



**1975** yılında Mehmet Zahit ÜNALDI tarafından şahıs şirketi olarak kurulmuş olan firmamız **1985** yılında ise anonim şirket haline dönüştürülmüştür. Şirket ilk faaliyet yılında İstanbul kökenli bir kimya firmasının ithal etmekte olduğu sıvı yaprak gübrelerinin yurt çapında pazarlamasını yapmaktadır. Söz konusu pazarlama faaliyeti **1976** yılında üretme dönüştürüldü.

**1977** yılında FOSKANA isimli % 100 yerli sıvı yaprak gübresinin üretimi başladı.

**1980** yılında yurt çapında yıllık 1500 ton olan sıvı yaprak gübresi ihtiyacının 600 tonluk kısmı firmamız tarafından karşılanmaktadır.

**1982** yılında ilk Türk malı şelatlı iz element gübresini üretmiştir. FOLIAR markası ile piyasaya sürülen ürün % 100 yerli olması ve düşük maliyetli olması sayesinde ithalatta % 15-17 civarında bir azalma sağlamıştır.

**1983** yılında Ege Üniversitesi'nin de katkılarıyla Türkiye genelinde torf yataklarının taranmasına başlandı. Bolu-Yeniçağa bölgesinde ilk ticari değer taşıyan yataklar bulundu ve ilk işletme ruhsatı alındı. Türkiye bu yılda ilk olarak torf ile tanışmıştır. Avrupa standartlarında çim sahaların yapımına firmamızın piyasaya arz etmiş olduğu torf ile 1983 yılından sonra başlanmıştır. Eski yöntemlerle çayırдан kalıp halde kesip çıkartılan çimden ve organik materyal olarak hayvan gübresinin kullanıldığı karışıklardan yapılan sahalar bir sezon bile dayanmaz iken torf ile yapılan sahaların 6-7 sezon ömrü olduğu gözlenmiştir. Torf piyasaya çıktığı tarihten itibaren hibrıt tohumların çimlendirilmesinde kullanılan başlıca vasat haline gelmiştir. Türkiye'de torfun varlığı fide-fidan-hibrıt tohum üretiminde büyük gelişmelere vesile olmuştur.

**90'larda** ülkemizde tarımın ve örtü altı yetiştirciliğinin gelişmesi sonucu damlama sulama ve gübreleme sistemleri kurulmaya başlanmıştır ve bu yeni sistemler gereği yeni gübre ihtiyaçları doğmuştur. Firmamız 31.08.1990 tarihinde Ege Üniversitesi Ziraat fakültesinin 201-5363 sayılı öneri ve kontrolleri doğrultusunda Türkiye'nin ilk yerli damlama gübresi üretimine resmen başlamıştır. Yerli damlama gübresi üretimi birçok firmaya ışık tutmuş ve dışa bağımlılığın sona ermesine yardımcı olmuştur.

**1994** yılında şehirciliğin, turizmin ve spor tesislerinin gelişmesiyle çim alanlara daha fazla ihtiyaç duyulduğu için, çim alanlara özel olarak formüle edilmiş GH GRASS ticari markalı çim gübresi piyasaya sürülmüştür. Söz konusu ürün Türkiye'de piyasaya sürülmüş ilk yerli çim gübresi olma özelliğini taşımaktadır.

Bu tarihten sonra firmamız, çevre bilinci ve hassas tarım konularını da göz önünde bulundurarak AR-GE çalışmalarını sürdürmüştür ve toprak yapısını iyileştirecek ürünler geliştirmeye çabalamıştır.

**1997** yılına kadar humik asitlerin toprak düzenleyici olarak bitki gelişimindeki faydaları araştırılmış ve elde edilen olumlu neticelerliğinde Almanya'da tespit edilen bir ürünün ithaline karar verilmiştir.

**1999** yılında ise Almanya'daki üretici firmaya ortak olunmuştur.

**2000** yılında çim alanlarının ihtiyaçları göz önünde bulundurularak %50 organik madde ihtiva eden BIO GRASS ticari markalı ürün piyasaya sürülmüştür.

Devam eden araştırmalarınlığında kimyasal gübrenin organik madde ile kaplanması fikri ortaya çıkmış ve AR-GE çalışmaları bu yöne kaydırılmıştır. Yapılan çalışmalar kısa sürede meyvesini vermiş ve BIOCOPM isimli organik madde kaplı kimyasal gübre geliştirilmiştir.

# BIOCOMP®

BIOCOMP yüksek düzeyde N-P-K ve doğal humus içeren ideal bir organomineral gübredir. BIOCOMP'un organik kısmını meydana getiren humusun içerisindeki hümik asitler toprak yapısına olumlu katkılarında bulunur ve besin maddelerinin alımını kolaylaştırır, bitkinin uzun dönemde dengeli beslenmesini sağlar.

Tek başına uzun yıllar kullanılan kimyasal gübrelerin toprakta ve dolayısıyla üretimde yarattığı olumsuz etkileri ortadan kaldırmayı hedefleyen BIOCOMP gübresinin en önemli özellikleri şöyledir:

- Tuzluluğu önleyerek çoraklılığın önüne geçer.
- Toprakta mikrobiyolojik aktiviteyi artırarak besinlerin bitki tarafından tamamının dengeli şekilde alınmasını sağlar.
- Besin maddelerini, bünyesinde bulunan humus sayesinde toprakta tutarak gübre tasarrufu sağlar.
- Toprağın su tutma ve havalandırma kapasitesini dengeye getirir.
- Toprak bünyesini düzeltir, bitki kök gelişimini teşvik eder.
- Toprakta mikrobiyolojik aktiviteyi, dolayısıyla besin elementlerinin yarışılığını artırır.
- Toprağın besin maddelerini tutma kapasitesini artırır.
- Topraktaki ani pH değişimlerini önler.
- Başta azot olmak üzere bitki besin maddelerinin aşırı yağış ve fazla sulama ile topraktan yılanarak kaybolmasını engeller.
- Toprakta fosforun kireçle bağlanmasılığını önler.
- Toprakta fikselen makro besin elementlerinin serbest hale geçmesini sağlar.
- Toprak sıcaklığının artmasını, tohumların erken çimlenmesini, fidelerde sağlıklı ve güçlü gelişimini sağlar.
- Toprakta kaymak tabakası oluşumunu engeller.
- Her yıl düzenli kullanımı ile toprakta organik madde (humus) miktarı artar ve ilk çıkışta bitkinin kuraklık stresi azalır.

## HUMUS

Bitkisel maddelerin binlerce yıl toprak altında ayrışmasıyla oluşan (Leonardit esaslı) ideal, uzun ömürlü bir preparattır. İçerdeği hümik ve fulvik asitler ile toprağın yapısını düzenleyip bitki gelişimini teşvik eder.



## BIOCOMP®

### 12-12-12+20 SO<sub>3</sub>

BIOCOMP 12-12-12 Organomineral gübresi bitkilerin besin gereksinimlerini içерdiği Makro ve Mikro elementlerle karşılaşırken, toprak ihtiyaçlarını da yine bünyesindeki yüksek orandaki organik madde (HUMUS) ile gidermektedir. Böylece hem toprak yapısı düzelmekte hem de besin maddeleri dengeli bir şekilde bitkilere verilmektedir.

#### UYGULAMA

Toprak hazırlığında 1000 m<sup>2</sup>' ye 25-50 kg. uygulanmalıdır. BIOCOMP 12-12-12 her türlü sebze, meyve ağacı, tahıl, mısır ve zeytin için genel bir gübredir. Toprak analizinin yapılmadığı sahalarda önerilen dengeli bir gübreleme sağlar.

**%12 ORGANİK MADDE + %8 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.5-7.5

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %12 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : %12 K <sub>2</sub> O: %12 SO <sub>3</sub> : %20
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01



## BIOCOMP®

### 7-18-20+17 SO<sub>3</sub>

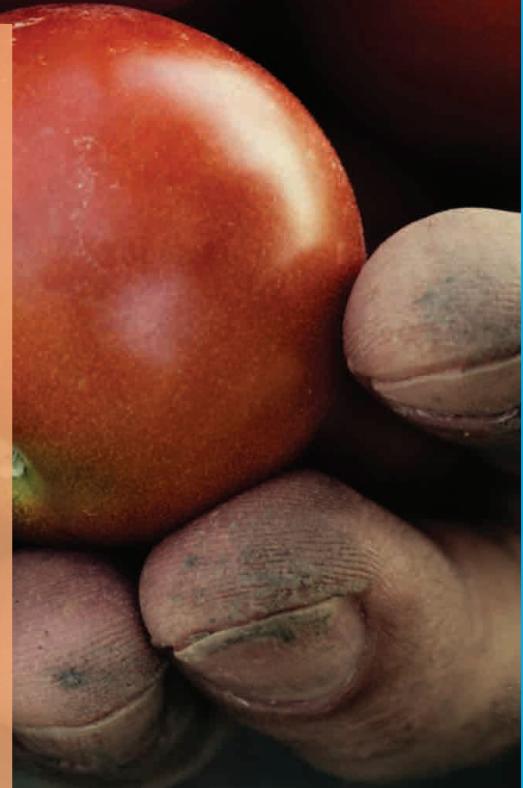
BIOCOMP 7-18-20 meyve ve sebze üretiminde köklendirme için ideal bir gübre karışımıdır. İçerdiği yüksek potasyum, ağaçların dona karşı direncini artırır. Bitkinin besin elementi olarak ihtiyacı olan kükürtü, bünyesinde bulunan miktardan rahatlıkla karşılar. BIOCOMP 7-18-20 potasyum sülfat bazlıdır ve klor içermez.

#### UYGULAMA

Meyve ağaçlarının yaşına göre ilkbaharda ve sonbaharda taç izdüşümüne çapa ile kazılan toprağa 0,5-1,5 Kg. önerilmektedir. Sebze üretiminde toprak hazırlığında 5-10 cm derinliğe toprak analizleri dikkate alınarak 20-30 kg. ugulanır.

**%12 ORGANİK MADDE + %8 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.5-7.5

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %7 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : %18 K <sub>2</sub> O: %20 SO <sub>3</sub> : %17
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01





## BIOCOMP® 37-0-0

Ürün geliştikten sonra toprağa üstten serpme yoluyla uygulanan gübredir. Azot, bitkinin yavaş ve uzun zamanda alabileceği formda olup, azot kayıpları engellenmektedir.

**%12 ORGANİK MADDE + %8 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.3-7.3

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %37
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01

### UYGULAMA

Her türlü sebze, meyve ağacı ve hububat için 25-50 kg. önerilmektedir.



## BIOCOMP® 13-25-5+8 SO₃

BIOCOMP 13-25-5+8 SO₃, tarla hazırlığında toprağın 5-10 cm derinliğinde olacak şekilde uygulanan, ağırlıkla hububat, pamuk, ayçiçeği, yem bitkileri, mısır ve meyve üretiminde tavsiye edilen bir gübre çeşididir.

**%15 ORGANİK MADDE + %9 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.4-7.4

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %13 P₂O₅: %25 K₂O: %5 SО₃: %8
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01

### UYGULAMA

Toprak analizlerine ve bitki ihtiyaçlarına göre 1000 m²'ye hububat, pamuk, ayçiçeği, mısır için 15-40 kg, meyve ve sebzelerde ise 25-50 kg kullanılması önerilmektedir.



## BIOCOMP® 10-5-25

BIOCOMP 10-5-25 meyve ve sebze üretiminde, üründe kaliteyi hedefleyen üreticiler için potasyum içeriği yüksek bir gübredir. Potasyum, bitkilerde tat, koku, lezzet gibi en önemli kalite kriterlerini geliştirir. Bu ürünümüzle, bağlarında yapılan çalışmalarda yüksek verim alırken ürünlerin kalitesinin arttığı gözlenmiştir. Bu nedenle önumüzdeki sezonlarda üreticilerinin tercih edeceği bir gübredir.

**%12 ORGANİK MADDE + %8 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.2-7.2

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %10 P₂O₅: %5 K₂O: %25
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01

### UYGULAMA

Toprak analizleri dikkate alınarak bağılılıkta 1000 m²'ye 25-30 kg. meyve ağaçlarının yaşına göre ilkbahar ve sonbaharda taç izdüşümüne çapa ile kazılan toprağa 0,5-1,5 kg. önerilmektedir. Sebze üretiminde toprak hazırlığında 5-10 cm derinlige 20-30 kg. önerilmektedir.



## BIOCOMP® 7-14-21

Sebze, meyve ve özellikle tütünde kök yapısını geliştiren, bitkinin büyümesi için gerekli makro ve mikro besin elementlerini bulunduran bir gübredir. Kalitenin önem kazandığı bu dönemde, daha fazla verim için yaprak sayısı ve boyutlarını geliştiren tütün için özel gübre çeşididir. Klor (Cl) içermemesi nedeniyle tütün üreticilerinin özellikle tercih ettiği bir ürünüdür.

**%20 ORGANİK MADDE** + **%8 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.4-7.4

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %7 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : %14 K <sub>2</sub> O: %21
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01



## BIOCOMP® 0-0-40

BIOCOMP 0-0-40 özellikle meyvelerin verimli, dolgun ve sağlıklı olmaları için olgunlaşma dönemi ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik hazırlanmıştır. BIOCOMP 0-0-40 potasyum sulfat bazlıdır ve klor içermez.

**%12 ORGANİK MADDE** + **%8 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.2-7.2

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %0 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : %0 K <sub>2</sub> O: %40
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01



## BIOCOMP® 10-10-10+10 SO<sub>3</sub>

BIOCOMP 10-10-10+10 SO<sub>3</sub>, yüksek hümik/fulvik asit ve dengeli içeriği ile özellikle bağıcılık, meyvecilik ve sebze tarımında etkin bir şekilde kullanılmaktadır. Formülündeki yüksek potasyum bitkilerin dona karşı direncini artırmaktadır. Bünyesindeki kükürt bitkilerin ihtiyacını kolayca karşılamaktadır.

**%15 ORGANİK MADDE** + **%10 HÜMİK+FULVİK ASİT**  
pH değeri: 5.5-7.5

<b>%80 MİNERAL</b>	MAKRO ELEMENTLER	N: %10 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : %10 K <sub>2</sub> O: %10 SO <sub>3</sub> : %10
	MİKRO ELEMENTLER	Fe: %0.05 Mn: %0.01 Zn: %0.01

### UYGULAMA

Toprak analizi ve bitki besin maddesi ihtiyaçlarına göre sebze ve meyvelerde dekara 20-40 kg., tütünde ise 15-25 kg. arası uygulama önerilmektedir.

### UYGULAMA

Meyve ağaçlarında taç izdüşümüne uygulanabilir. İlkbaharda ve sonbaharda ağacın yaşına göre 0,5-1,5 kg. toprağa karıştırılarak uygulanması önerilmektedir.

### UYGULAMA

Toprak analizlerine ve bitki ihtiyaçlarına göre 1000 m<sup>2</sup>'ye hububat, pamuk, ayçiçeği, misir için 15-40 kg, meyve ve sebzelerde ise 25-50 kg kullanılması önerilmektedir.

# BIO-N LIQUID

## AZOTUN YENİ FORMU

**YÜKSEK AZOT VE SAF  
HÜMİK ASIT KAYNAĞI**  
**SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE**

BIO-N LIQUID nitrat, amonyum ve üre formlarının üçünü de yüksek oranda ihtiva eder. İçinde bulundurduğu hümik ve fulvik asit kaynaklı organik madde sayesinde bitkinin gelişiminde çok hızlı etkisini gösterir. BIO-N LIQUID kullanımı ile azot kaybı, kuruma, yanma ve benzeri olumsuzlukların önüne geçilmiş olur. Bitkinin dal, yaprak ve sürgün faaliyetlerini artırırken, bitkideki bodurluğu ve cılız gelişimi engeller. Dane ve meyvelerin iri ve dolgun olmasını sağlar. Bazı bitkilerde (patates, domates vb.) kuru madde oranını artırır. Mısır, patates, ayçiçeği, zeytin, buğday, arpa, çeltik gibi yüksek azota ihtiyaç duyan bitkilerde özellikle kullanılması gereken BIO-N LIQUID hem yapraktan hem yağmurlama sulama ile hem de damla sulama sisteminden güvenle uygulanabildiği için bitkide kısa sürede etkisini gösterir. Bitkideki canlanma ve vejetatif aksamdaki hareketlenme hemen göze çarpar.

### ÜRÜN İÇERİĞİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	: W/W
TOPLAM ORGANİK MADDE	: % 10
TOPLAM AZOT (N)	: % 25
ÜRE AZOTU	: % 11
AMONYUM AZOTU	: % 7
NİTRAT AZOTU	: % 7
TOPLAM HUMİK + FULVİK ASİTLER	: % 5
MAKSİMUM KLOR (Cl)	: % 1
pH ARALIĞI	: 3-5



# HF30 MAX MAKSİMUM DEĞER, MAKSİMUM VERİM SÍVÍ ORGANOMÍNERAL GÜBRE

Yüksek makro-mikro element ve hümik-fulvik asit içeriği ile hızlı etki gösteren organomineral yapıda bir yaprak gübresidir. Her dönemde rahatlıkla kullanılır. Toprak şartlarından dolayı (pH) alınamayan elementlerin bitki tarafından alımını kolaylaştırarak dengeli beslenmesini sağlar. Hastalıkla karşı bitki direncini artırır. Stres döneminin (aşırı sıcak-aşırı soğuk, mücadele ilaçlarının etkisi, budama) çabuk atlatmasını sağlar.



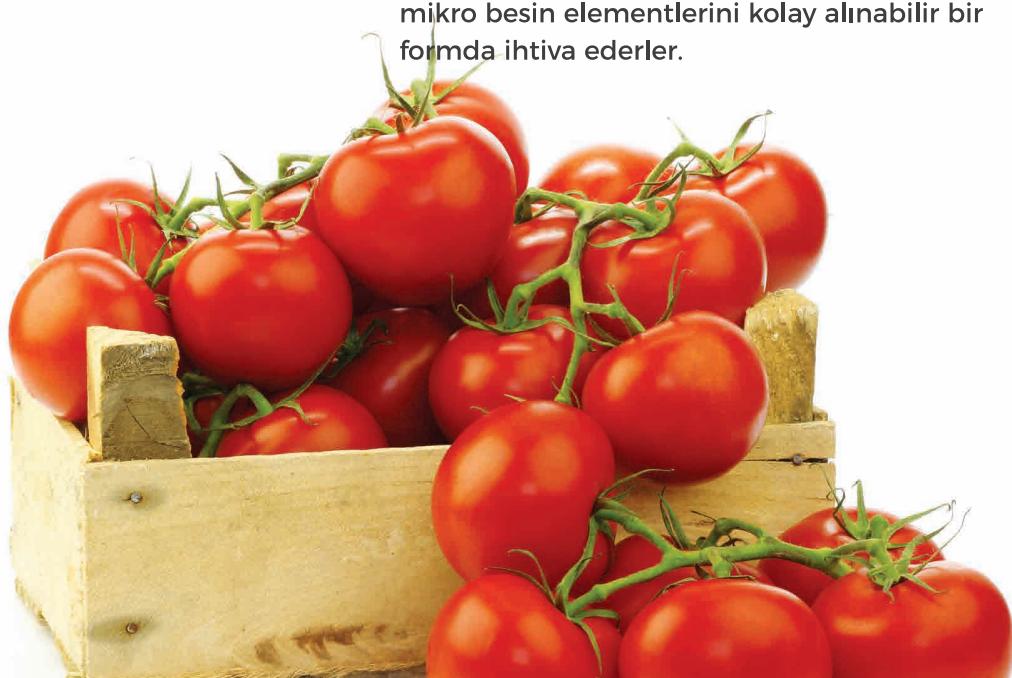
## ÜRÜN İÇERİĞİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	:	W/W
TOPLAM ORGANİK MADDE	:	% 15
TOPLAM AZOT (N)	:	% 10
ÜRE AZOTU	:	% 10
TOPLAM HUMİK+FULVİK ASİT	:	% 15
SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR (Fe)	:	% 0,05
SUDA ÇÖZÜNÜR MANGAN (Mn)	:	% 0,02
SUDA ÇÖZÜNÜR ÇINKO (Zn)	:	% 0,02
SUDA ÇÖZÜNÜR BAKIR (Cu)	:	% 0,01
SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B)	:	% 0,01
SUDA ÇÖZÜNÜR MOLİBDEN (Mo)	:	% 0,001
MAKSİMUM KLOR (Cl)	:	% 1
pH ARALIĞI	:	3-5

## NUTRICOMP DAMLA

NUTRICOMP DAMLA gübre çeşitleri hem topraklı hem de topraksız ortamlarda kullanılabilir ve suda %100 çözünen toz gübrelerdir. Ayrıca bahçelerde ve tarlalarda modern sulama sistemlerinde kullanılabilecekleri gibi ilaçlama makinaları ile yapraktan da bitkiye uygulanabilir.

Bitkinin gelişimi için gereksinim duyduğu makro ve mikro besin elementlerini kolay alınabilir bir formda ihtiva ederler.



**kaliteli ürün bol kazanç**



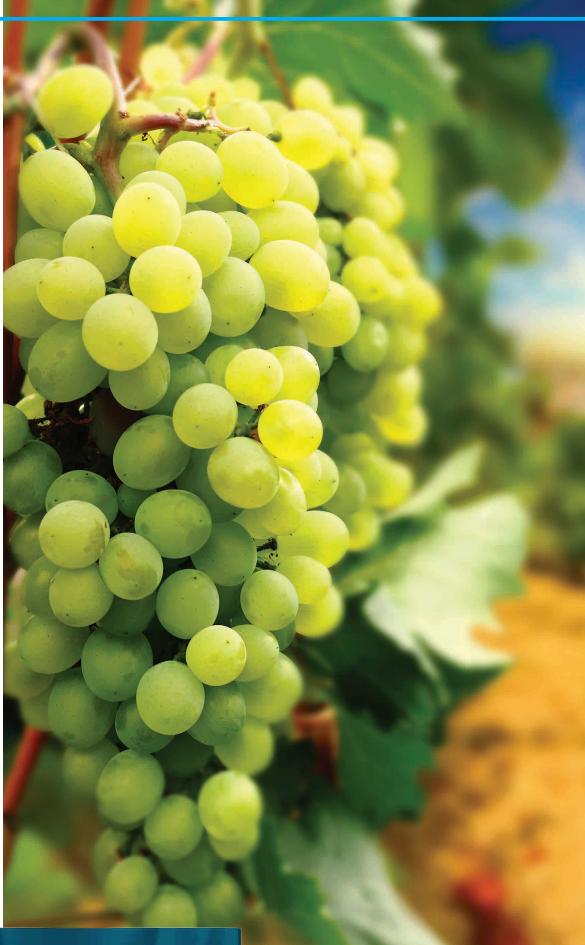
## 20-20-20+TE NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ EC FERTILIZER

Dengeli formülasyonu ile bitkinin her döneminde besin ihtiyaçlarını karşılayabilen kaliteli ürün alınabilmesine teşvik eden bir gübredir. Üre formunda azot içermektedir.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK (W/W)

Toplam Azot (N)	% 20
Amonyum Azotu ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	% 3,4
Nitrat Azotu ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	% 5,3
Üre Azotu ( $\text{NH}_2\text{-N}$ )	% 11,3
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	% 20
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $\text{K}_2\text{O}$ )	% 20
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0,08 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,03 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,002
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,03 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Şelatin sabit olduğu pH aralığı	(Fe) için 2–6,5
Şelatin sabit olduğu pH aralığı	(Cu, Mn, Zn) için 2–11



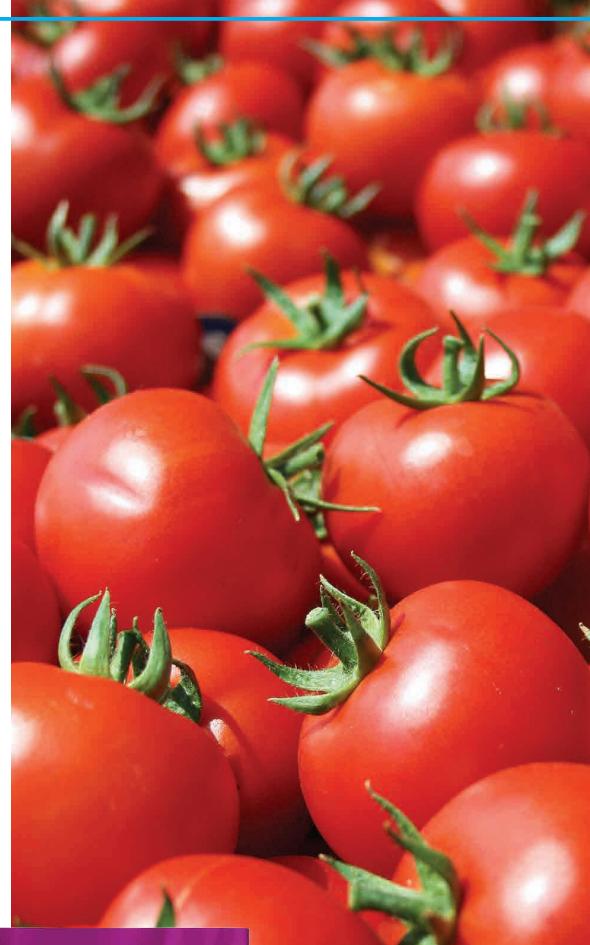


## 18-18-18+TE NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ EC FERTILIZER

Bitkilerde ekim ve dikimden itibaren her dönemde kullanılabilen yüksek ve eşit oranlarda besin maddesi ihtiva eden, bitkinin hızı ve dengeli gelişimini sağlayan gübredir.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK (W/W)

Toplam Azot (N)	% 18
Amonyum Azotu ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	% 8,8
Nitrat Azotu ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	% 9,2
Suda Çözünürlü Fosfor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	% 18
Suda Çözünürlü Potasyum Oksit ( $\text{K}_2\text{O}$ )	% 18
Suda Çözünürlü Bor (B)	% 0,01
Suda Çözünürlü Bakır (Cu)	% 0,01 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünürlü Demir (Fe)	% 0,05 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünürlü Mangan (Mn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünürlü Molibden (Mo)	% 0,001
Suda Çözünürlü Çinko (Zn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Şelatin sabit olduğu pH aralığı	(Fe) için 2-6,5
Şelatin sabit olduğu pH aralığı	(Cu, Mn, Zn) için 2-11



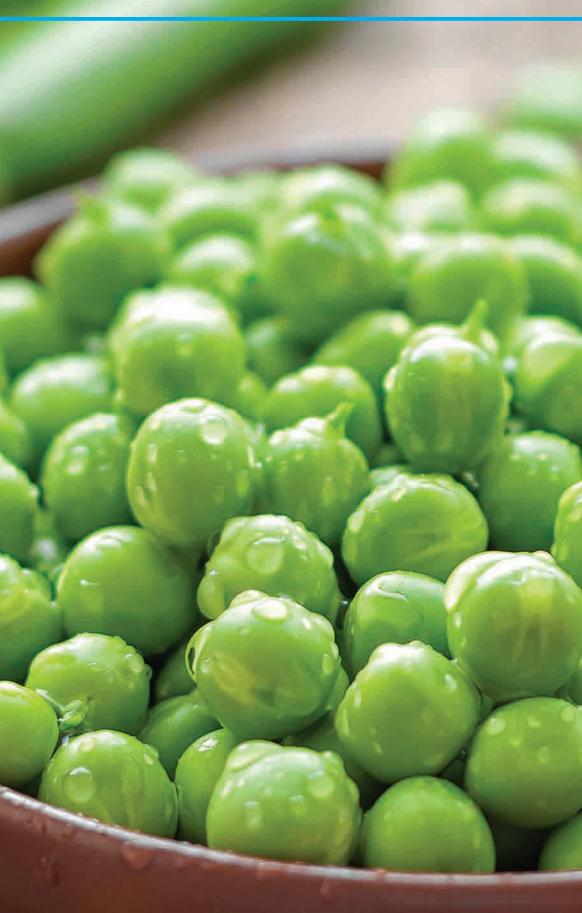
## 15-30-15+TE NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ EC FERTILIZER

Bitkilerde üremeyi artıran, özellikle çiçeklenme dönemi öncesi ile meyve tutumuna kadar geçen sürede çiçeklenme ve kök gelişiminde bitkilerin fosfor ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılan ideal bir gübredir.

### GARANTİ EDİLEN İÇERİK (W/W)

Toplam Azot (N)	% 15
Amonyum Azotu ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	% 9
Nitrat Azotu ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	% 6
Suda Çözünürlü Fosfor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	% 30
Suda Çözünürlü Potasyum Oksit ( $\text{K}_2\text{O}$ )	% 15
Suda Çözünürlü Bor (B)	% 0,01
Suda Çözünürlü Bakır (Cu)	% 0,01 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünürlü Demir (Fe)	% 0,05 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünürlü Mangan (Mn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünürlü Molibden (Mo)	% 0,001
Suda Çözünürlü Çinko (Zn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Şelatin sabit olduğu pH aralığı	(Fe) için 2-6,5
Şelatin sabit olduğu pH aralığı	(Cu, Mn, Zn) için 2-11

## DAMLAMA GÜBRELERİ



### 10-5-40+TE NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ EC FERTILIZER

Meyve tutumundan itibaren hasada 2-3 hafta kalana kadar geçen sürede renk, aroma ve kalite kriterlerini geliştirir. Kuru madde oranını artırarak raf ömrünü uzatır. Olgunlaşmayı teşvik eder.

#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK ( W/W )

Toplam Azot (N)	% 10
Amonyum Azotu ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	% 2,2
Nitrat Azotu ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	% 7,8
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	% 5
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $\text{K}_2\text{O}$ )	% 40
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,01
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,01 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0,05 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,001
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Şelatın sabit olduğu pH aralığı	(Fe) için 2–6,5
Şelatın sabit olduğu pH aralığı	(Cu, Mn, Zn) için 2–11



### NUTRICOMP DAMLA

DAMLA SULAMA GÜBRELERİ

16-8-24+2MgO+TE

### 16-8-24+ 2MgO+TE NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ EC FERTILIZER

Kaliteli bir ürün için bitkilerin çiçeklenme sonrasında metabolizmasının doğru bir şekilde çalışmasını sağlar. Yeşil aksamı geliştirir, erken olgunlaşmaya teşvik eder. İçerdeki Magnezyum ile fotosentezin oluşumuna katkıda bulunur.

#### GARANTİ EDİLEN İÇERİK ( W/W )

Toplam Azot (N)	% 16
Amonyum Azotu ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	% 6,6
Nitrat Azotu ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	% 9,4
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	% 8
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $\text{K}_2\text{O}$ )	% 24
Suda Çözünür Magnezyum Oksit ( $\text{MgO}$ )	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,01
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,01 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 0,05 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,001
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 0,02 tamamı EDTA ile Şelatlıdır.
Şelatın sabit olduğu pH aralığı	(Fe) için 2–6,5
Şelatın sabit olduğu pH aralığı	(Cu, Mn, Zn) için 2–11



# ÇİM GÜBRELERİ

## GH BIO GRASS

**ÇİM ALANLAR İÇİN  
RENK KOYULUĞU SAĞLAYAN  
ONARIM VE BAKIM GÜBRESİ**

### GH BIO GRASS 4 mevsim kullanılır.

GH BIO GRASS 'in dengeli içeriği bitkilerin aşırı sıcaklarda bile yakmadan kullanımını sağlar. Organik-Mineral yapı, hem bitki besinlerinin dengeli alınmasını sağlamakta hemde toprağın organik madde eksikliğini gidermektedir.

### GH BIO GRASS ile daha sağlıklı bitkiler.

GH BIO GRASS granüler yapısı ile kullanımı çok kolay ve alandaki dağılımı üniform bir gübredir. İçerdiği organik maddenin humus olması nedeniyle çim alanlarınız daha sağlıklı ve arzuladığınız yeşil renkte olacaktır. Çiçekleriniz de daha sağlıklı gelişim gösterecektir. Özellikle darbe gören spor sahalarında etkileri daha iyi gözlenmektedir.

### GH BIO GRASS çevre dostudur.

GH BIO GRASS 'in dengeli içeriği bitkilerin aşırı sıcaklarda bile yakmadan kullanımını sağlar. Organik-Mineral yapı, hem bitki besinlerinin dengeli alınmasını sağlamakta hemde toprağın organik madde eksikliğini gidermektedir.

### UYGULAMA

3 ayda bir, senede toplam 4 uygulama yapılması istenilen sonuçların devamlılığını sağlar. Üstten serpme yöntemiyle eşit miktarda uygulanmalı ve uygulamadan sonra bahçe sulanmalıdır.

### ORGANOMİNERAL ÇİM GÜBRESİ: % 20 ORGANİK - % 80 MİNERAL

**ORGANİK MADDE: %20**  
**N Azot: %15**  
**P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Fosfor: %10**  
**K<sub>2</sub>O Potasyum: %10**  
**Fe Demir: %0.05**  
**Mn Mangan: %0.01**  
**Zn Çinko: %0.01**  
**Mg Magnezyum: %1**  
**Cu Bakır: %20**



**ÇİM GÜBRELERİ**



# ÇİM GÜBRELERİ

## GH GRASS

### ÇİM ALANLAR İÇİN RENK KOYULUĞU SAĞLAYAN ONARIM VE BAKIM GÜBRESİ

GH GRASS ani etkili ve sistematigi olan bir gübredir. Uygulamadan en geç 1 hafta sonra gözle görülür iyileşmeler kaydedilir. Aşırı yıpranmış ve darbe gören sahalarda çim bitkisinin direnç kazanmasını sağlar. Sağlıklı çim bitkisinin ihtiyacı olan tüm makro elementleri dengeli bir şekilde ihtiya ettiği gibi tüm mikro besin maddelerini şelatlı olarak içermektedir.

#### UYGULAMA

4 ayda bir, sene de toplam 3 uygulama yapılması istenilen sonuçların devamlılığını sağlar. GH GRASS granül yapıdadır. Üstten serpme yöntemiyle eşit miktarda uygulamalı ve uygulamadan sonra bahçe sulanmalıdır. Gübrelemenin akşam saatlerinde yapılması daha uygundur. Dozunda kullanıldığından yakıcı etkisi yoktur.

#### ZENGİN İÇERİK

GH GRASS mevcut çim alanlarının sağlıklı ve uzun ömürlü olması için çim bitkisinin tüm ihtiyaçlarını karşılayacak içerikte, zengin makro ve mikro elementler ihtiya eden özel bir çim gübresidir. Yaprak gübresi özelliğinden dolayı bitki tarafından kolayca alınabilir formdadır.

N Azot: %25  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Fosfor: %5  
K<sub>2</sub>O Potasyum: %8

Fe Demir: %0.04  
Zn Çinko: %0.02  
Mg Magnezyum: %2  
Mn Mangan: %0.03  
Cu Bakır: %0.02

#### GH GRASS UYGULAMA AYLARI

OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Amatörlerin  
Profesyonel  
Tercihi



**GH  
DRIP**

# YAPRAK GÜBRELERİ

Bitkilerin ihtiyaçlarına göre makro ve mikro bitki besin elementlerini içeren GH DRIP yaprak gübreleri ani etkileri sayesinde erkencilik sağlar ve verimi artırır.

Suda rahat erimesi, toksik etkilerinin olmaması ve mücadele ilaçları ile birlikte kullanılabilmesi, uygulamada kolaylık sağlar.

## **20-20-20+ME** **Yaprak Gübresi** **EC Fertilizer**

Vejetatif gelişim döneminde 2-3 kez uygulanması tavsiye edilen dengeli yaprak gübresidir.



## **12-5-41+ME** **Yaprak Gübresi** **EC Fertilizer**

Meyve kalitesini artırmak ve bitki direncini hastalıklara karşı yükseltmek için 2-3 kez uygulanması tavsiye edilen potasyum ağırlıklı yaprak gübresidir.



## **12-40-15+ME** **Yaprak Gübresi** **EC Fertilizer**

Kök ve çiçek gelişimi için 2-3 kez uygulanması tavsiye edilen fosfor ağırlıklı yaprak gübresidir.



**YAPRAK  
GÜBRELERİ**



ÜNALDI ORGANİK LİKİD GÜBRE SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
İTOB OSB Mah. Ekrem Demirtaş Cad. No:40 Menderes İZMİR  
Tel: 0232 281 14 95 - 96 • Fax: 0232 281 17 66

[www.unaldi.com.tr](http://www.unaldi.com.tr)

