilik	200 – 300 ml (214 – 321 g)	

# BORAMİN ON



EC FERTILIZER

## BORAMİN ON

BORON ETANOL AMİN

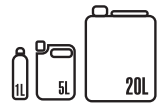
### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)

W/W

% 10

BİTKİ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA ŞEKLİ
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik, Çavdar, Mısır, Pamuk vb.	250 – 500 g / da	Kardeşlenme döneminde yapraktan
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	250 – 500 g / da	1.2. ve 3. çapadan sonra yapraktan
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kabak	100-250 g/100 L su	Erken ilk bahar döneminde yapraktan
Marul, Tere, Maydanoz, Roka	100-250 g/100 L su	Erken ilk bahar döneminde yapraktan
Meyve Ağaçları	100-250 g/100 L su	Erken ilk bahar döneminde yapraktan
Örtü altı yetiştiriciliği	1-2 kg/da	Damlama sulama sistemi ile tercihen dekara en az 100 L su ile birlikte uygulanır





EC FERTİLİZER

## MICZIN-MAN

Mangan (Mn-Sülfat) ve Çinko (Zn-Sülfat)  
Sıvı Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Mangan (Mn)  
Suda Çözünür Çinko (Zn)

W/W

% 6  
% 4

BİTKİ	KULLANIM DOZU	UYGULAMA ZAMANI
Sera ve Açık tarla sebzeleri	100-200 (136-272) ml/da,	Köklenme ve dane oluşumu ve olgunlaşma döneminde 3-5 uygulama tavsiye edilir
Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik	200-300 (272-408) ml/da	
Üzüm, Muz, Nar, İncir, Narenciye, Zeytin, Çay	200-300 (272-408) ml/da	
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane	200-300 (272-408) ml/da	
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz	200-300 (272-408) ml/da	
Soğan, Sarımsak	200-300 (272-408) ml/da	
Şeker Pancarı, Patates, Çeltik vb,	200-300 (272-408) ml/da	
Süs Bitkileri	200-300 (272-408) ml/da	
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Soya, Kanola, Tahıllar, Baklagiller, Yem Bitkileri vb.	200-300 (272-408) ml/da	
Yeşil Alanlar	200-300 (272-408) ml/da	





# COPPER FEED



EC FERTILIZER

## COPPER FEED

BAKIR GÜBRE ÇÖZELTİSİ  
(Bakır Sülfat İçerikli)

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bakır (Cu)

W/W

% 7

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN (cc/dekar (100 L su ile))
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Karpuz, Kavun, Kabak, Çilek, Bağ, Kivi, Muz, Narenciye, Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik, Elma, Armut, Ayva, Zeytin	Gelişme dönemi boyunca	200 - 250
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunun 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	200 - 250
Patates, Şekerpancarı, Havuç	İkinci çapadan sonra gelişme dönemi boyunca	200 - 250
Buğday, Arpa, Çeltik	Kardeşlenme döneminde	200 - 250
Pamuk	Gelişme dönemi boyunca	250 - 300
Fasulye, Nohut, Mercimek	Gelişme dönemi boyunca	200 - 250
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı		250 - 300
Yapraklı Yenen Sebzeler (Marul, Kivircik, Lahana vb.)		200 - 250
Soğan, Sarımsak		250 - 300
Yeşil Alanlar-Kesme Çiçek		

**Not:** Yapraktan uygulama dozları 10-15 gün ara ile uygulanır. Yapraktan gübrelemede besin maddelerinin bitki hücrelerine geçişini kolaylaştırmak ve gübrenin etkinliğini arttırmak için "yayıcı-yapıştırıcı" ürünlerin kullanılması tavsiye edilir.





## SET TİPİ GÜBRELER

“

Set tipi gübreler, toprağı beslemenin yanı sıra toprakta yaşayan faydalı mikroorganizmalara da optimum yarar sağlıyor. Toprağı sadece inorganik mineralli gübrelerin verilmemesi gerekiyor, bu elementler dengeli verilmediğinde birikerek toprağın biyolojik ve kimyasal yapısını bozabiliyor. Ancak bu gübrelerin organik maddelerle desteklenmesi, birikmeyi önleyerek emilimi hızlandırıyor. Bünyesindeki azot, fosfor ve potasyumu hem dengeli hem de bitkinin alabileceği formda barındıran set tipi gübreler, bitkinin tüm fizyolojik ve biyolojik faaliyetlerini olumlu yönde etkiliyor.

# MEGA 5'Lİ SET



## MEGA 5'Lİ SET TOPRAK ÜSTÜ BİTKİ GRUBU

### MEGA 1

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%W/W
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,5
Suda Çözünür Bakır (Cu) (Tamamı EDTA ile Şelatlıdır)	% 1
Suda Çözünür Mangan (Mn) (Tamamı EDTA ile Şelatlıdır)	% 1
Suda Çözünür Çinko (Zn) (Tamamı EDTA ile Şelatlıdır)	% 3
EDTA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı (Cu ve Mn) için 3 - 8, (Zn) için 2 - 9	

### MEGA 2

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%W/W
Toplam Azot (N)	% 20
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	% 20

### MEGA 5

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%W/W
Organik Madde	% 30
Organik Karbon	% 13
Toplam Azot (N)	% 1
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 4
pH Aralığı	4 - 6

### MEGA 3

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%W/W
Organik Madde	% 20
Toplam Azot (N)	% 12
Organik Azot (N)	% 2
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	% 10
Maksimum Klor (Cl) Beyanı	% 0,5
Maksimum Nem	% 20
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 3
Suda Çözünür Demir (Fe) (Tamamı EDTA ile Şelatlıdır)	% 2
Serbest Aminoasitler	% 15
pH Aralığı	2-4

### MEGA 4

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%W/W
Organik Madde	% 10
Toplam Humik Asit + Fulvik Asit	% 15
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% 1
pH Aralığı	6 - 8

BİTKİ	YAĞMURLAMA UYGULAMA	YAPRAK UYGULAMA (Holder ve Pivot)	UYGULAMA ŞEKLİ
AÇIK ALAN SEBZE BİTKİLERİ (Kavun, Karpuz, Biber, Domates, Patlıcan, Salatalık)	Setin Tamamı/5da	Setin Tamamı/20da	Yeşil aksam dönemi, çiçeklenme öncesi ve meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştiğinde 1'er uygulama olmak üzere toplam 3 uygulama yapılır.
TAHİL, YEM, BAKLAGİL ve ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Buğday, Kanola, Pamuk, Fasulye, Mısır, Ayçiçeği)	Setin Tamamı/5da	Setin Tamamı/20da	Tahıllarda kardeşlenme döneminde 1 uygulama tavsiye edilir. Diğer gruplarda ise yeşil aksam dönemi, çiçeklenme öncesi ve meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştiğinde 1'er uygulama olmak üzere toplam 3 uygulama tavsiye edilir.
YUMRULU BİTKİLER (Pancar, Havuç, Patatesi, Turp)	Setin Tamamı/5da	Setin Tamamı/20da	Yumru bağlandıktan sonra 2-3'er hafta ara ile en az 3 uygulama tavsiye edilir.
NARENÇİYE (Portakal, Mandalina, Limon)	—	Setin Tamamı/25da	Yeşil aksam dönemi, çiçeklenme öncesi ve meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştiğinde 1'er uygulama olmak üzere toplam 3 uygulama yapılır.
SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Şeftali, Kayısı, Erik, Badem, Kiraz, Ceviz, Zeytin, Fındık)	—	Setin Tamamı/25da	Yeşil aksam dönemi, çiçeklenme öncesi ve meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştiğinde 1'er uygulama olmak üzere toplam 3 uygulama yapılır.
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVELER (Elma, Armut, Ayva, Üzüm)	—	Setin Tamamı/25da	Yeşil aksam dönemi, çiçeklenme öncesi ve meyveler yaklaşık fındık büyüklüğüne eriştiğinde 1'er uygulama olmak üzere toplam 3 uygulama yapılır.
NOT:	MEGA SET'ten daha iyi sonuç alabilmek için yağmurlama sulamanın son 10 dakikasında uygulama yapılması tavsiye edilir. Ayrıca, serin ve güneşsiz havada bol su ile uygulama yapılmalıdır.		





## MİKROBİYAL GÜBRELER

“

Mikroorganizmalar, bitkilerin besin alımını arttırmak ve toprağın biyolojik çeşitliliğini geri kazanmak için kullanılır. Mikrobiyal gübreler bitkilerin sağlıklı bir ortamda büyümesine izin verir, hiçbir şekilde kirliliğe neden olmaz. Mikrobiyal gübreler, sebze ve meyvelerde kök oluşumunu teşvik etmesine bağlı, ciddi verim artışı sağlamanın yanında meyve iriliği ve renk kalitesinde arttırır. Çeşitli stres faktörlerine karşı bitkinin direncini arttırırken, azotu fikse etme, hormon üretme, fosfat çözme gibi mekanizmaları kullanarak bitkilerde büyümeyi teşvik eder ve bitkilerde sistematik dayanıklılık mekanizmasını harekete geçirerek, hastalık ve zararlıları kontrol eder. Toprak içerisinde bitkiler için gerekli olan çok sayıda makro ve mikro besin elementleri bulunmaktadır. Ancak bu besin maddelerinin bir kısmı bitkilerin direk ulaşabileceği formda iken, bir kısmı ise topraktaki canlı organizmalar sayesinde bitkilerin alabileceği forma dönmektedir.



## SYMBIOTEX

MİKROBİYAL ÜRÜNLER  
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRE

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK W/W

Garanti Edilen İçerik  
Toplam Canlı Organizma:  $1 \times 10^8$  kob/ml  
İçerdiği Organizmalar:  
*Bacillus Subtilis*  
*Bacillus Megaterium*  
*Azotobacter Vinelandii*

**Topraktan Uygulama:** 1 da alana uygulanacak ürün miktarı): Damla sulama sistemiyle bitki kök bölgesine, holder / pülverizatörler ile de

toprak yüzeyine uygulama yapılabilir (1 lt ürün , 100 L su ile 1 da alana uygulanır.

**Sebzeler:** Şaşırtmadan sonra bitki boyu 5-10 cm arasında iken ilk uygulama. 20 gün arayla 2-3 uygulama.

**Meyve Ağaçları:** Taze sürgünlerin boyları 3-5 cm ulaştığında ilk uygulama. 15 gün sonra 2-3 uygulama.

**Çilek, Kavun, Karpuz, Domates, Salata, Biber, Patlıcan, Kabak, Patates:** Bitkiler uyanmaya başladığında ilk uygulama. 15-20 gün arayla 3 uygulama.

**Bağ:** Çiçeklenme, tanelerin birbirine değmeye başladığı ve hasattan 21 gün önce olmak üzere 3 uygulama.

**Narenciye:** Sonbahar uygulamasını takiben çiçeklenme öncesi ilk uygulama. 30 gün arayla 3 uygulama.

**Pancar:** Seyreltme sonrası ilk uygulama. 15-20 gün arayla 3 uygulama.

**Pamuk:** Bitki boyu 15-20 cm arasında iken ilk uygulama. 20-30 gün arayla 2 uygulama.

**Ayçiçeği, Mısır, Kanola:** Bitki boyu 15-25 cm arasında iken uygulama. 20-30 gün arayla 2 uygulama.

**Soya, Fasulye, Bakla, Yer Fıstığı, Bezelye:** Bitki boyu 5-10 cm arasında iken ilk uygulama. 15-20 gün arayla 3 uygulama.

**Buğday, Arpa:** Kardeşlenme döneminde ilk uygulamayı takiben, sapa kalkma dönemi başında ve başaklanma dönemlerinde olmak üzere toplam 3 uygulama.





## pH DÜŞÜRÜCÜLER

“

Tarım Sektöründe pH Düzenleyicilerin Kullanımı, toprağın pH seviyesini istenen düzeyde tutmak veya ayarlamak için kullanılan kimyasal maddelerdir. Tarımda toprağın pH seviyesinin doğru aralıkta olması, bitkilerin besin maddelerini optimal düzeyde alabilmeleri için hayati öneme sahiptir. Toprağın pH seviyesi, asidik, nötr veya alkali olmasına göre değişiklik gösterir ve bitkilerin sağlıklı büyümesi üzerinde doğrudan etkilidir. Toprağın pH seviyesi, bitkilerin besin elementlerini nasıl absorbe ettiğini etkiler. Toprağın çok asidik veya çok alkali olması durumunda, bitkiler ihtiyaç duydukları besinleri yeterince alamazlar, bu da büyüme geriliği, yaprak sararması ve düşük verim gibi sorunlara yol açar. pH düzenleyiciler, toprağın pH seviyesini optimum düzeyde tutarak bitkilerin sağlıklı büyümesini ve gelişmesini sağlar. Böylece, bitkiler daha dirençli olur ve hastalıklara karşı daha güçlü hale gelir.



## GREENOX

**BİTKİSEL YAĞ BAZLI YAYICI YAPIŞTIRICI**  
**BİTKİSEL YAĞ %100**

### KULLANIM ŞEKLİ VE ÖZELLİKLERİ

• **Greenox** yüksek kalitede yayıcı yapıştırıcı ve etki arttırıcı bir üründür.

• **Greenox** her türlü yaprak yüzeyinde tarım ilaçlarının ve yaprak gübrelere etkisini attırarak, homojen dağılımını ve daha iyi yapışmasını sağlamak amacıyla kullanılır.

• **Greenox** sıvılarda yüzey gerilimini azaltır.

Mükemmel bir yayılma ve yüzey kaplaması sağlar. Yıkanmaya karşı dayanıklılık sağlar. İlaçların bitki içerisine girmesine etkisi vardır.

• **Greenox** özel formülasyonu sayesinde su ile kolayca karışır. Suda eriyebilir toz ve diğer ilaçlarla kullanılacak ise ilaçlama tankı yarıya kadar su ile doldurulur.

Tank içerisine ilk önce **Greenox** ilave edilir. Emülsiyon ilaçlamalarda ise ilaçlardan sonra tankın içerisine **Greenox** ilave edilmelidir ve sonrasında ilaçlama tankı doldurulmalıdır.

• **Greenox** den maksimum etki alabilmek için ilaçlama suyunun pH sı 6,5-7,5 arasında olmalıdır.

### KULLANILDIĞI YERLER VE DOZLARI

Sera ve Açık Alan Sebzeleri	100ml / 100 L suya
Yaprağı Yenen Sebzeler	100ml / 100 L suya
Tüm Meyve Ağaçları	100ml / 100 L suya
Endüstri Bitkileri	100ml / 100 L suya
Süs Bitkileri ve Kesme Çiçek	100ml / 100 L suya





## TONNİCA

### ÖZELLİKLERİ

- **Tonnica**, bitkinin bütün hücrelerine yaşamsal güç vererek çimlenme, köklenme, gelişme ve olgunlaşma hızlanmasına olumlu etki yapan, daha iyi ve kaliteli ürün elde etmek adına tohumdan hasada kadar bitkinin yaşamı boyunca kullanılan, üç aromatik nitro bileşikten meydana gelen bitki gelişimi sağlar.
- **Tonnica**, bitki tarafından kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçen ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırarak bitkilerin su ve mineral madde alımını hızlandıran ve bitkilerin besin maddelerinden daha çok yararlanmasına yardım eden özellikle döllenme üzerinde önemli etkide bulunan bir üründür.
- **Tonnica**, soğuk, don, dolu, hastalık ve zararlı saldırısı, ilaçların olumsuz etkisi nedeni ile sarsılmış bitkinin daha çabuk toparlanmasına yardım eder. Çimlenme ve köklenmeyi hızlandırır, meyve tutumunu artırır ve topaktaki mikro organizma faaliyetlerini hızlandırır. Bitkilerin potansiyel güçlerinin açığa çıkmasını sağlar.

ÜRÜNÜN KULLANILACIĞI BİTKİLER		
BİTKİ ADI	UYGULAMA DÖNEMİ	UYGULAMA DOZU
ÇİLEK	Çiçekler görülünce 15 gün arayla	75 ml/100 L su
Buğday, Arpa, Çeltik, Mısır	Çeltik tohumları Koruma Tonik'li suda 12 saat bekletilir.	200 ml/100 L su
	Sapa kalkma döneminde ve başaklar görününce	60 ml/da
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz	Tohumlar Koruma Tonik'li suda 8 saat Patates yumruları kesilmeden 12 saat bekletilir	50 ml/ 100 L su
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz	Fideliler 5 günde bir ilaçlanır.	25 ml/ 100 L su
Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz	Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır.	50 ml/ 100 L su
Kornişon	Fideliler 5 günde bir ilaçlanır.	25 ml/ 100 L su
Kornişon	Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır.	50 ml/ 100 L su
Domates	Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır.	Dekara 100 L suya 20 ml 50 ml
Elma, Armut, Şeftali, Narenciye	1. Yeşil Tomurcuk döneminde 2. Pembe gonca döneminde 3. Meyveler nohut büyüklüğünde olunca	50 ml/ 100 L su
BAG	1. ve 2. Uygulama: Yeni sürgünlere 3. Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında 4. Uygulama: Koruk döneminde	50 ml/ 100 L su
BAKLAGİLLER (Fasulye, Bezelye, Nohut, Soya, Mercimek, Yer Fıstığı)	Çiçeklenme öncesi ve başlangıcında (Meyve tutumu için)	60 ml/ da
PAMUK	1. Uygulama: İlk tarakta 2. Uygulama: İlk çiçekte 3. Uygulama: Kozaların %90'ı olusunca	50 ml/ da
	Çelikler 5-10 dakika bandırılır.	25 ml/ 100 L su
SÜS BİTKİLERİ	Fidelikte 10 gün arayla uygulanır.	16 ml/ 100 L su
	Gelişim döneminde	50 ml/ 100 L su
SEKER PANCARI	1. Uygulama: 2-3 yaprak devresinde	25 ml/ da
	2. Uygulama: Tekleme sonrası	60 ml/ da
	3. Uygulama: Kök kalınlaşması başlayınca	60 ml/ da

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılmaz.





## GIBBON

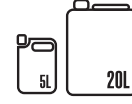
GIBBON, bitkinin bünyesine yerleşerek, oldukça az miktarlarda bile, bitkinin fizyolojik ve morfolojik özelliklerinin gelişmesine yardımcı olan sıvı formülasyonda içeren bitki gelişim düzenleyicidir. GIBBON bitkilere uygun zamanda uygulandığında yüksek ve kaliteli ürün alınmasını sağlanmasının yanında çeliklerin köklenmesini teşvik eder, tohum çimlenme gücünü artırır. Bitkinin soğuğa, hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığını artırarak bitkiyi kuvvetlendirir, meyve tutumunu artırır, hasat öncesi meyve dökümlerini önler, olgunlaşmayı hızlandırır ve meyve muhafaza süresini uzatır.

BİTKİ	KULLANMA AMACI VE DÖNEMİ	KULLANMA DOZU (100LT SUYA)
Çekirdeksiz Üzümler	Büyük normal sıklıkta ve iri taneli salkımlar elde etmek amacıyla birinci uygulama: çiçek kapsüllerinin %70'i döküldüğü evrede	120mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı
	İkinci uygulama: bundan 10-12 gün sonra tanelerin 3mL çapında saçma iriliğine ulaştığında	
Kurutmalık Üzümler	Çiçek kapsüllerinin dökülmesinden 4-5 gün sonra yapılır	30mL + 30mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Narenciyelerde	Birinci çiçek döllenmesini teşvik için; özellikle satsuma ve klementin türü mandalinalarda çiçeklerin %75-80'i açtığı devrede hazırlanan solüsyon çiçeklere püskürtülür.	30mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı
	İkinci Haziran dökümü önlemek için Valenciyeye Portakalları hariç diğer çeşitlerde çiçek açımının tamamlanmasından 4-5 hafta sonra (döküm başlamadan bir ay önce) hazırlanan solüsyon çiçeklere püskürtülür	120mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı
	Üçüncü hasatın geciktirilmesi için	60mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı
	a) Washington portakallarda meyvelerde ilk renk değişimi görülür görülmez hazırlanan solüsyon meyvelere püskürtülür b) Yataklık limonlarda: meyvelerde ilk renk değişimi görüldüğünde hazırlanan solüsyon meyvelerde püskürtülür böylece meyvelerin ağaç üzerinde 2-3 ay müddetle kalmasını sağlar c) Greyfurtlarda ilk renk dönüşümü görüldüğünde hazırlana solüsyon meyvelere püskürtülür	90mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Armut	Meyve tutumu az olan armut çeşitlerinde çiçeklerin %30'u açtığında verim artırma için ve çiçeklenme devresinde meydana gelebilecek don zararından korumak için donlardan en geç iki gün sonra hazırlanan solüsyon ağaçlara püskürtülür	90-150 mL + 90 mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Kiraz Ve Vişne	Meyvelerde renk değişiminin başladığı dönemde uygulanır. Bu uygulamalardan iri dayanıklı ve düzgün meyve elde edilir	90 mL + 50 mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Şeftali	Özellikle dixed ve hale çeşitlerinde ağustosun ilk haftasında hazırlanan solüsyon ağaçlara püskürtülür. Bu uygulama ağaçları donlardan koruyacağı gibi meyve seyriltme işi de kendiliğinden halledilmiş olacaktır	600-900mL + 50mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Çilek	Mahsule yatmayı sağlamak ve iri meyve elde etmek için çiçeklenmeden 3-4 hafta önce hazırlanan solüsyon püskürtülür.	90-150 mL + 20mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Enginar	Turfanda enginar yetiştirmek ve yüksek verim elde etmek için hazırlanan solüsyon özellikle bitkilerin göbek kısmına püskürtülür. Normalden fazla gübre verilmeli ve zamanında sulamalıdır	300 mL + 150 mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Patates	Tohumluk olarak kullanılacak patatesler dikimden önce hazırlanan solüsyona daldırılır. Böylece çimlenme hızlanır ve düzenli çıkış olur	30-60 mL
Marul	Göbek bağlamayı teşvik etmek için hasattan 7-15 gün önce uygulama yapılır. Soğuk hava şartlarında yüksek doz uygulanır.	60-120 mL + 20 mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Biber	Verimi artırmak için çiçeklerin yarısı meyve tuttuğunda hazırlanan solüsyon ilk uygulama, 2-3 hafta sonra ikinci uygulama yapılır	180 mL + 20 mL Yayıcı - Yapıştırıcı
Süs Bitkileri (Karanfil, Gül, Siklamen, Krizantem)	Kesme çiçekçilikte uzun sap ve iri çiçek elde etmek için kullanılır.	240-300 mL + 50mL Yayıcı-Yapıştırıcı





## WATER LIGHT KARBOKSİLİK ASİT

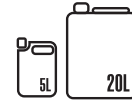


**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**  
Karboksilik Asit

**W/W**  
40



## REDUCER DRIP pH Düşürücü



**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**  
Nitrik Asit  
Sülfürik Asit  
Asetik Asit

**W/W**  
% 5  
% 10  
% 2

KLORDIOX



**KLORDIOX**  
pH Düşürücü



FREEMİXX



**FREEMİXX**  
KARIŞIM AJANI





## THIOFORCE

SIVI KÜKÜRT SENTEZLİ  
ORGANİK ASİT KOMPLEKSİ

TOPRAK	UYGULAMA ŞEKLİ
<b>TAHİL EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir.
<b>SEBZE EKİLİ TARLALARDA</b>	2 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.
<b>MISIR EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 4-8 yapraklı dönemde 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir.
<b>ŞEKERPANCARI EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 1. çapa zamanında verilerek 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.
<b>PAMUK EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>AYÇİÇEĞİ EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>MEYVE AĞACI EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da Çiçeklenme başlangıcı ile birlikte 15 gün ara ile 4 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>BAĞ DİKİLİ EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da Çiçeklenmeden önce 15 gün ara ile 4 kez toprağa uygulanmalıdır.
<b>SERADA BİTKİ EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da 10 gün ara ile 4 kez damlama veya yağmurlama ile topraktan uygulama yapılır.





## SULFOMAX

SIVI KÜKÜRT SENTEZLİ  
ORGANİK ASİT KOMPLEKSİ

TOPRAK	UYGULAMA ŞEKLİ
<b>TAHİL EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir.
<b>SEBZE EKİLİ TARLALARDA</b>	2 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.
<b>MISIR EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 4-8 yapraklı dönemde 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir.
<b>ŞEKERPANCARI EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 1. çapa zamanında verilerek 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.
<b>PAMUK EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>AYÇİÇEĞİ EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>MEYVE AĞACI EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da Çiçeklenme başlangıcı ile birlikte 15 gün ara ile 4 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>BAĞ DİKİLİ EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da Çiçeklenmeden önce 15 gün ara ile 4 kez toprağa uygulanmalıdır.
<b>SERADA BİTKİ EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da 10 gün ara ile 4 kez damlama veya yağmurlama ile topraktan uygulama yapılır.





## SULTRAX

SIVI KÜKÜRT SENTEZLİ  
ORGANİK ASİT KOMPLEKSİ

TOPRAK	UYGULAMA ŞEKLİ
<b>TAHİL EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir.
<b>SEBZE EKİLİ TARLALARDA</b>	2 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılır.
<b>MISIR EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrası 4-8 yapraklı dönemde 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir.
<b>ŞEKERPANCARI EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da 1. çapa zamanında verilerek 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.
<b>PAMUK EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>AYÇİÇEĞİ EKİLİ TARLALARDA</b>	3 L/da toprak hazırlığında veya 1L/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>MEYVE AĞACI EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da Çiçeklenme başlangıcı ile birlikte 15 gün ara ile 4 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
<b>BAĞ DİKİLİ EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da Çiçeklenmeden önce 15 gün ara ile 4 kez toprağa uygulanmalıdır.
<b>SERADA BİTKİ EKİLİ TARLALARDA</b>	1 L/da 10 gün ara ile 4 kez damlama veya yağmurlama ile topraktan uygulama yapılır.





## BAHÇE SERİSİ GÜBRELER

“

### Bahçe Gübreleme

Bahçe bitkilerinin sağlıklı bir şekilde büyüebilmeleri ve meyve-sebze gibi ürünlerin verimliliği açısından, toprağın zenginleşmesi gerekir. Çünkü toprağın bitkilere faydalı olabilmesi için ihtiyaç duyduğu bazı besin ve vitaminler vardır. Gübreleme yoluyla bu besin ve vitaminler toprağa kazandırılarak, bahçenizin ve içerisinde bitkilerin daha verimli olmalarını sağlarsınız.

Özetlemek gerekirse gübre toprağın ihtiyaç duymuş olduğu kimyasal elementleri bağdaştıran bir bileşimdir. Bunu toprağa verilen suyun yanında, bir takviye besin olarak düşünebilirsiniz.

Bahçenizin ve bahçenizde bulunan tüm organizmaların yaşamasını sağlayan şey sudur. Gübre ise bu yaşamı daha sağlıklı ve verimli hale getirir. Bitkinin toprağına uygulanan gübreleme ile bitki kökleri bu besinlerden faydalanmış olur. Gübreden mahrum bırakılmış bir toprak, verim açısından fakirleşir, aynı şekilde fazla gübreleme yapılması da bitki köklerinin kurumasına ve yanmasına neden olur.

CANDEM  
DAP 18-46-0



### CANDEM DAP 18-46-0

NP GÜBRESİ DIAMONYUM FOSFAT

#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyak Azotu (N)  
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür  
Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)

W/W

% 18  
% 18

% 46  
% 40



CANDEM  
ÜRE %46



### CANDEM ÜRE % 46

ÜRE % 46

#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Üre Azotu (NH2)

W/W

% 46



CANDEM  
AS %21



### CANDEM AS % 21

AMONYUM SÜLFAT

#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Amonyum Azotu (N-NH4)

W/W

% 21



CANDEM  
20-20-0+(20 SO3)



### CANDEM 20-20-0+(20 SO3)

NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azotu (N-NH4)  
Üre Azotu (N-NH2)  
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür  
Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Sadece Mineral Asitlerde Çözünür  
Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)

W/W

% 20  
% 12,1  
% 7,9

% 14  
% 12

% 6  
% 20



CANDEM  
15-15-15+(15 SO3)



### CANDEM 15-15-15+(15 SO3)

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azotu (N-NH4)  
Üre Azotu (N-NH2)  
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür  
Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Sadece Mineral Asitlerde Çözünür  
Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)  
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)

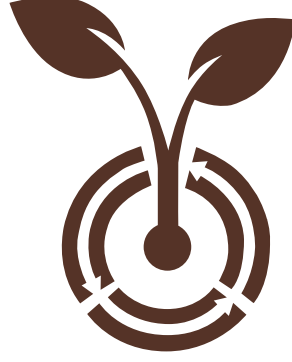
W/W

% 15  
% 10  
% 5

% 12  
% 10

% 3  
% 15  
% 15





Bereket için her dem,  
toprağın ihtiyacı **Candem...**



**+90 332 342 00 01**

ACİL UZMAN DESTEĞİ  
**WHATSAPP HATTI**



Bitki besleme  
mücadelesinde  
**CANDEM** yanında !

[www.candem.com.tr](http://www.candem.com.tr)  
[info@candem.com.tr](mailto:info@candem.com.tr)

**CANDEM GÜBRE A.Ş.**



## **CANDEM GÜBRE A.Ş.**

Atatürk Mah. Çitlenbik Cad. Tadım Plaza

No:4 ATAŞEHİR/İSTANBUL

FABRIKA: Büyük Kayalık OSB. Mah.

Lalehan Cad. No:57/1 SELÇUKLU / KONYA

İletişim : +90 332 342 00 01

Web : [www.candem.com.tr](http://www.candem.com.tr)

E-Posta : [candem@candem.com.tr](mailto:candem@candem.com.tr)