



BIODEN
G ü b r e



Ürün Kataloğu

Hakkımızda

1986 yılında kurulan MET-GÜN İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş. ulaşım, altyapı, enerji, üretim ve turizm sektörlerinde faaliyet göstermektedir. MET-GÜN, özellikle ulaşım projelerinde büyük ölçekli taahhüt işlerini başarıyla tamamlayarak Türk müteahhitlik sektörünün dünyaca kabul edilmiş başarısına ortak olmuştur.

Değişen teknolojik gelişmelere ve yükselen yeni pazarlara hızla uyum sağlayarak, yeni sektörlerde var olmak amacıyla kurduğu firmalarıyla ülkemize üstün hizmetler vermeye devam etmektedir.

Metgün Enerji Yatırımları A.Ş. bünyesinde faaliyet gösteren BİODEN Enerji Üretim Sanayi ve Tic. A.Ş'nin Afyonkarahisar ili Başmakçı ilçesinde bulunan Başmakçı BES Biyokütle Enerji Santrali toplamda 8.216 MWm/ 8.0 MWe kurulu güce sahip olup, yıllık enerji üretim kapasitesi 56.000.000 kWh'tir.

Biyogaz üretim tesislerimizde enerji üretiminden sonra fermantasyon sonucu elde ettiğimiz yüksek kaliteli organik kompostu kullanarak Bioden Gübre şemsiyesi altında yıllık 60.000 Ton üretim kapasiteli Organomineral Gübre içeriğimizi zenginleştiriyoruz.



Tarım Politikaları

Bioden Gübre benimsediği tarım politikalarıyla toplumsal ve çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlamayı hedeflemektedir.

İyi Tarım Uygulamaları; Çevre, insan, havyan sağlığına zararsız üretimin yapılması, doğal kaynakların korunması, tarımda izlenilebilirlik ve sürdürülebilirlik ile gıda güvenliğinin sağlanması amacıyla yapılan tarımsal üretim şeklidir.

Tarım 4.0; Yeni teknolojiyle desteklenen akıllı tarım uygulamalarının tümü tarım 4.0 adıyla anılır. Dijitalleşen tarım uygulamaları, uzaktan yönetilebilen araçlar, oluşturulan bilgi sistemi, yapay zeka destekli makineler, Tarım 4.0'ın unsurlarıdır.

Bioden Gübre olarak Afyonkarahisar Başmakçı bölgesinde 2022 Kasım ayında başlayan tarım faaliyetleriyle Organomineral Gübrelerimizin diğer türdeki gübreler ile kıyaslamasını yapıyor, tüm İyi Tarım, Tarım 4.0 uygulamalarımızı çiftçilerimizle paylaşarak bölgemizde uygulanma sayısını arttırmayı hedefliyoruz.



İklim Değişikliği ve Tarım

Bilindięi üzere iklim değişikliği, etkileri ve sonuçları itibariyle dünyamız için önemli bir sorundur.

Tarımı tümünden etkileyen iklim değişikliğiyle ortaya çıkan sıcaklık artışları ve yağış rejimlerindeki değişiklikler tarım mahsullerinin uzun vadede kalitesinde ve üretim miktarlarında azalmalara sebep olabilmektedir.

Bu nedenle Bioden Gübre olarak iklim değişikliğinin tarım sektörü için yarattığı ve yaratacağı olumsuzlukları modern uygulamalarla azaltmaya yönelik denemeler yapıyoruz.





Neden Organomineral Gübre?

Ülkemiz topraklarının tamamına yakını organik maddece fakirdir. Karadeniz Bölgesi hariç toprak pH'larımız 7'nin üzerinde olduğundan klasik gübre kullanımında azot ve fosfor toprakta bağlanarak bitki tarafından alınamaz forma geçmektedir.

Organik madde ile zenginleştirilmiş Organomineral Gübreler içindeki bitki besin elementlerinin tamamı bitki tarafından alınabilir formdadır.

Organomineral Gübreler topraktaki organik madde oranını artırır. Bu sayede azot ve fosforun toprakta çözünmesini sağlar ve bitki tarafından alımını kolaylaştırır.

İçeriğindeki kükürt trioksit (SO₃) ile bitkinin kök bölgesindeki Ph'nın düşürülmesini sağlayarak optimum koşullarda vejetatif gelişimine katkı sağlar.

Hümkik ve fülvik asitler sayesinde bitki gelişimini hızlandırır.

Bitkilerin hızlı çimlenme ve güçlü vejetatif aksam oluşturmalarına katkı sağlayarak hastalık ve zararlılara karşı direncini artırır.

Çiftçilerimizin üretim maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur.

Neden Bioden Gübre'yi Tercih Etmelisiniz?

Biyogaz Üretim Tesisimizde, enerji üretiminden sonra elde ettiğimiz organik madde içeriği yüksek kompostu, patojenlerinden ayrıştırmak üzere fermente ediyoruz.

Fermantasyon sonucu elde edilen komposta ilave olarak, humik fulvik asit ve organik madde içeriği yüksek leonarditi katkı maddesi olarak kullanıyoruz.

Organik madde ve hümik fulvik asit oranı bakımından zenginleştirilen tüm içeriği, mineral gübreler ile birleştirerek yüksek çözünürlüklü Organomineral Gübrelerimizi elde ediyoruz.



Bioden Organomineral Gübreleri homojen yapıda olup çiftçi mibzerinde kolaylıkla atılabilir. Tıkanma ve sıvamaya yol açmaz.



İçeriğinde bulunan organik maddeler sayesinde toprağın havalanmasını sağlarken uzun süreli kullanımlarda toprakta bulunan organik madde miktarını da artırır.



Bioden Gübre %100 garanti edilen içerik politikası ile çiftçilerimizin emeklerini garanti altına alır.



Toprağın yapısını düzenler, su tutma kapasitesini artırır.



Toprakta bağlı şekilde bulunan minerallerin parçalanarak bitki bünyesine alımını sağlar.



Toprak erozyonunu önler.



Bitkilerde sağlıklı kök gelişimine yardımcı olur



Bitki direncini artırır, stres koşullarının ortadan kaldırılmasına yardımcı olur.



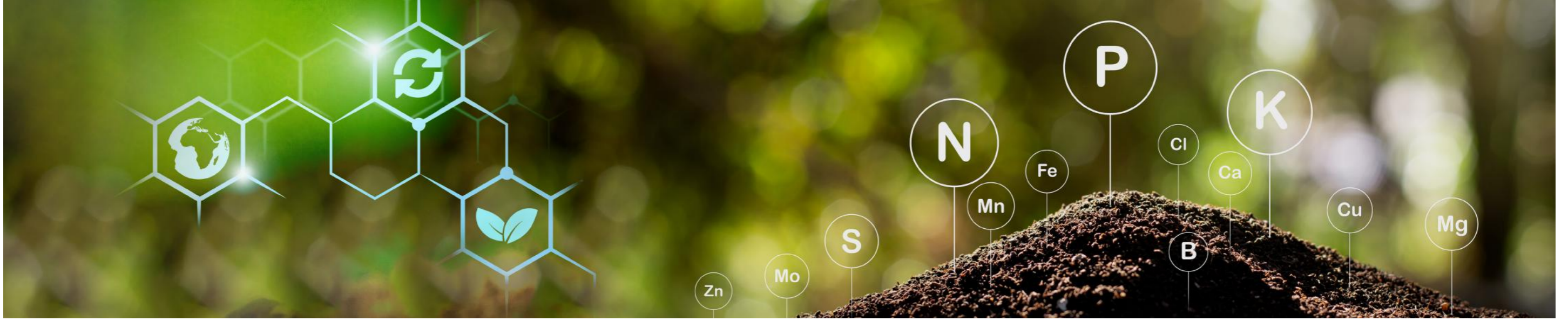
Taban gübresi olarak kullanılması durumunda tohumların hızlı ve homojen çimlenmesini sağlar.



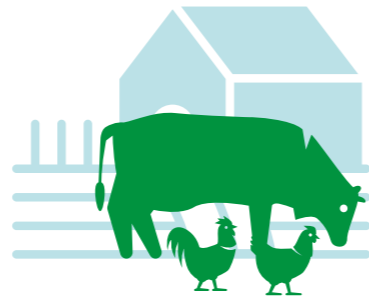
Topraktaki mikroorganizma faaliyetini artırır.



Uzun süreli kullanımda topraktaki organik madde oranını arttırarak pH seviyesinin düzenlenmesine yardımcı olur.



Bioden Entegre Üretim Döngüsü



1

Tarım faaliyetlerinden elde edilen ürünlerin hayvansal atıklarla entegre edilerek enerji üretilmesi

2

Enerji üretim çıktısının ürünleştirilmesi; organomineral gübre üretimi

3

Organomineral gübre ve diğer biyogaz çıktılarıyla tarım uygulamaları yapılması

4

Kuru tarım ile biyogaz için tarımsal ham madde sağlanması

AR-GE Laboratuvarımız ve Merkezimiz

Fabrikamızda kurulan laboratuvarımız kimyasal gübre, organomineral gübre, gübre hammaddeleri, toprak, bitki, çevre ve atık analizlerini uluslararası standartlara uygun metotlarla yapabilecek şekilde düzenlenmektedir.

Laboratuvarımız bütün hammaddelerin fabrikaya girişten itibaren analizlerini yaparak ürün başlangıç noktasını doğru bir şekilde belirleyecektir. Üretimin her kademesinde doğru ve süratli analizlerle işletmenin gidişine yön verecek, kalite ve hammadde birim sarflarını kontrol ederek kaliteli ve ekonomik ürün üretilmesini sağlayacaktır.

Laboratuvarımız bünyesindeki AR-GE merkezimiz, ürün geliştirme ve test konusunda faaliyet göstermektedir.



Laboratuvarımızın başlıca görevleri:

- Fabrikamıza dışarıdan alınan bütün hammadde ve girdilerin analizlerini yapmak,
- Üretimin her aşamasında hızlı ve doğru analizlerle işletmeye yön vererek prosesin doğru işlenmesini sağlayarak üretimde kalite standartlarını arttırmak,
- Nihai ürün analizlerini Gübre Denetim Yönetmenliğine uygun şekilde gerçekleştirmek,
- Depolanmış ürünlerin sevk ve torbalama öncesinde analizlerini yapmak ve depolama şartlarında ürünün belirli aralıklarda kalite kontrollerini gerçekleştirmek,
- Üreticiden gelebilecek talepler doğrultusunda laboratuvar koşullarında optimum ilerlemeler sağlayarak teknolojik yatırımlara yön vermek.
- Uluslararası standartlarda toprak analizi gerçekleştirmek,
- Fabrikamızda kurulacak AR-GE Merkezinde üretimin her kademesine destek sağlamak.

AR-GE Merkezimizin başlıca faaliyetleri:

- Yeni ürünler geliştirmek ve şirketin geliştireceği ürünlere yön vermek
- İstenen ve gerekli ürün özelliklerini elde etmek ve sağlamak için mevcut formülasyonları revize etmek ve iyileştirmek,
- Üreticilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda ekonomik hammaddeler araştırarak tarımda katma değer sağlayan, fark yaratan yeni nesil ürünler sunmak,
- İhtiyaç duyulması halinde başta Toprak Analiz Laboratuvarı olmak üzere başka ünitelerin kurulmasını araştırmak ve fizibilitesini yapmak,
- Kalite parametrelerinin belirlenmesi için süreçleri optimize etmek ve yeni prosedürleri oluşturmak,
- Gerek görüldüğünde yeni formülasyonları pilot tesisimizde denemek, optimum üretim şartlarını işletme bölümü ile paylaşmak ve yol göstermek.



BIODEN
G ü b r e

**NPK'LI KATI
ORGANOMİNERAL
GÜBRELER**

12.12.12+(12SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre



Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	12
Amonyum Azotu	8
Üre Azotu	4
Toplam P2O5	12
Suda Çöz. P2O5	10,5
Suda Çöz. K2O	12
Toplam SO3	12
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8



11.11.11+(11SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre















Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	11
Amonyum Azotu	4
Üre Azotu	7
Toplam P2O5	11
Suda Çöz. P2O5	9,5
Suda Çöz. K2O	11
Toplam SO3	11
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

12.15.5+(15SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre



Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	12
Amonyum Azotu	6
Üre Azotu	6
Toplam P2O5	15
Suda Çöz. P2O5	13
Suda Çöz. K2O	5
Toplam SO3	15
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8




15.5.5+(20SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre







Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	15
Amonyum Azotu	6
Üre Azotu	9
Toplam P2O5	5
Suda Çöz. P2O5	4,3
Suda Çöz. K2O	5
Toplam SO3	20
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

6.16.6+(15SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre



Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	6
Amonyum Azotu	6
Üre Azotu	0
Toplam P2O5	16
Suda Çöz. P2O5	13,7
Suda Çöz. K2O	6
Toplam SO3	15
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8










7.7.7+(30SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre











Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	7
Amonyum Azotu	2,5
Üre Azotu	4,5
Toplam P2O5	7
Suda Çöz. P2O5	6
Suda Çöz. K2O	7
Toplam SO3	30
Suda Çöz. SO3	2
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

7.15.20+(7SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre



Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	7
Amonyum Azotu	7
Üre Azotu	0
Toplam P2O5	15
Suda Çöz. P2O5	12,8
Suda Çöz. K2O	20
Toplam SO3	7
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8





7.18.7+(10SO₃)+ME

NPK'lı Katı Organomineral Gübre













Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	7
Amonyum Azotu	7
Üre Azotu	0
Toplam P2O5	18
Suda Çöz. P2O5	15,5
Suda Çöz. K2O	7
Toplam SO3	10
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç



B I O D E N
G ü b r e

**NP'Li KATI
ORGANOMİNERAL
GÜBRELER**

8.21.0+(15SO₃)+ME

NP'li Katı Organomineral Gübre



Garanti Edilen İçerik % (W/W)

Garanti Edilen İçerik	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	8
Amonyum Azotu	8
Üre Azotu	0
Toplam P2O5	21
Suda Çöz. P2O5	18
Suda Çöz. K2O	0
Toplam SO3	15
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	2
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

10.10.0+(5SO₃)+ME



NP'li Katı Organomineral Gübre















Garanti Edilen İçerik % (W/W)

Garanti Edilen İçerik	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	10
Amonyum Azotu	4
Üre Azotu	6
Toplam P2O5	10
Suda Çöz. P2O5	8,5
Suda Çöz. K2O	0
Toplam SO3	5
Suda Çöz. SO3	0
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	2
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

12.12.0+(12SO₃)+ME

NP'li Katı Organomineral Gübre



Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	20
Toplam N	12
Amonyum Azotu	4,5
Üre Azotu	7,5
Toplam P2O5	12
Suda Çöz. P2O5	10,5
Suda Çöz. K2O	-
Toplam SO3	12
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	2
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8



12.22.0+(12SO₃)+ME

NP'li Katı Organomineral Gübre













Garanti Edilen İçerik	%(W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	12
Amonyum Azotu	8
Üre Azotu	4
Toplam P2O5	22
Suda Çöz. P2O5	18,7
Suda Çöz. K2O	0
Toplam SO3	12
Suda Çöz. SO3	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

15.20.0+(15SO₃)+ME




NP'li Katı Organomineral Gübre

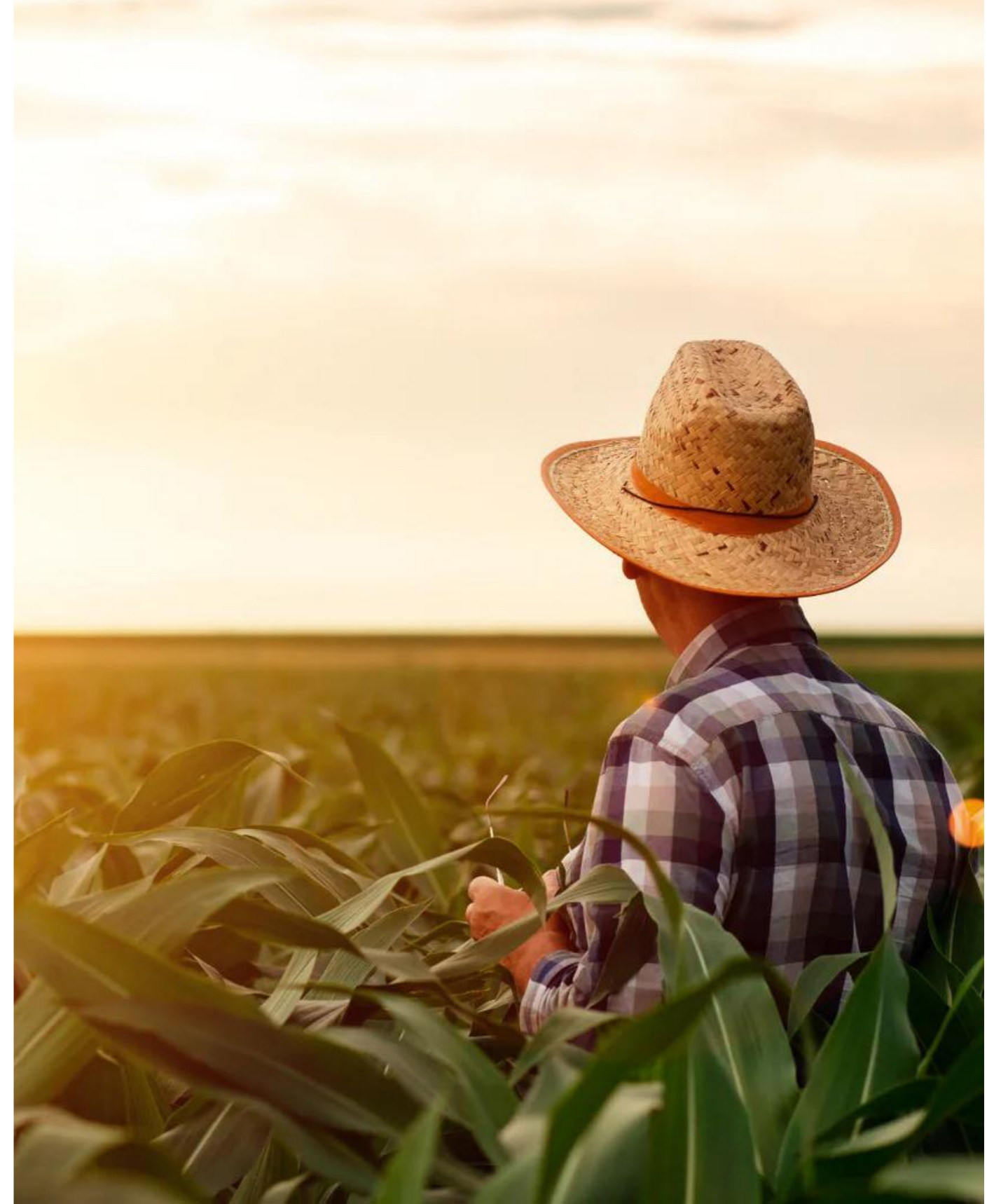


Garanti Edilen İçerik % (W/W)

Garanti Edilen İçerik	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	15
Amonyum Azotu	8
Üre Azotu	7
Toplam P ₂ O ₅	20
Suda Çöz. P ₂ O ₅	17
Suda Çöz. K ₂ O	0
Toplam SO ₃	15
Suda Çöz. SO ₃	0,5
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	10
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç





BIODEN
G ü b r e

**AZOTLU KATI
ORGANOMİNERAL
GÜBRELER**

24.0.0+(5SO₃)+ME

Azotlu Katı Organomineral Gübre



Garanti Edilen İçerik % (W/W)

Garanti Edilen İçerik	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam N	24
Amonyum Azotu	0
Üre Azotu	24
Toplam P2O5	0
Suda Çöz. P2O5	0
Suda Çöz. K2O	0
Toplam SO3	5
Suda Çöz. SO3	0,1
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	2
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

30.0.0+(5SO₃)+ME





Azotlu Katı Organomineral Gübre








Garanti Edilen İçerik % (W/W)

Garanti Edilen İçerik	% (W/W)
Organik Madde	18
Toplam N	30
Amonyum Azotu	0
Üre Azotu	30
Toplam P2O5	0
Suda Çöz. P2O5	0
Suda Çöz. K2O	0
Toplam SO3	5
Suda Çöz. SO3	0,1
Suda Çöz. ZN	0,01
Humik+Fulvik Asit	5
Maksimum Klor	2
Maksimum EC	20
Nem	20
PH	6-8

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç

UAS - EC FERTİLİZER





Üre Amonyum Sülfat

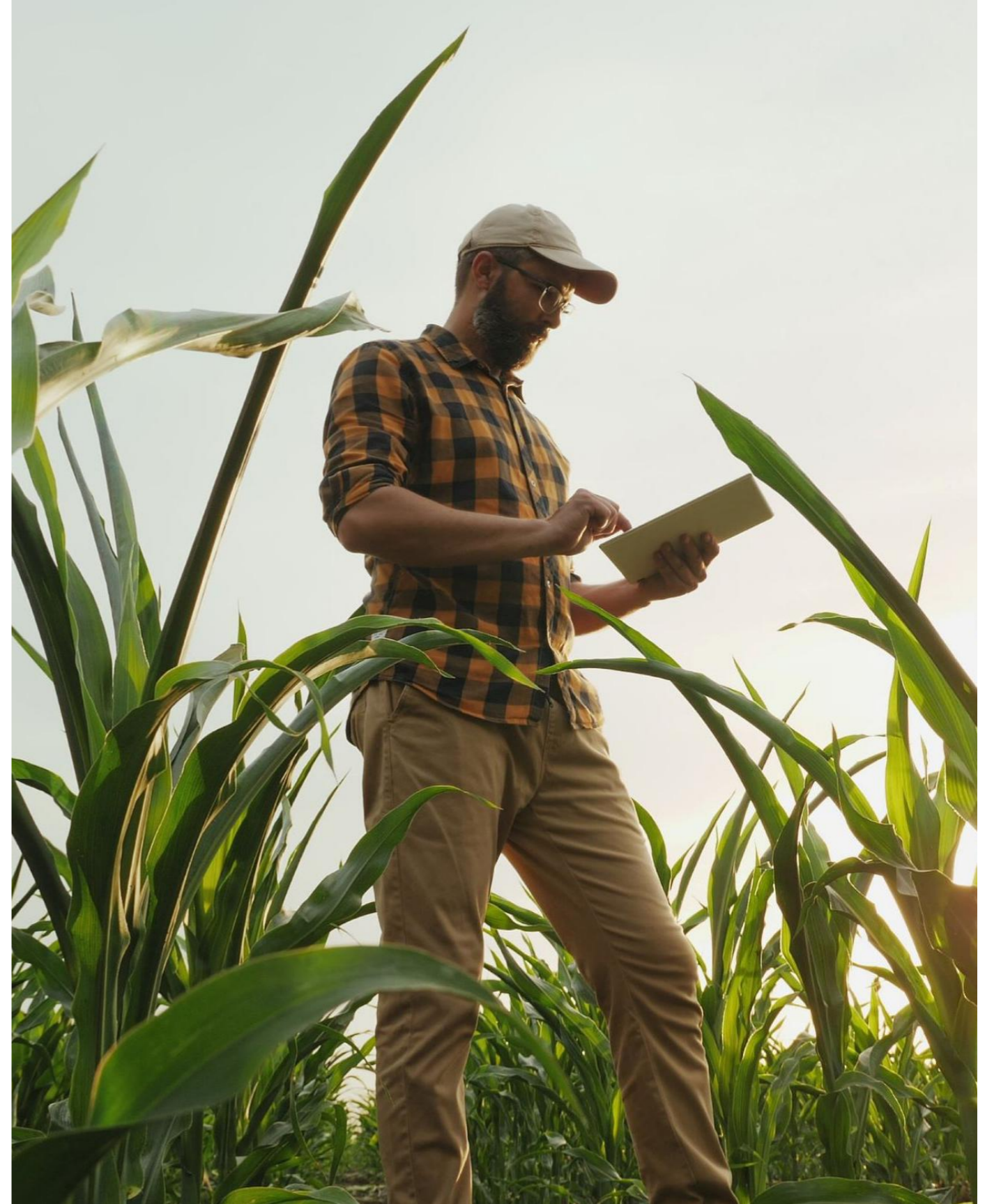


Garanti Edilen İçerik % (W/W)

Garanti Edilen İçerik	% (W/W)
Toplam Azot (N)	33
Amonyak Azotu (N)	10
Üre Azotu (N)	23
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO ₃)	27

Tavsiye Edilen Kullanım Miktarları

 Şeker Pancarı 50-60 kg/dekar	 Çeltik 30-40 kg/dekar	 Ayçiçeği 30-40 kg/dekar	 Yer Fıstığı 40-50 kg/dekar
 Buğday-Arpa 30-40 kg/dekar	 Mısır 40-50 kg/dekar	 Havuç 40-50 kg/dekar	 Üzüm (Bağ) 50-70 kg/dekar
 Patates 80-100 kg/dekar	 Soğan 40-50 kg/dekar	 Karpuz 50-60 kg/dekar	 Meyve Ağaçları 1-4 kg/ağaç





BİODEN

G ü b r e

www.biodengubre.com | info@biodengubre.com

Mimar Sinan Mah. Yeni Mera Küme Evleri
No:28 Başmakçı/AFYONKARAHİSAR