

grömfer



Organomineral Gübreler

www.gromfer.com



Ülkemizde ve dünyada gıdaya erişim güvenliği giderek önemli hale gelmektedir. Bu kapsamda artan nüfus da göz önünde bulundurulduğunda, insanlığın ihtiyaçlarını gidermek üzere organik kökenli atıkların doğru şekilde değerlendirilmesi geleceğimiz adına yararlı olacaktır. Bitkilerin ihtiyaç duyduğu besin elementlerini karşılarken sürdürülebilir tarım için topraklarımıza sahip çıkmak temel hedeflerimizdendir.

Bilindiği üzere ülkemiz topraklarının büyük bir çoğunluğu organik madde bakımından fakir durumdadır. Bu durum uyguladığımız gübrelerin toprakta etkin olarak kullanılmamasına yol açmaktadır. Organik madde yönünden topraklarımızın zenginleştirilmesi, toprakta bağlı haldeki bitki besin elementlerinin de bitki tarafından alınabilir forma geçmesini sağlayacaktır.

Misyonumuz

GROMFER GÜBRE olarak 60.000 Ton/Yıl Organomineral Granül-15.000 Ton/Yıl Organik Pellet kapasiteli ve son teknoloji üretim tesislerimizde hizmet vermekteyiz. Organik madde açısından zenginleştirilmiş organomineral gübrelerin üretimi ve pazarlamaları noktasında kaliteli ürünlerle üreticilerimizin her daim yanındayız.

Vizyonumuz

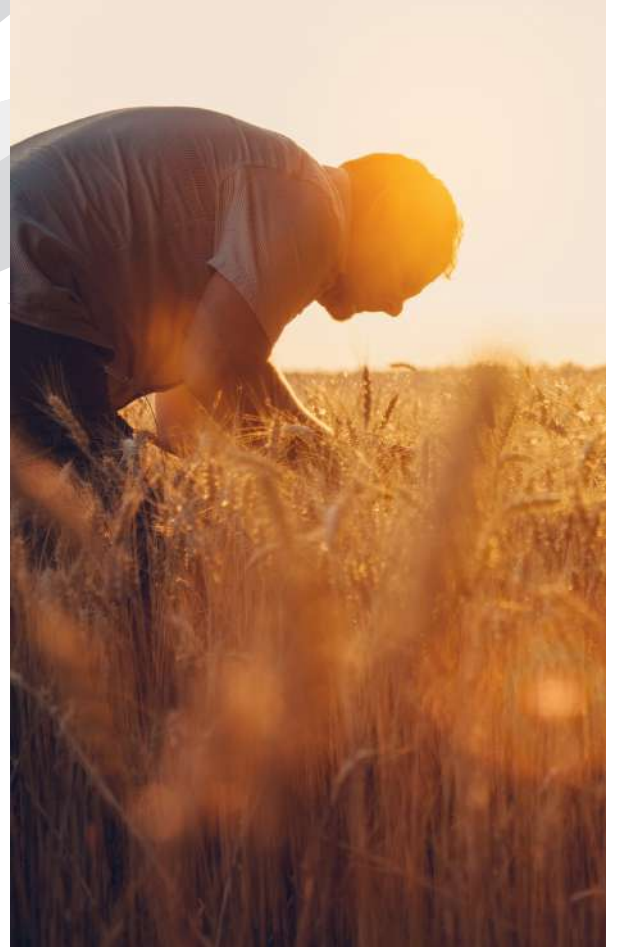
Tarım sektöründe yenilikçi teknolojiler ile topraklarımızın organik madde ihtiyacını karşılayan ve üreticilerimizin sorunlarını çözen güvenilir ve yenilikçi bir şirket yapısı oluşturmaktır.

75.000 Ton/Yıl kapasiteli
üretim tesisimiz ile
üreticimizin yanındayız.



Neden **Gromferi** Tercih Etmelisiniz?

- Gübrelerimizin üretiminde insan, hayvan ve bitki sağlığını olumsuz etkileyecek kimyasalları kullanmamaya özen gösteriyoruz.
- Üretimlerimizde kaliteli hammaddeleri ve organik madde içeriği en yüksek kompostlarımızı kullanıyoruz.
- Bütün formülasyonlarımızda suda çözünür kükürt trioksit bulunmaktadır. Kükürt, toprak pH'sını düşürdüğü için bitkinin besin elementleri alımını artırır.
- Gübrelerimizi toprakta su ile kolay çözünebilen uniform granül yapıda olmasını sağlayan yüksek teknoloji makinelerimizle yapıyoruz. Bu sayede uygulama esnasında gübrelerimiz alet ve ekipmanlarda tıkanmalara yol açmazken toprakta hızla çözülerek bitki tarafından kolaylıkla alınabiliyor.
- Gübre üretiminde bitkilere ve toprağa hayat katan, biyogaz tesislerimizde fermentasyon sonucu elde ettiğimiz organik madde içeriği zengin kompost ve humik- fulvik asit içeriği yüksek leonardit kullanıyoruz.
- Gübrelerimizi bitkilerin ihtiyaç duyduğu mikro besin elementleri (B,Zn,Mn) ile de ayrıca zenginleştiriyoruz.

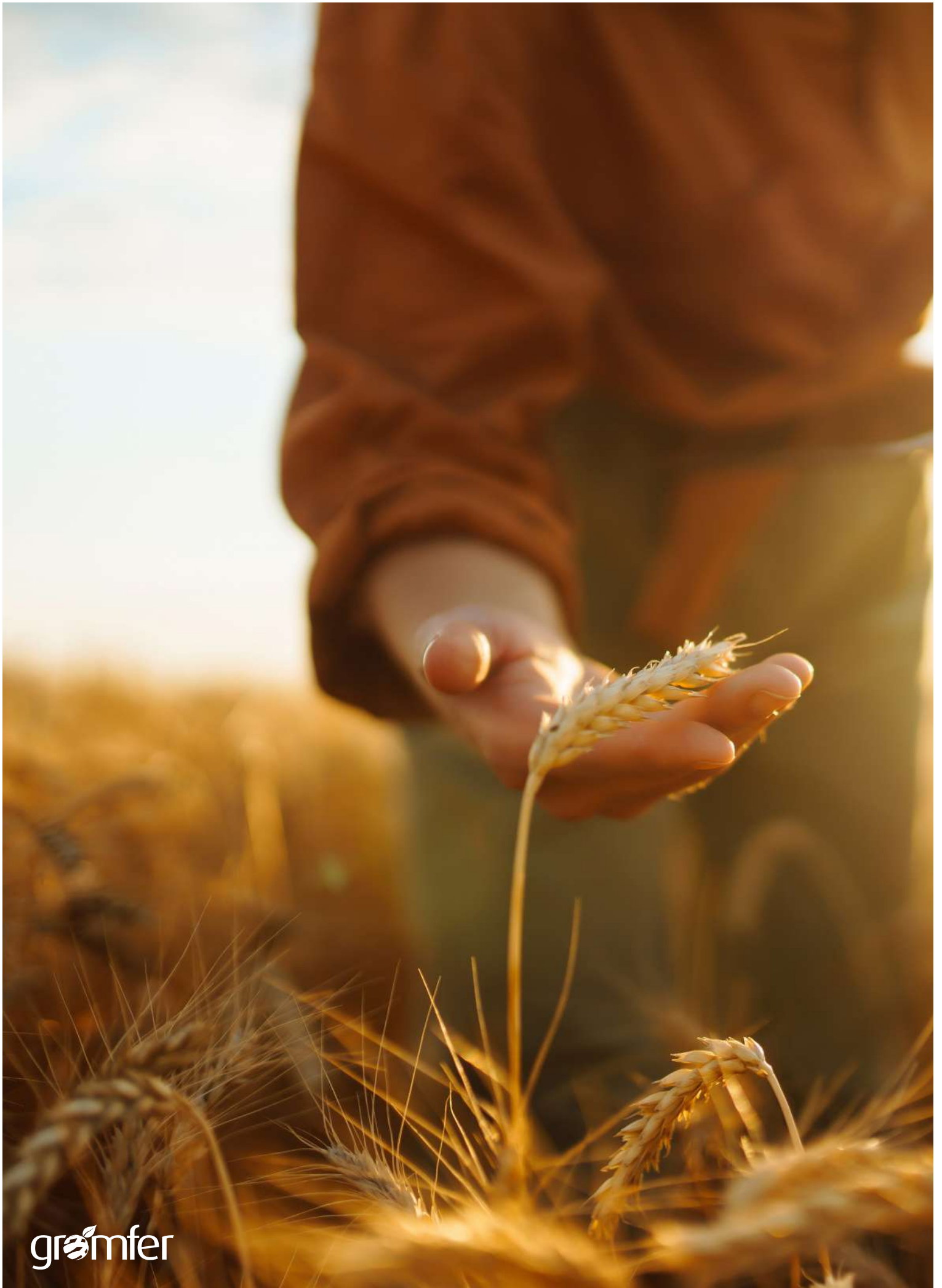


Neden **Organomineral** Gübre?

Organomineral gübre kullanımında dekar başına devlet tarafından verilen gübre desteğine ilave olarak ayrıca destek verilmektedir.

- Toprağı organik maddece zenginleştirir.
- Toprağa gübreler ile verilen besin maddelerinin yıkanmasının önüne geçer.
- Toprakta bağlı formdan bulunan besin maddelerinin bitkiler tarafından alınabilir hale geçmesini sağlar.
- Tuzluluğa bağlı sıkıntıların azaltılmasına yardımcı olur.
- Hastalık ve zararlara karşı direnç kazandırır. Sağlıklı kök gelişimini destekler.
- Bitkilerde erkencilik ve güçlü vejetatif gelişimi sağlar.





NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRELER

06-15



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

11.11.11+(11SO₃)+ME

BİTKİLER

Özellikle pancar, ayçiçeği, hububat, patates ve domates gibi ürünlerde önerilir.



GENEL BİLGİLENDİRME

Bünyesinde etkili madde olarak %11 (Azot) N, %11 fosfor (P₂O₅), %11 potasyum (K₂O) ve %11 kükürtte (SO₃) ilave olarak %15 organik madde (OM) ihtiva etmektedir. Taban (toprak altı) gübresi olarak kullanıldığında su tutma kapasitesi az olan kumsal ve milli toprakların su tutmasını artırır, havalanması az olan killi toprakların kil paketleri arasını açarak havalanmayı sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Organik Madde	15
Toplam Azot	11
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	4
Üre Azotu (NH ₂ -N)	7
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	11
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	9,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	11
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO ₃)	0,1
Toplam (SO ₃)	11
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,1
Toplam (Humik + Fulvik) Asit	5
Maksimum Nem	20
Maksimum Klor	8,5
pH	6,8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Yapısındaki Humik+Fulvik asitler toprağa verilen gübrelerdeki besin elementlerinin aşırı yağış ve sulama ile toprağın derinliklerine yıkanmasını önlediği gibi, toprakta bitkiler tarafından alınamaz formda olan besin elementlerini yarıyışlı hale getirerek bitkiler tarafından alınmasını kolaylaştırır. Başta şeker pancarı, mısır, pamuk, ayçiçeği, soya, kanola, yer fıstığı, patates gibi tarla bitkileri ile domates, biber, kışlık-yazlık sebzeler, bağ, zeytin, turunçgiller sert ve yumuşak çekirdekli meyveler ile kabuklu meyve ağaçlarının gübrenlenmesinde emniyetle kullanılır.

GÜBRESİ

%11
%11
%11
%11

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
90-100 kg / dekar



Buğday - Arpa
25-40 kg / dekar



Pamuk
50-60 kg / dekar



Çeltik
50-60 kg / dekar



Mısır
50-60 kg / dekar



Şeker Pancarı
70-80 kg / dekar



Soğan
50-60 kg / dekar



Ayçiçeği
25-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
50-70 kg / dekar



Sera Sebzeleri
75-100 kg / dekar



Karpuz
50-60 kg / dekar



Havuç - Turp
50-60 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-70 kg / dekar



Enginar
50-60 kg / dekar



Çilek
50-60 kg / dekar



Yer Fıstığı
30-50 kg / dekar



Muz
70-80 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

12.12.12+(12SO₃)+ME

BİTKİLER

Özellikle pancar, ayçiçeği, hububat, patates ve meyve bahçeleri gibi ürünlerde önerilir.



GENEL BİLGİLENDİRME

Yapısında yüksek oranda organik madde ve Humik+-Fulvik asit ihtiva eden dört besinli kükürtlü 12-12-12 (12 SO₃)+150M gübresi toprağın verimlilik gücünü artırarak yüksek ve kaliteli ürün alınmasını sağlar.

Taban (toprak altı) gübresi olarak kullanıldığında su tutma kapasitesi az olan kumsal ve milli toprakların su tutmasını artırır, havalanması az olan killi toprakların kil paketleri arasını açarak havalanmayı sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	15
Toplam Azot	12
Amonyum Azotu (NH ₄ +-N)	4,5
Üre Azotu (NH ₂ -N)	7,5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	12
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	10,2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	12
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO ₃)	0,5
Toplam (SO ₃)	12
Toplam Humik Asit + Fulvik Asit	5
Maksimum Nem	20
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20 (dS/m)
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,1
pH	6-8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Yapısındaki Humik+Fulvik asitler toprağa verilen gübrelerdeki besin elementlerinin aşırı yağış ve sulama ile toprağın derinliklerine yıkanmasını önlediği gibi, toprakta bitkiler tarafından alınamaz formda olan besin elementlerini yarıyışlı hale getirerek bitkiler tarafından alınmasını kolaylaştırır. Başta şeker pancarı, mısır, pamuk, ayçiçeği, soya, kanola, yer fıstığı, patates gibi tarla bitkileri ile domates, biber, kışlık-yazlık sebzeler, bağ, zeytin, turuncgiller sert ve yumuşak çekirdekli meyveler ile kabuklu meyve ağaçlarının gübrenlenmesinde emniyetle kullanılır.

GÜBRESİ

%12
%12
%12
%12

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
90-120 kg / dekar



Buğday - Arpa
25-40 kg / dekar



Pamuk
50-70 kg / dekar



Çeltik
50-60 kg / dekar



Mısır
75-100 kg / dekar



Şeker Pancarı
70-90 kg / dekar



Soğan
50-60 kg / dekar



Ayçiçeği
25-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
50-70 kg / dekar



Sera Sebzeleri
75-100 kg / dekar



Karpuz
50-60 kg / dekar



Havuç - Turp
50-60 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-70 kg / dekar



Enginar
50-60 kg / dekar



Çilek
50-60 kg / dekar



Yer Fıstığı
30-50 kg / dekar



Muz
70-90 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

12.15.5+(15SO₃)+ME

BİTKİLER

Özellikle şekerpancarı, ayçiçeği, hububat ve patates üretiminde kullanımı önerilir.



GENEL BİLGİLENDİRME

Bitkinin erken vejetasyon dönemindeki azot ihtiyacının yanında, fosfor; çimlenme, köklenme, çiçeklenme ile meyve/dane oluşumunu etkiler. Potasyum; su dengesini ve sıcaklık değişikliklerinde bitkiyi stres faktörlerine karşı korur, ayrıca kaliteli ürün hasadı sağlar. Bünyesindeki kükürtle toprak pH'nın yüksek, kireç içeriğinin yüksek olduğu alanlarda toprak pH'ını düzenleyerek besin alım etkinliğini, dolayısıyla verim potansiyelini artırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	15
Toplam Azot	12
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	6
Üre Azotu (NH ₂ -N)	6
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	13
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5
Toplam (SO ₃)	15
Toplam Çinko	0,5
Maksimum Nem	5
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	10
EC	20 (dS/m)
pH	6-8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Bitkilerin erken dönem besin ihtiyacını karşılayan NPK 12.15.5+(15SO₃)+ME, yüksek fosfor içeriğiyle çimlenme, kök gelişimi, çiçeklenme ve meyve/dane oluşumunu destekler. Potasyum sayesinde su dengesini korur ve bitkiyi stres koşullarına karşı dayanıklı hale getirir, aynı zamanda kaliteli ürün hasadı sağlar. İçeriğindeki kükürt (SO₃), yüksek pH ve kireçli topraklarda pH dengesini düzenleyerek besin alım etkinliğini artırır, verim potansiyelini yükseltir. Özel iz element katkıları ile bitkinin sağlıklı gelişimini destekleyen dengeli bir gübre çözümdür.

GÜBRESİ

%12
%15
%5
%15

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
100-120 kg / dekar



Buğday - Arpa
25-40 kg / dekar



Pamuk
50-60 kg / dekar



Çeltik
40-50 kg / dekar



Mısır
50-60 kg / dekar



Şeker Pancarı
60-70 kg / dekar



Soğan
50-60 kg / dekar



Ayçiçeği
25-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
50-70 kg / dekar



Sera Sebzeleri
75-100 kg / dekar



Karpuz
50-60 kg / dekar



Havuç - Turp
50-60 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-70 kg / dekar



Enginar
50-60 kg / dekar



Çilek
50-60 kg / dekar



Yer Fıstığı
30-50 kg / dekar



Muz
70-110 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



EC FERTİLİZER NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ

TABAN

15.5.5+(20SO₃) Çotanak

BİTKİLER

Özellikle pancar, ayçiçeği, hububat ve patates gibi ürünlerde önerilir.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Fındık için özel olarak geliştirilen azot ağırlıklı organomineral taban gübresi olan 15.5.5+(20SO₃) Çotanak, çoklu çotanak oluşumunu destekler ve boş fındık oluşumunu önleyerek dolgun ve yüksek verimli hasat sağlar. Kolayca yıkanmaz, toprağın pH dengesini iyileştirerek besin alımını artırır. Hümik ve fulvik asit içeriği sayesinde besinleri bitkinin alabileceği forma dönüştürerek kök gelişimini güçlendirir. Toprak kaymak tabakasını minimize eder ve organik madde miktarını artırır, böylece fındık bitkisi için sağlıklı bir büyüme ortamı oluşturur.

GENEL BİLGİLENDİRME

Fındık için özel olarak tasarlanan 3 farklı temel element (N-P-K) içeren organomineral taban gübresidir. Gübre azot ağırlıklıdır. Fındığın güçlü bir şekilde çoklu Çotanak yapmasına yardım eder. Ayrıca boş fındık oluşumunu engelleyerek içi dolu ve tonajlı fındık hasatına katkı sağlar. Kolayca yıkanmaz, ayrıca toprağın pH'ını yukarı çekerek alınması gereken temel elementlerin bitkiye geçişine katkı sağlar. Bitkinin makro besin elementi ihtiyacının karşılanmasına yardımcı olur. Toprak kaymak tabakası oluşumunu minimize eder. Toprağın organik madde miktarının artışı kolaylaştırır. İçeriğindeki doğal yapıdaki hümik ve fulvik asit sayesinde topraktaki çözünmeyen formda bulunan besin elementlerini bitkinin alabileceği formda dönüşümüne yardımcı olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	15
Toplam Azot	15
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	6
Üre Azotu (NH ₂ -N)	9
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	4,3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5
Toplam (SO ₃)	20
Maksimum Nem	20
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	10
EC	20 (dS/m)
pH	6-8

GÜBRESİ

%15
%5
%5
%20

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
60-70 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
40-50 kg / dekar



Çeltik
30-40 kg / dekar



Mısır
40-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
40-50 kg / dekar



Soğan
40-50 kg / dekar



Ayçiçeği
30-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
40-50 kg / dekar



Sera Sebzeleri
50-60 kg / dekar



Karpuz
30-40 kg / dekar



Havuç - Turp
30-40 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
40-50 kg / dekar



Enginar
50-60 kg / dekar



Çilek
30-40 kg / dekar



Yer Fıstığı
40-50 kg / dekar



Muz
50-60 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

6.16.6+(20SO₃) + ME

BİTKİLER

Özellikle yumru bitkileri, ayçiçeği, hububat ve sebze gibi ürünlerde önerilir.



GENEL BİLGİLENDİRME

Toprağın Azot, Fosfor ve Kükürt ihtiyacını karşılayarak toprağın temel elementler bakımından zenginleşmesini yardımcı olur. İçeriğindeki fosfor sayesinde bitkinin daha iyi köklenmesine katkı sağlar. Ekinlerdeki kardeşlenmeyi çoğaltmaya yardımcı olur. Ürünün hızlı gelişmesine yardım eder. Başak danelerini daha iri ve dolgun olmasını sağlayarak bol ürün elde edilmesine yardımcı olur. İçerisindeki Kükürt toprak pH'sını aşağı çekerek makro ve mikro element alımını hızlandırılmasına yardımcı olur. Topraktaki kireci parçalamaya kalsiyum alımının kolaylaşmasına yardımcı olur. Özellikle buğday ve mısır için tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	15
Toplam Azot	6
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	6
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	16
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	13,6
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	6
Toplam (SO ₃)	20
Toplam Çinko	0,1
Maksimum Nem	5
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	5
EC	20 (dS/m)
pH	5-7

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gromfer 6.16.6+16SO₃, azot, fosfor ve kükürt içeriğiyle toprağı zenginleştirerek bitkilerin sağlıklı gelişimini destekler. Fosfor sayesinde güçlü köklenmeyi teşvik ederken, ekinlerde kardeşlenmeyi artırır ve hızlı büyümeye katkı sağlar. Kükürt, toprak pH'ını dengeleyerek besin alımını iyileştirir ve kireci parçalayarak kalsiyum emilimini kolaylaştırır. Başak danelerinin dolgunlaşmasını sağlayarak verimi artırır. Özellikle buğday ve mısır üretimi için tavsiye edilir.

GÜBRESİ

%6
%16
%6
%20

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
90-110 kg / dekar



Buğday - Arpa
25-40 kg / dekar



Pamuk
50-60 kg / dekar



Çeltik
50-60 kg / dekar



Mısır
50-60 kg / dekar



Şeker Pancarı
70-90 kg / dekar



Soğan
50-60 kg / dekar



Ayçiçeği
25-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
50-70 kg / dekar



Sera Sebzeleri
75-100 kg / dekar



Karpuz
50-60 kg / dekar



Havuç - Turp
50-60 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-70 kg / dekar



Enginar
50-60 kg / dekar



Çilek
50-60 kg / dekar



Yer Fıstığı
30-50 kg / dekar



Muz
70-90 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakta Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

7.15.20+(7SO₃)+ME

BİTKİLER

Özellikle Patates, Mısır, Şeker Pancarı, Pamuk, Bağ, Zeytin ve İncir tarımında mükemmel sonuç verir.



GENEL BİLGİLENDİRME

İçeriğindeki yüksek oranlı elementler sayesinde bitkinin temel besin element ihtiyacını giderilmesine yardımcı olur. Toprakta kaymak tabakası oluşumunu engellemeye yardımcı olur. Toprağın organik madde miktarını artmasına katkı sağlar. Yüksek tonajlı ve kaliteli ürün elde edilmesine yardım eder. Şeker Pancarı polar değeri artmasına katkıda bulunur. Özellikle Patates, Mısır, Şeker Pancarı, Pamuk, Bağ, Zeytin ve İncir tarımında mükemmel sonuç verir. Humik-Fulvik asit tohumun erken uyanmasını sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	15
Toplam Azot	7
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	6
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	13,7
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	20
Toplam Kükürt Trioksit (SO ₃)	20
Toplam (SO ₃)	7
Toplam Çinko	0,1
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	10
Maksimum EC	20 (dS/m)
Maksimum Nem	20
pH	6,8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

7.15.20+(7SO₃)+ME gübresi, içeriğindeki yüksek oranlı elementlerle bitkilerin temel besin ihtiyacını karşılayarak sağlıklı gelişimlerini destekler. Toprağın organik madde miktarını artırarak verimliliği yükseltir ve kaymak tabakası oluşumunu engeller. Bu gübre, özellikle Patates, Mısır, Şeker Pancarı, Pamuk, Bağ, Zeytin ve İncir gibi tarım ürünlerinde mükemmel sonuçlar verir. Ayrıca, şeker pancarının polar değerini artırarak daha kaliteli ürün elde edilmesine katkı sağlar. Humik-Fulvik asit içeriği sayesinde tohumların erken uyanmasını destekler, sağlıklı büyümeyi teşvik eder.

GÜBRESİ

%7
%15
%20
%7

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
80-100 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
50-60 kg / dekar



Çeltik
30-40 kg / dekar



Mısır
40-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
50-60 kg / dekar



Soğan
40-50 kg / dekar



Ayçiçeği
30-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
50-70 kg / dekar



Sera Sebzeleri
75-100 kg / dekar



Karpuz
50-60 kg / dekar



Havuç - Turp
40-50 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
50-70 kg / dekar



Enginar
50-60 kg / dekar



Çilek
50-60 kg / dekar



Yer Fıstığı
40-50 kg / dekar



Muz
70-80 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



grāmfer



NP'Lİ KATI ORGANOMİNERAL GÜBRELER

18-23



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

8.21.0+(15SO₃) + ME

BİTKİLER

Buğday, Mısır, Pamuk ve Hububat için tavsiye edilir.



GENEL BİLGİLENDİRME

Toprağın Azot, Fosfor ihtiyacını karşılayarak toprağın temel elementler bakımından zenginleşmesine yardımcı olur. İçeriğindeki fosfor ve çinko sayesinde bitkinin daha iyi köklenmesine katkı sağlar. Ekinlerdeki kardeşlenmeyi çoğaltmaya yardımcı olur. Ürünün hızlı gelişmesine yardım eder. Başak danelerini daha iri ve dolgun olmasını sağlayarak bol ürün elde edilmesine yardımcı olur. İçerisindeki Kükürt toprak pH'sını aşağı düşürerek makro ve mikro element alımının hızlandırılmasına yardımcı olur. Buğday, Mısır, Pamuk ve Hububat için tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	15
Toplam Azot	8
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	8
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	21
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	18
Toplam (SO ₃)	15
Toplam Çinko	0,1
Maksimum Nem	20
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	2
EC	20 (dS/m)
pH	6-8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Bu özel gübre, toprağın azot ve fosfor ihtiyacını karşılayarak temel besin elementleri açısından zenginleşmesine yardımcı olur. Fosfor ve çinko içeriği sayesinde bitkilerin güçlü köklenmesini desteklerken, kardeşlenmeyi artırarak verimi yükseltir. Hızlı büyümeye katkı sağlayarak başak danelerinin iri ve dolgun olmasını sağlar. Kükürt (SO₃) içeriği, toprak pH'ını düşürerek makro ve mikro elementlerin daha hızlı alımına yardımcı olur. Buğday, mısır, pamuk ve hububat tarımı için tavsiye edilir.

GÜBRESİ

%8
%21

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Çay
100-150 kg / dekar



Fındık
1 kg / ocak



Patates
80-120 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
40-50 kg / dekar



Çeltik
30-40 kg / dekar



Mısır
40-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
50-60 kg / dekar



Soğan
40-50 kg / dekar



Ayçiçeği
30-50 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
50-60 kg / dekar



Sera Sebzeleri
60-80 kg / dekar



Karpuz
50-60 kg / dekar



Havuç - Turp
40-50 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
1-4 kg / ağaç



Enginar
30-50 kg / dekar



Çilek
50-60 kg / dekar



Yer Fıstığı
50-70 kg / dekar



Muz
40-50 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

15.20.0+(15SO₃)

BİTKİLER

Özellikle şekerpancarı, hububat, patates ve meyve bahçelerinde kullanımı önerilir.



GENEL BİLGİLENDİRME

İçeriğindeki yüksek oranlı elementler sayesinde bitkinin temel besin element ihtiyacını giderilmesine yardımcı olur. Toprakta kaymak tabakası oluşumunu engellemeye yardımcı olur. Toprağın organik madde miktarını artmasına katkı sağlar. Yüksek tonajlı ve kaliteli ürün elde edilmesine yardım eder. Ürünlerin polar ve briks değerlerinin artmasına katkıda bulunur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	15
Toplam Azot	15
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	8
Üre Azotu (NH ₂ -N)	7
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	17
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	20
Toplam (SO ₃)	15
Toplam Çinko	0,1
Maksimum Nem	20
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	0,5
pH	6-8

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

15.20.0 organomineral gübre, bitki beslenmesinde yüksek performans sağlamak üzere formüle edilmiştir. İçeriğinde bulunan dengeli besin öğeleri, bitkilerin tüm gelişim aşamalarında ihtiyaç duyduğu desteği sunar. Azot (N) oranı %15 olup, bitkilerin sağlıklı büyüme ve yeşil gelişim için gerekli temel bir besin maddesidir. Bu gübre, bitkilerin yeşil dokularının güçlenmesine ve fotosentez etkinliğinin artmasına yardımcı olur. Fosfor (P205) oranı %20'dir ve kök gelişimini destekler, çiçeklenme ve meyve olgunlaşmasını teşvik eder. Ayrıca, toprakta bulunan besin maddelerinin bitkiler tarafından daha iyi kullanılmasını sağlar.

GÜBRESİ

%15
%20

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
80-100 kg / dekar



Buğday - Arpa
25-40 kg / dekar



Pamuk
30-40 kg / dekar



Çeltik
25-35 kg / dekar



Mısır
40-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
40-50 kg / dekar



Soğan
40-50 kg / dekar



Ayçiçeği
30-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
40-50 kg / dekar



Sera Sebzeleri
60-80 kg / dekar



Karpuz
40-50 kg / dekar



Havuç - Turp
30-40 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
2-5 kg / ağaç



Ceviz vb.
2-5 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
2-5 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
2-5 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
40-60 kg / dekar



Enginar
40-50 kg / dekar



Çilek
40-50 kg / dekar



Yer Fıstığı
40-50 kg / dekar



Muz
90-110 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakta Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TABAN

12.12.0+(12SO₃) + ME

BİTKİLER

uğday, Mısır, Pamuk ve Hububat için tavsiye edilir.



GENEL BİLGİLENDİRME

Toprağın Azot, Fosfor ihtiyacını karşılayarak toprağın temel elementler bakımından zenginleşmesine yardımcı olur. İçeriğindeki fosfor sayesinde bitkinin daha iyi köklenmesine katkı sağlar. Ekinlerdeki kardeşlenmeyi çoğaltmaya yardımcı olur. Ürünün hızlı gelişmesine yardım eder. Başak danelerini daha iri ve dolgun olmasını sağlayarak bol ürün elde edilmesine yardımcı olur. İçerisindeki Kükürt toprak pH'sını aşağı düşürerek makro ve mikro element alımının hızlandırılmasına yardımcı olur. Yüksek miktarda organik madde içeriği toprağı zenginleştirerek bağlı bulunan elementlerinde alımını kolaylaştırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	25
Toplam Azot	12
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	4
Üre Azotu (NH ₂ -N)	8
Toplam Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	12
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	11
Toplam (SO ₃)	12
Toplam Çinko	0,1
Maksimum Nem	10
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	2
EC	20 (dS/m)
pH	5-7

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

12.12.0+(12SO₃) + ME gübresi, azot ve fosfor içeriğiyle bitkilerin güçlü kök gelişimini desteklerken, ekinlerde kardeşlenmeyi artırarak hızlı ve sağlıklı büyümeye katkı sağlar. İçeriğindeki kükürt, toprak pH dengesini düzenleyerek besin elementlerinin alımını kolaylaştırır. Yüksek organik madde oranı sayesinde toprağı besleyerek verimliliği artırır ve başak danelerinin daha iri ve dolgun olmasına yardımcı olur.

GÜBRESİ

%12
%12

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
100-120 kg / dekar



Buğday - Arpa
25-40 kg / dekar



Pamuk
50-60 kg / dekar



Çeltik
40-50 kg / dekar



Mısır
50-60 kg / dekar



Şeker Pancarı
60-70 kg / dekar



Soğan
50-60 kg / dekar



Ayçiçeği
25-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
50-70 kg / dekar



Sera Sebzeleri
75-100 kg / dekar



Karpuz
50-60 kg / dekar



Havuç - Turp
50-60 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-70 kg / dekar



Enginar
50-60 kg / dekar



Çilek
50-60 kg / dekar



Yer Fıstığı
50-60 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.





AZOTLU ORGANOMİNERAL GÜBRELER

26-29

AZOTLU KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

ÜST

N24

BİTKİLER

Tüm kültür bitkilerinde kullanılabilen bir taban ve üst Organomineral gübresidir.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

N24, yüksek azot içeriğine sahip, leonardit menşeli organik madde ile komplekslenmiş özel bir organomineral gübredir. %15 organik madde içeriği sayesinde topraktaki nemi koruyarak azot kaybını minimize eder. Üre azotunun uçucu kaybını önleyerek verimliliği artırır. Özellikle kuraklık koşullarında üstün performans gösterir. Hububat ve tüm tarla bitkilerinde üst gübre olarak güvenle kullanılabilir. Toprağın organik madde miktarını artırarak struktürel yapısını düzenler ve kaymak tabakası oluşumunu engeller. Ayrıca, doğal şelatlama etkisiyle önceki kimyevi gübreleri çözüp bitkiye kazandırır.

GENEL BİLGİLENDİRME

Farklı formülasyonlarda kombine edilmiş üst gübrelerinden biri olan N24, Organik Madde ile komplekslenmiş yüksek azot içerikli özel bir Organomineral gübredir. Yapısında organik madde %15'dir ve Leonardit Menşelidir. Formülasyondaki Azot miktarı yüksek olduğu için tarla bitkilerinde üst gübre olarak da rahatlıkla kullanılabilir. Üre azotu yapısı itibarıyla nem olmayan ortamda Amonyak olarak uçup kaybolma eğilimindedir. Leonardit temelli Organik Madde sayesinde bu kayıp neredeyse sıfıra iner. Çünkü leonardit topraktaki nemi tutma özelliğinde olduğu için toprağın nemini muhafaza etmesini sağlayarak azotun kaybını azaltır. Özellikle kuraklığın hakim olduğu yıllarda N24 kullanımı, maksimum seviyelerde randıman verir. Hububat arazilerinin yanı sıra tüm tarla bitkilerinde kullanılacak kaliteli bir üst gübresidir. Toprak kaymak tabakasını minimize ederek oluşumunu engeller. Toprağın organik madde miktarını artırır. Striktürel yapıyı düzenler. Doğal şelatlama özelliği olduğundan, daha önce kullanılan kimyevi gübreleri çözerek bitkiye kazandırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	20
Toplam Azot	24
Üre N	24
Maksimum Nem	20
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10
Maksimum Klorür Miktarı (Cl-)	2
Maksimum EC	20 (dS/m)
pH	6-8

GÜBRE

%24 AZOT



Üst Gübre



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
50-70 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
25-35 kg / dekar



Çeltik
30-50 kg / dekar



Mısır
30-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
30-40 kg / dekar



Soğan
30-40 kg / dekar



Ayçiçeği
20-30 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
40-60 kg / dekar



Sera Sebzeleri
40-60 kg / dekar



Karpuz
30-50 kg / dekar



Havuç - Turp
30-40 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-3 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-3 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-3 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-3 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-40 kg / dekar



Enginar
30-40 kg / dekar



Çilek
30-40 kg / dekar



Yer Fıstığı
30-40 kg / dekar



Muz
50-70 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

AZOTLU KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

ÜST

24.0.0 + (24SO³)

BİTKİLER

Tüm kültür bitkilerinde kullanılabilecek bir taban ve üst Organomineral gübresidir.



GENEL BİLGİLENDİRME

Organik Madde ile harmanlanmış amonyum azotu içerikli bir Organomineral taban ve üst gübresidir. Yapısında organik madde %20'dir. İçerisindeki yüksek kükürt sayesinde pH'yı dengeler ve diğer gübrelerinde alımını kolaylaştırır. Toprağın organik madde miktarını artmasına katkı sağlar. Tüm kültür bitkilerinde kullanılabilecek bir taban ve üst Organomineral gübresidir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Organik Madde	20
Toplam Azot	24
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	7
Üre Azotu (NH ₂ -N)	17
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO ₃)	24
Toplam Çinko	24
Maksimum Nem	5
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5
Maksimum Klorür Miktarı (Cl ⁻)	0,5
Maksimum EC	20 (dS/m)
pH	5-7

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

24.0.0 + (24SO₃) gübresi, organik madde ile harmanlanmış amonyum azotu içeren bir organomineral taban ve üst gübresidir. Yapısında %20 organik madde bulunduran bu ürün, yüksek kükürt içeriği sayesinde pH dengesini düzenler ve diğer gübrelerin alımını kolaylaştırır. Ayrıca, toprakta organik madde miktarını artırarak verimliliği destekler. Tüm kültür bitkilerinde kullanılabilen bu gübre, sağlıklı ve verimli bir büyüme için ideal bir seçimdir.

GÜBRE

%24
%24

AZOT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Üst Gübre



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
50-70 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
25-35 kg / dekar



Çeltik
30-50 kg / dekar



Mısır
30-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
30-40 kg / dekar



Soğan
30-40 kg / dekar



Ayçiçeği
20-30 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
40-60 kg / dekar



Sera Sebzeleri
40-60 kg / dekar



Karpuz
30-50 kg / dekar



Havuç - Turp
30-40 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-3 kg / ağaç



Ceviz vb.
1-3 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-3 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-3 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-40 kg / dekar



Enginar
30-40 kg / dekar



Çilek
30-40 kg / dekar

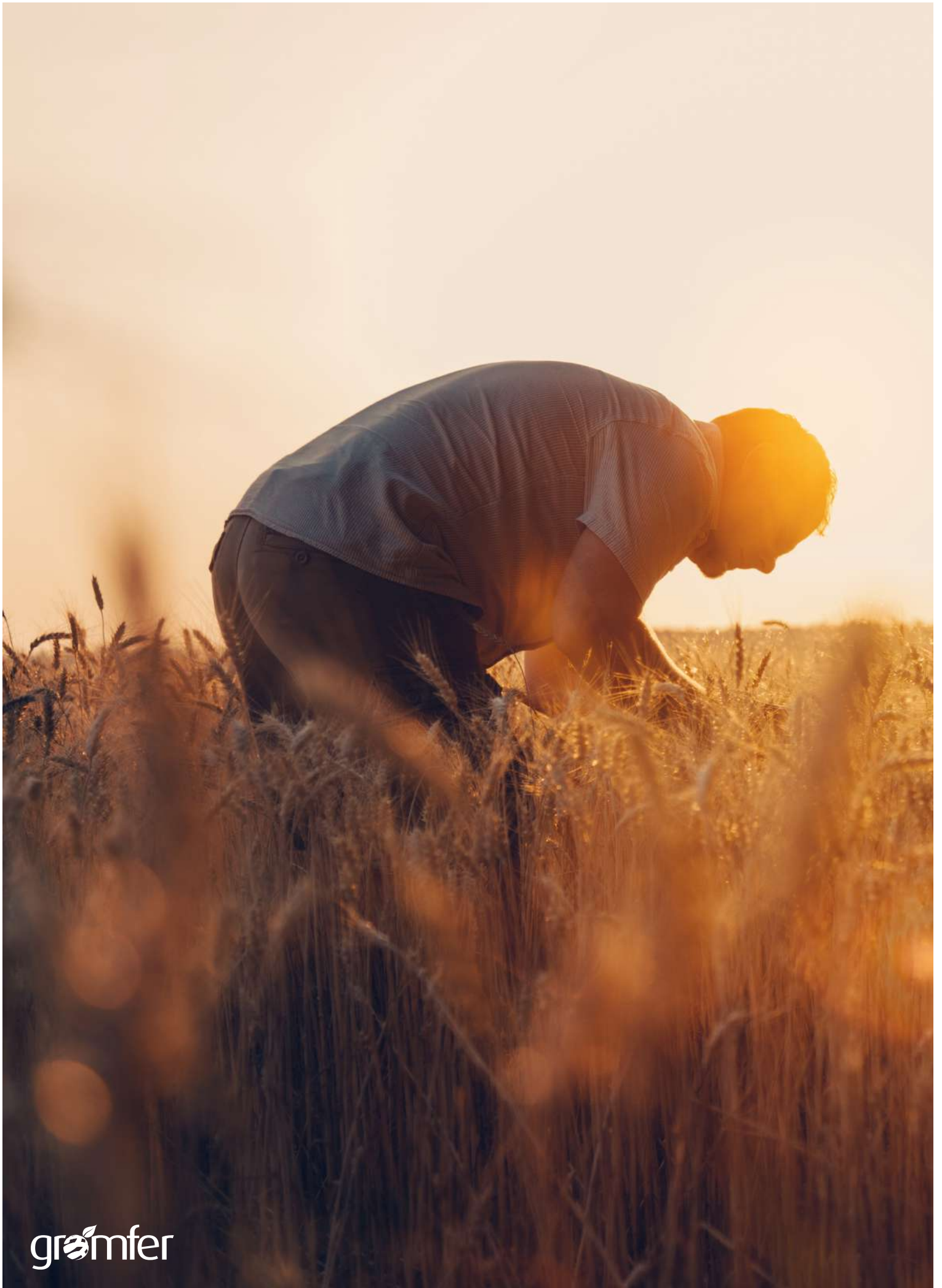


Yer Fıstığı
30-40 kg / dekar



Muz
50-70 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



grømfær

EC FERTILIZER GÜBRELER

32-41

EC FERTİLİZER
NP GÜBRESİ



TABAN

13.24.12 +(15SO₃) + ME

BİTKİLER

Hububat, pamuk, ayçiçeği, mısır başta olmak üzere tüm bitkilerde ekim esnasında taban gübresi olarak kullanılır.



GENEL BİLGİLENDİRME

Bu gübrenin yapısında %13 Azot (N), %24 Fosfor (P₂O₅), %12 Potasyum (K₂O), %15 Kükürt (SO₃) ve %0,1 Çinko (Zn) bulunmakta olup, toplam %64 etkili madde içermektedir.

Üç bitki besinli gübreler arasında bitki besin maddesi bakımından en zengin olan bu gübre potasyumu az ve orta düzeyde olan tüm topraklarda emniyetle kullanılabilir.

Taban gübre olarak kullanılan bu gübrenin yapısındaki azot, nitrat formunda olmadığı için topraktan yağışlarla ve sulamalarla yıkanmaz ve bitkiler bu azotu kolaylıkla alırlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Azot N	13
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	9
Üre Azotu (NH ₂ -N)	4
Nötral Amonyum Sitrat (P ₂ O ₅) ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	24
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	20,4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	12
Toplam Kükürt Trioksit (SO ₃)	15
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,1

Özellikle fosfor bakımından fakir, azot ve potasyum bakımından orta ve yetersiz olan tüm topraklarda yetiştirilen tek yıllık ve çok yıllık bitkilerin taban gübrelemesinde emniyetle kullanılabilir. Beş bitki besinli bu gübrenin yapısındaki azotun yanında kükürdün bulunması bitkilerde verimin artmasının yanında protein miktarının artmasını da sağlar. Yapısındaki potasyum, yağ bitkilerinde yağ miktarının yükselmesini, meyve ağaçlarında meyvelerin kaliteli olmasını sağlar. Sebze ve meyvelerin soğuklara ve kuraklığa dayanıklılığını arttırdığı gibi hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığını da artırır.

GÜBRESİ

%13
%24
%12
%15

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
30-60 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-60 kg / dekar



Pamuk
30-60 kg / dekar



Çeltik
30-60 kg / dekar



Mısır
30-60 kg / dekar



Şeker Pancarı
30-60 kg / dekar



Soğan
30-60 kg / dekar



Ayçiçeği
30-60 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
30-60 kg / dekar



Sera Sebzeleri
30-50 kg / dekar



Karpuz
30-50 kg / dekar



Havuç - Turp
30-50 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz & Fındık
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
30-50 kg / dekar



Enginar
30-50 kg / dekar



Çay
30-50 kg / dekar



Yer Fıstığı
30-50 kg / dekar



Muz
30-50 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

gromfer

www.gromfer.com

Gromfer Taban Gübresi Kataloğu

EC FERTİLİZER NP GÜBRESİ



TABAN

20.20.0+(15SO₃)

BİTKİLER

Hububat, pamuk, ayçiçeği, mısır başta olmak üzere tüm bitkilerde ekim esnasında taban gübresi olarak kullanılır.



GENEL BİLGİLENDİRME

Bünyesinde etkili madde olarak %20 azot (N) ve %20 fosfor (P₂O₅) bulunur. Ülkemizde ve dünyada iki besinli kompoze gübreler içinde en çok kullanılan gübredir. Bünyesinde azot ve fosfor dengeli olduğu için, taban gübrelemesi yapıldığında her iki besin elementi de toprak suyunda eridiğinde bitki tarafından kolaylıkla alınabilir. Hububat, pamuk, ayçiçeği, mısır başta olmak üzere tüm bitkilerde ekim esnasında taban gübresi olarak kullanılır. Bitkilerin kök, gövde oluşumuna etki eder. Toprak yüzeyinde bırakılmamalıdır. Bitki kök derinliğine veya tohum derinliğine gömülerek verilmelidir. Bu sayede bitki gelişme süresi boyunca fosfordan yararlanabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Azot N	20
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	5
Üre Azotu (NH ₂ -N)	15
Nötral Amonyum Sitrat (P ₂ O ₅)	20
Toplam (P ₂ O ₅)	20
Suda Çözünür (P ₂ O ₅)	17
Toplam SO ₃	15

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

20.20.0+(15SO₃) gübresi, azot (N) ve fosfor (P₂O₅) oranının dengeli olduğu, özellikle hububat, pamuk, ayçiçeği ve mısır gibi bitkilerde etkili olan bir taban gübresidir. İçeriğindeki %20 azot ve %20 fosfor, bitkilerin kök ve gövde gelişimini destekler. Ekildiği toprakta bu besin elementleri suyla çözünerek bitki tarafından kolayca alınabilir. İçerdiği %15 sülfat (SO₃) ise bitkilerin büyüme süreçlerinde ek fayda sağlar. Bu gübre, toprağın yüzeyinde bırakılmamalı, bitki kök derinliği ya da tohum derinliğine gömülerek uygulanmalıdır. Bu sayede bitki, gelişim süreci boyunca fosfordan maksimum faydayı sağlayabilir.

GÜBRESİ

%20
%20

AZOT
FOSFOR PENTA OKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
60-70 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
40-50 kg / dekar



Çeltik
30-40 kg / dekar



Mısır
40-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
40-50 kg / dekar



Soğan
40-50 kg / dekar



Ayçiçeği
30-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
40-50 kg / dekar



Sera Sebzeleri
50-60 kg / dekar



Karpuz
30-50 kg / dekar



Havuç - Turp
30-40 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz & Fındık
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
40-50 kg / dekar



Enginar
30-40 kg / dekar



Çay
40-50 kg / dekar



Yer Fıstığı
40-50 kg / dekar



Muz
50-60 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

EC FERTİLİZER NPK GÜBRESİ



TABAN

15.15.15 +(15SO₃)

BİTKİLER

Narenciye, sebze, meyve, pamuk, antep fıstığı ve ayçiçeği.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

15.15.15 +(15SO₃) gübresi, azot (N), fosfor (P₂O₅) ve potasyum (K₂O) içeriğini eşit oranda sunarak bitkilerin sağlıklı gelişimine katkı sağlar. 100 kg'ında 15 kg her üç besin maddesini de barındıran bu kompoze gübre, özellikle potasyum ihtiyacı yüksek topraklar ve bitkiler için idealdir. Narenciye, meyve, sebze, pamuk, Antep fıstığı gibi bitkilerde tercih edilen bu gübre, ayrıca tahıl bitkilerinde kuvvetli sap oluşumu sağlayarak yatmayı engeller. Taban gübresi olarak ekim veya dikim öncesinde tohum ya da kök derinliğine uygulanması önerilir.

GENEL BİLGİLENDİRME

Azot, fosfor ve potasyum ihtiyacı olan topraklar için uygun bir kompoze gübredir. Bu gübrenin 100 kg'ında 15 kg azot (N), 15 kg fosfor (P₂O₅) ve 15 kg potasyum (K₂O) mevcuttur.

Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranda içeren kompoze bir gübredir. Daha çok meyvesinin ve danesinin kalitesi ön plana çıkan bitkilerde kullanılır. Potasyumca fakir olan topraklarda ve potasyuma ihtiyaç duyan bitkilerde kullanılır. Narenciye, sebze, meyve, pamuk, Antep fıstığı, ayçiçeği yetiştiriciliğinde tercih edilen bir gübredir. Diğer bitkilerde de rahatlıkla kullanılır. Özellikle tahıl grubunda kuvvetli sap oluşturarak yatmayı engeller Taban gübresi olarak ekim/dikimle birlikte ya da öncesinde, tohum veya kök derinliğine uygulanmalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Azot N	15
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	3,5
Üre Azotu (NH ₂ -N)	11,5
Nötral Amonyum Sitrat (P ₂ O ₅)	15
Toplam (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür (P ₂ O ₅)	13
Suda Çözünür (K ₂ O)	15
Toplam SO ₃	15

GÜBRESİ

%15
%15
%15
%15

AZOT
FOSFOR PENTAOKSİT
POTASYUM OKSİT
KÜKÜRT TRİOKSİT



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
60-70 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
40-50 kg / dekar



Çeltik
30-40 kg / dekar



Mısır
40-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
40-50 kg / dekar



Soğan
40-50 kg / dekar



Ayçiçeği
30-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
40-50 kg / dekar



Sera Sebzeleri
50-60 kg / dekar



Karpuz
30-50 kg / dekar



Havuç - Turp
30-40 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz & Fındık
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
40-50 kg / dekar



Enginar
30-40 kg / dekar



Çay
40-50 kg / dekar



Yer Fıstığı
40-50 kg / dekar



Muz
50-60 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

EC FERTİLİZER
NPK GÜBRESİ



TABAN

15.15.15 +(15SO₃)+ME

BİTKİLER

Narenciye, sebze, meyve, pamuk, antep fıstığı ve ayçiçeği.



GENEL BİLGİLENDİRME

Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranda içeren ve %0,1 çinko katkılı taban gübresidir. Çinko eksikliği görülen topraklarda rahatlıkla uygulanır. Çinko, bitkinin büyüme aşamasında mutlaka ihtiyaç duyduğu bir elementtir. 15.15.15.(15SO₃)+ME bitkinin her dönemine ait ana besin maddelerini içerdiği gibi sağlıklı gelişimin devam etmesini de çinko ile sağlar. Tahılların yanı sıra sebze, meyve ve çilek gibi ürünlerde de kullanılır. Ekimden hemen önce ve ekim esnasında verilmeli, tohum veya kök derinliğine uygulanmalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Azot N	15
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	3,5
Üre Azotu (NH ₂ -N)	11,5
Nötral Amonyum Sitrat (P ₂ O ₅)	15
Toplam (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür (P ₂ O ₅)	13
Suda Çözünür (K ₂ O)	15
Toplam SO ₃	15
Toplam Çinko (Zn)	0,1

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

15.15.15 (15SO₃) + ME, azot, fosfor ve potasyumu eşit oranda içeren, %0,1 çinko katkılı taban gübresidir. Çinko eksikliği görülen topraklarda ideal bir çözüm sunar, bitkinin sağlıklı büyümesi için gerekli olan tüm ana besin maddelerini sağlar. Tahıl, sebze, meyve ve çilek gibi ürünlerde kullanılabilir. Ekimden önce ve ekim esnasında tohum veya kök derinliğine uygulanarak bitkinin her döneminde verimli bir gelişim sağlar.

GÜBRESİ

%15
%15

AZOT
FOSFOR POTASYUM



Taban Gübresi



BİTKİ DESENİNE GÖRE KULLANIM MİKTARI TABLOSU



Patates
60-70 kg / dekar



Buğday - Arpa
30-40 kg / dekar



Pamuk
40-50 kg / dekar



Çeltik
30-40 kg / dekar



Mısır
40-50 kg / dekar



Şeker Pancarı
40-50 kg / dekar



Soğan
40-50 kg / dekar



Ayçiçeği
30-40 kg / dekar



Açık Tarla Sebzeleri
40-50 kg / dekar



Sera Sebzeleri
50-60 kg / dekar



Karpuz
30-50 kg / dekar



Havuç - Turp
30-40 kg / dekar



Zeytin (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Ceviz & Fındık
1-4 kg / ağaç



Elma (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Narenciye (yaşına göre)
1-4 kg / ağaç



Üzüm (bağ)
40-50 kg / dekar



Enginar
30-40 kg / dekar



Çay
40-50 kg / dekar



Yer Fıstığı
40-50 kg / dekar



Muz
50-60 kg / dekar

Kullanım Şekli: Ekim Öncesi Taban Gübresi Olarak Toprakdan Uygulanır. Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

EC FERTİLİZER ÜRE AMONYUM SÜLFAT

ÜST

UAS



Üst Gübre



GENEL BİLGİLENDİRME

%33 azot içeren UAS tüm tarla ve bahçe bitkilerde azot kaynağı olarak kullanılabilir. UAS, %10 Amonyum azotu, %23 Üre azotu ve %27 kükürt içermesi sebebiyle, tek formulu azotlu gübre kullanımından oluşacak dezavantajları bertaraf eder.

Toprağa uygulandıktan sonra içeriğindeki amonyum bitki tarafından hızlı bir şekilde alınıp kullanılmaya başlanır, bu sırada üre de toprakta hidrolize olmaya başlayarak, bitkilerin kullanabileceği azot formlarına dönüşür. Bu sebeple UAS kullanımı ile kademeli ve sürekli azotlu gübreleme yapılabilir.

İçeriğindeki kükürt bitkilerce kullanılabilir formda olup, bitki beslenmesi açısından mutlak gerekli olan kükürtte bitki kullanımına sunulmuş olur. UAS 33 N, granül formda olup tarla uygulamalarında tarım alet ve makineleri ile uygulanabildiği gibi, suda da tamamen çözünmesinden dolayı damla sulama uygulamaları ile tarla ve bahçe bitkilerine uygulanabilmektedir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Toplam Azot	33
Amonyum Azotu (NH ₄ ⁺ -N)	10
Üre Azotu (NH ₂ -N)	23
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO ₂)	27

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

UAS gübresi, %33 azot içeriğiyle tarla ve bahçe bitkileri için etkili bir azot kaynağı sağlar. İçeriğinde %10 amonyum azotu, %23 üre azotu ve %27 kükürt bulunur. Bu sayede tek formulu gübrelerin dezavantajlarını ortadan kaldırır. Uygulandıktan sonra amonyum azotu hızla bitki tarafından kullanılırken, üre de toprakta hidrolize olarak bitkilerin kullanabileceği forma dönüşür. Kükürt ise bitkiler tarafından kullanılabilir formda bulunur. Granül formda olan UAS, tarım makineleriyle ya da damla sulama sistemleriyle rahatça uygulanabilir.

GÜBRE



EC FERTILIZER ÜRE %46N

ÜST

ÜRE

46



Üst Gübre



GENEL BİLGİLENDİRME

Granül formda olduğundan dolayı çok yağış alan ve azotça fakir olan topraklar için önerilir. Bitkinin kök ve gövde gelişimi üzerine doğrudan etkilidir. Yapısından dolayı mibzerle ve elle serpildiğinde eşit dağılım sağlanır. Bitkinin kök ve gövde gelişimi üzerine doğrudan etkilidir. Tohum ve köklere yakın verilmemesi gerekir. Beyaz inci sonbaharda ekimle birlikte, ilkbaharda ise üst gübre olarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Amonyum Azotu (NH₄⁺-N)

46

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Yüksek azot içeriği ile bitki beslenmesinde etkin sonuçlar sağlayan özel bir gübredir. Yüksek saflıkta üre formülü sayesinde, bitkilerin azot ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılar ve gelişimlerini destekler.

Besin İçeriği: %46 Azot (N). Bu yüksek azot içeriği, bitkilerin büyüme ve yeşil dokuların gelişimi için gerekli olan temel besin maddesini sağlar.

Hızlı ve Etkili: Hızlı çözünürlük özelliği sayesinde bitkiler tarafından hızla alınır ve hızlı bir şekilde etkili olur.

Çevre Dostu: Doğru kullanımda, çevreye minimum zarar verir ve bitki beslenmesi konusunda sürdürülebilir çözümler sunar.

GÜBRE



EC FERTİLİZER AMONYUM SÜLFAT

ÜST

AS

21



Üst Gübre



GENEL BİLGİLENDİRME

Amonyum formunda azot kaynağıdır. Azot elementinin eksikliğinin tespit edildiği topraklar için değerli bir besin kaynağıdır. Suyla doymun alanlarda nitrat içeren azotlu gübrelerde denitrifikasyon (NO_3 'den serbest N_2 'ye dönüşüm) yoluyla kayıplar gerçekleşir.

Nitratlı gübrelerin bu kısıtları nedeniyle amonyum sülfat her türlü toprakta kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

%(W/W)

Amonyum Azotu (NH_4^{++}N)

21

Suda Çözünür (SO_3)

24

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Amonyum Sülfat (AS) gübresi, azot kaynağı olarak toprak verimliliğini artıran etkili bir besin maddesidir. Azot elementinin eksikliğinin görüldüğü topraklarda değerli bir besin kaynağı olarak kullanılır. AS, nitratlı gübrelerin aksine, suyla doymun alanlarda denitrifikasyon riski taşımaz ve bu nedenle her türlü toprakta güvenle kullanılabilir. Amonyum formunda azot sağlayarak bitkilerin ihtiyaç duyduğu besinleri etkili bir şekilde sunar ve toprakta azot kayıplarını en aza indirir.

GÜBRE



gromfer

Üretici Firma : **ENERGROM ENERJİ İNŞAAT TİC. VE SAN. A.Ş.**
Merkez Adres : Ertürk Sokak No:1 K1 Plaza Zemin Kat
Beykoz-İstanbul
Telefon : 0 216 693 19 11
Fax : 0 216 693 19 13

Üretim Tesisi Adres : Halalca Mah. Ovaköy Yolu 4. km
Altıeylül, Balıkesir / Türkiye
info@gromfer.com
www.gromfer.com

energrom

Gromfer markası, bir **Energrom** iştirakidir.