



KD
ORGANIC
www.kdgubre.com

ORGANİK VE ORGANOİNİNERAL GÜBRE

**TOPRAĞIN BEREKETİ ÇİFTÇİNİN
GELECEĞİDİR**

Dünya üzerindeki tarım alanlarının çoğunluğunda kimyasal gübre kullanımı sebebiyle organik madde miktarı çok düşüktür ve zamanla daha da azalacaktır.

Bu durum uygulanan gübrelerin toprakta etkin olarak kullanılamamasına yol açmaktadır. Organik madde yönünden topraklarımızın zenginleştirilmesi, toprakta bağlı haldeki bitki besin elementlerinin de bitki tarafından alınabilir forma geçmesini sağlayacaktır.

KD ORGANIC olarak

15.000 Ton/Yıl Organomineral Granül-15.000 Ton/Yıl Organik

Pellet 30.000 Ton/Yıl toz gübre 100.000 ton/yıl sıvı gübre kapasiteli ve son teknoloji üretim tesislerimizde hizmet vermekteyiz. Organik madde açısından zenginleştirilmiş organomineral gübrelerin ve tamamen organik gübrelerin üretimi ve pazarlamaları noktasında kaliteli ürünlerle üreticilerimizin her daim yanındayız.

Eskişehir Türkiye

Biyogaz Üretim Tesisimizde enerji üretiminden sonra

fermantasyon sonucu elde ettiğimiz yüksek kaliteli organik kompostu kullanarak organik gübre üretiyor ayrıca organomineral gübre içeriğimizi zenginleştiriyoruz.

Böylece bitkilerin kök bölgelerindeki mikroorganizmaların faaliyetlerinin artmasına yardımcı olurken, ayrıca gübrelerle beraber uyguladığımız bitki besin elementlerinden bitkilerin daha etkin biçimde yararlanmasını sağlamış oluyoruz.



NEDEN KD ORGANIC TERCİH ETMELİSİNİZ?

- **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'ını düşürdüğü için bitkinin besin elementleri alımını arttırır.**
- **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 topraktahızla çözülerek bitki tarafından kolaylıkla alınabiliyor.

- **Gübre üretiminde bitkilere ve toprağa hayat katan, biyogaz tesislerimizde fermantasyon sonucu elde ettiğimiz organik madde içeriği zengin kompost kullanıyoruz.**
- **Gübrelerimizi bitkilerin ihtiyaç duyduğu mikro besin elementleri (B,Zn,Mn) ile de ayrıca zenginleştiriyoruz**

KD ORGANIC SIVI GÜBRE

KD Organic sıvı gübre kullanılan alan / kullanılmayan alan



Bitki : Yonca

Yer : Eskişehir /Beylikova

Topraktaki etkileşimi katı gübrelere göre daha hızlı olan sıvı gübreler, bitkiler için oldukça faydalıdır.

Bitkinin direkt kök bölgesine damlama ile, ya da yaprağa püskürtme yöntemiyle uygulandığı için, bitki tarafından emilimi katı gübrelere göre daha kolaydır ve bitki ile etkileşimi hızlıdır.

Sıvı gübreler;

- **Topraktaki mikroorganizmaların sayısını artırır.**
- **Toprağın besin değerini arttırarak, bitki büyümesini hızlandırır.**
- **Toprağın ph değerini regüle eder.**
- **Bitkinin her döneminde kullanılabilir.**
- **Bitkinin kök gelişimini destekler.**
- **Toprağın su tutumunu artırır.**
- **Tohum çimlenme oranını hızlandırır.**
- **Sulama ihtiyacını düşürür.**
- **Ürünün daha kalite ve raf ömrünü artırır.**



UYGULAMA ALANI ŞEKLİ ve MİKTARI:

TOPRAKTAN UYGULAMA

Sebzelerde	: 500 - 600 cc / da (yetiřtirme dđneminde 20 günde 1 defa)
Meyvelerde	: 750 - 1000 cc / da (bitki geliřim dđnemi boyunca 3-4 uygulama)
Tahıl, Ő. Pancarı, Patates	: ıkış ncesi topraktan 400 - 800 cc / da ve bitki gelişim dđnemi boyunca sulama sistemleri ile 3 kez 200 - 250 cc / 100 Litre su)

YAPRAKTAN UYGULAMA

Sebzelerde	: 200 - 300 cc / 100 L su (yetiřtirme dđneminde her 20 bir 4 uygulama)
Meyvelerde	: 200 - 300 cc / 100 L su (yetiřtirme dđneminde 15-20 günde bir 3 uygulama)
Tahıl, Ő. Pancarı, Patates	: 200 - 250 cc / 100 L su (Yetiřtirme dđneminde 15-20 günde bir 3 uygulama)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W / W
Organik Madde	% 4
Organik Karbon	% 2,5
Toplam Humik Asit + Fulvik Asit	% 2,5
Maksimum Ec (ds/m)	% 26
pH	7-9

KD ORGANIC TOZ GÜBRE



KD Organic Toz Gübre yüksek organik madde ve Hümik + Fülvik asit içeriğiyle organik maddece fakir topraklarda sürekli kullanılması toprak yapısının iyileşmesine, verim ve kalitede artışa yardımcı olur. Yetiştiriciliği yapılan tüm sera, bahçe ve tarla bitkilerinin toprak altı gübrelemesinde kullanımı önerilmektedir. Özellikle organik maddenin düşük olduğu alanlarda yetiştirilen tüm sera, bahçe ve tarla bitkilerinin toprak altı gübrelemesi için önerilmektedir.

- En az %70 oranında organik madde ve toplam %30 oranında Humik + Fulvik asit içeriğine sahiptir.
- Toprağın organik madde içeriğinin artmasına katkı sağlar.
- Yapısında bulunan yüksek oranda organik madde sayesinde, özellikle organik maddece fakir alanlardaki toprakların verimliliğine ve besin elementlerinin alımı üzerinde olumlu etki gösterir.
- Özellikle kum içeriği yüksek, geçirgen topraklarda bitki kök bölgesinde daha fazla suyun tutulmasına destek sağlar.
- Kök bölgesinde toprağın kation değişim kapasitesini arttırarak, bitkilerin besin elementlerinden daha fazla yararlanmasına yardımcı olur.
- Bitki kök bölgesinde mikrobiyal aktiviteyi iyileştirir.



- Özellikle, ağır killi topraklarda bitkinin kök bölgesinin fiziksel özelliklerinin iyileşmesine katkı sağlayarak köklerin gelişimine katkı sağlar.
- Toprakta bulunan besin elementlerinin bitkiler tarafından alınabilir forma dönüşmesine yardımcı olur.
- Herhangi bir yabancı ot veya zararlı mikroorganizma içermez.

KULLANIM ALANI, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI:

ÜRÜNLER	KULLANIM ŞEKLİ	KULLANIM ZAMANI	MİKTARI
AÇIK TARLA - SERA SEBZELERİ (Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, çilek, kavun, karpuz, vs.)	Toprak işleme döneminde, şaşırtmadan önce veya çapalama sırasında toprak altına atılır.	Ekim - dikim öncesi atılır.	200 - 250 Kg/Da
AÇIK TARLA YUMRULU BİTKİLER (Havuç, Pancar, Patates, Soğan, Turp vs.)	Toprak işleme döneminde, şaşırtmadan önce veya çapalama sırasında toprak altına atılır.	Ekim - dikim öncesi atılır.	150 - 200 Kg/Da
FİDANLIKLAR, SÜS BİTKİLERİ	Kök bölgesine veya dikim harcına karıştırılır.	Dikim öncesi veya bakımda	Toprak hacminin 1/5'i kadar.
MEYVECİLİK (Bağ, elma, armut, ayva, kivi, nektarin, şeftali, kiraz, vişne, erik, ceviz, nar, narenciye, muz, zeytin, incir, antep fıstığı, fındık, çay, vs.)	Ağaç taç iz düşüm çevresine toprak altına serpilir.	Sonbahar veya ilkbaharda	6-8 Kg/ağaç veya dekara 250-300 Kg.
TARLA BİTKİLERİ (Mısır, pamuk, arpa, buğday, çeltik, ayçiçeği, yerbıstığı, soya, lahana, pırasa, karnabahar, brokoli, ıspanak, roka, maydonoz, tıbbi veya aromatik bitkiler vs.)	Toprak işleme döneminde, veya çapa yapılan bitkilerde çapa ile birlikte toprak altına uygulanır.	Sonbahar veya ilkbaharda	150 - 200 Kg/Da

İstendiği takdirde toprak yüzeyine veya karıklara eşit miktarda serpilerek sulama suyu ile birlikte kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W / W
Organik Madde	% 70
Toplam Azot (N)	% 1,5
Maksimum Nem	% 35
Toplam Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	% 1,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 1,5
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 30
Maksimum EC (ds/m)	% 5

pH Aralığı: 7-9

KD ORGANİK PELET GÜBRE



**KD Organik Pelet Gübre kullanılan alan /
kullanılmayan alan**

Bitki : Gül

Yer : Isparta / Türkiye

KD Organik Toz Gübre yüksek organik madde ve Hümik + Fülvik asit içeriğiyle organik maddece fakir topraklarda sürekli kullanılması toprak yapısının iyileşmesine, verim ve kalitede artışa yardımcı olur. Yetiştiriciliği yapılan tüm sera, bahçe ve tarla bitkilerinin toprak altı gübrelemesinde kullanımı önerilmektedir. Özellikle organik maddenin düşük olduğu alanlarda yetiştirilen tüm sera, bahçe ve tarla bitkilerinin toprak altı gübrelemesi için önerilmektedir.



- En az %70 oranında organik madde ve toplam %30 oranında Humik + Fulvik asit içeriğine sahiptir.
- Toprağın organik madde içeriğinin artmasına katkı sağlar.
- Yapısında bulunan yüksek oranda organik madde sayesinde, özellikle organik maddece fakir alanlardaki toprakların verimliliğine ve besin elementlerinin alımı üzerinde olumlu etki gösterir.
- Özellikle kum içeriği yüksek, geçirgen topraklarda bitki kök bölgesinde daha fazla suyun tutulmasına destek sağlar.
- Kök bölgesinde toprağın katyon değişim kapasitesini arttırarak, bitkilerin besin elementlerinden daha fazla yararlanmasına yardımcı olur.
- Bitki kök bölgesinde mikrobiyal aktiviteyi iyileştirir.
- Özellikle, ağır killi topraklarda bitkinin kök bölgesinin fiziksel özelliklerinin iyileşmesine katkı sağlayarak köklerin gelişimine katkı sağlar.
- Toprakta bulunan besin elementlerinin bitkiler tarafından alınabilir forma dönüşmesine yardımcı olur.
- Herhangi bir yabancı ot veya zararlı mikroorganizma içermez.
- Pelet yapısı nedeniyle makineyle atıma uygundur.



KULLANIM ALANI, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI:

ÜRÜNLER	KULLANIM ŞEKLİ	KULLANIM ZAMANI	MİKTARI
AÇIK TARLA - SERA SEBZELERİ (Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, çilek, kavun, karpuz, vs.)	Toprak işleme döneminde, şaşırtmadan önce veya çapalama sırasında toprak altına atılır.	Ekim - dikim öncesi atılır.	200 - 250 Kg/Da
AÇIK TARLA YUMRULU BİTKİLER (Havuç, Pancar, Patates, Soğan, Turp vs.)	Toprak işleme döneminde, şaşırtmadan önce veya çapalama sırasında toprak altına atılır.	Ekim - dikim öncesi atılır.	150 - 200 Kg/Da
FİDANLIKLAR, SÜS BİTKİLERİ	Kök bölgesine veya dikim harcına karıştırılır.	Dikim öncesi veya bakımda	Toprak hacminin 1/5'i kadar.
MEYVECİLİK (Bağ, elma, armut, ayva, kivi, nektarin, şeftali, kiraz, vişne, erik, ceviz, nar, narenciye, muz, zeytin, incir, antep fıstığı, fındık, çay, vs.)	Ağaç taç iz düşüm çevresine toprak altına serpilir.	Sonbahar veya ilkbaharda	6-8 Kg/ağaç veya dekara 250-300 Kg.
TARLA BİTKİLERİ (Mısır, pamuk, arpa, buğday, çeltik, ayçiçeği, yerbuğday, soya, lahana, pırasa, karnabahar, brokoli, ıspanak, roka, maydonoz, tıbbi veya aromatik bitkiler vs.)	Toprak işleme döneminde, veya çapa yapılan bitkilerde çapa ile birlikte toprak altına uygulanır.	Sonbahar veya ilkbaharda	150 - 200 Kg/Da

İstendiği takdirde toprak yüzeyine veya karıklara eşit miktarda serpilerek sulama suyu ile birlikte kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W / W
Organik Madde	% 70
Toplam Azot (N)	% 1,5
Maksimum Nem	% 35
Toplam Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	% 1,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 1,5
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 30
Maksimum EC (ds/m)	% 5

pH Aralığı: 7-9

MÜTEŞEBBİS SERTİFİKASI

SERTİFİKA NO: TR-OT-35 / İ-1365 / 2023 / TR-10528

KONTROL VE SERTİFİKASYON KURULUŞUNUN			
ADI	CERES KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.		
KOD NUMARASI	TR-OT-35		
ADRESİ	Korutürk Mahallesi Ahlat Sokağı No:39 Balçova-İZMİR		
SERTİFİKA DÜZENLENEN MÜTEŞEBBİSİN			
ADI	KD GÜBRE VE ENERJİ A.Ş.		
ADRESİ	Köprübaşı OSB Mah. 3.Cadde No:1 Beylikova-ESKİŞEHİR		
SÖZLEŞME NO	TR-1365		
ANA FAALİYETİ	Tarımsal Girdi Üretimi ve Pazarlama		
SERTİFİKA KAPSAMI			
ONAYLANMIŞ ÜRETİM KAPSAMI	ÜRÜN	KULLANIM ALANI	STATÜ
	Sıvı Gübre	Gübre	Organik Tarımda Kullanıma Uygundur
	Toz Gübre (Kati)		
Pelet Gübre (Kati)			
AÇIKLAMALAR	Üretim yukarıdaki adreste yapılmaktadır. Müşteşebbis herhangi bir konvansiyonel tarım girdisi üretmemektedir		
KONTROL(LER)İN TARİHİ	5-6.12.2022		
GEÇERLİLİK DÖNEMİ	31.12.2023'e kadar		

Bu sertifika 5262 sayılı Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmeliğin 37. madde hükümlerine göre yayınlanmıştır. Beyan edilen işletmeci kontrol/denetim altında faaliyetlerini yerine getirmekte ve adı geçen mevzuattaki gereklilikleri karşılamaktadır.


Ve aşağıdaki durumların ifadesi uygun görülmüştür,

✓ Bu sertifika ürünlerin ticari kalitesini garanti etmez. Yalnızca, yukarıdaki kapsamdaki organik faaliyetlerin ilgili yönetmeliklere uygun olarak yürütüldüğünü garanti eder.

✓ Bu sertifikaya sahip olmanın gereği yerine getirilmediği durumlarda, sertifika iptal edilebilir ve CERES' e iadesi zorunludur.
Bu sertifika T.C. Tarım ve Orman Bakanlığının 14.11.2019 tarih ve TR-OT-35 nolu çalışma izin belgesine istinaden düzenlenmiştir.

CERES Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Ltd. Şti.
Sertifiker (Adı, Soyadı) : **Aynisa İLLEEZ**
Tarih : **28 Mart 2023**
Yer : **İzmir**

KAŞE ve İMZA



Kontrol ve Belgelendirme
Hizmetleri Ltd. Şti.
Korutürk Mah. Ahlat sok. No:39 Balçova - İZMİR
Tel: 0 232 247 20 22 Fax: 0 232 247 70 01
Balçova V.D. 2060686416

KD ORGANOMİNERAL GÜBRE



Organomineral Gübre Faydaları

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

- Toprağı organik maddece zenginleştirir.
- Toprağa gübreler ile verilenbesin 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.
- Bitkilerdeerkencilikve güçlüvejetatif gelişimi sağlar.

Bitki Çeşitlerine Göre Kullanım Miktarları (Topraktan Uygulama) - (İhtiyaç Duyuldukça)

Cinsi	Kullanım Miktarı kg/da
Narenciye-Zeytin (Yaşına göre)	Ağaç Yaşı x 100-150 g
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına göre)	Ağaç Yaşı x 100-150 g
Açık Tarla Sebzeleri	50-60 kg
Sera Sebzeleri Sezon Boyunca	70-100 kg
Pamuk-Ayçiçeği-Mısır-Enginar	50-60 kg
Çilek	70-80 kg
Muz	100-120 kg
Elma (Yaşına göre)	Ağaç Yaşı x 100-150 g
Karpuz-Kavun	50-80 kg
Havuç-Turp	40-50 kg
Üzüm (Bağ)	40-50 kg
Soğan-Yer Fıstığı-Kesme Çiçekçilik-Kanola	30-40 kg
Şeker Pancarı	80-100 kg
Patates	100-120 kg
Yeşil Alanlar	6-10 gr/m ²

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W / W
Organik Madde	% 20
Toplam Azot (N)	% 8
Amonyum Azotu (N)	% 8
Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 18
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	% 10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	% 5
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 5
Maksimum Nem	% 20
Maksimum Cl	% 0.2
pH	6-8

KD ORGANIC NPK'LI KATI ORGANOMINERAL GÜBRE

10-10-10 + 10(SO3)



Toprağın Azot, Fosfor ihtiyacınıkarşılıyarak 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. Pelet, toz veya granül şeklinde üretilebilir.



Kullanım Alanları ve Şekli: Ekim Öncesi Toprakta Uygulama Bitki Cinsine Göre Kullanım Miktarı

Bitki Cinsi	Kullanım Miktarı kg/da
Patates	100-120 kg
Soğan	50-60 kg
Elma (yaşına göre)	1-3 kg/ağaç
Narenciye (yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Zeytin (yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Açık Tarla Sebzeleri	50-60 kg
Karpuz	50-60 kg
Havuç Turp	40-50 kg
Pamuk	50-60 kg
Mısır	50-60 kg
Şeker Pancarı	60-70 kg
Ayçiçeği	30-40 kg
Yer Fıstığı	30-40 kg
Buğday Arpa	30-40 kg
Üzüm	60-80 kg

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W / W
Organik Madde	% 20
Toplam Azot (N)	% 10
Amonyum Azotu (N)	% 6
Üre Azotu (N)	% 4
Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 10
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 8
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 10
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	% 10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	% 8
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 5
Maksimum Nem	% 20
Maksimum Klor Cl	% 0,2
pH	6-8

Kullanım Alanları ve Şekli: Ekim Öncesi Toprakta Uygulama Bitki Cinsine Göre Kullanım Miktarı

Bitki Cinsi	Kullanım Miktarı kg/da
Patates	100-120 kg
Soğan	50-60 kg
Elma (yaşına göre)	1-3 kg/ağaç
Narenciye (yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Zeytin (yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Açık Tarla Sebzeleri	50-60 kg
Karpuz	50-60 kg
Havuç Turp	40-50 kg
Pamuk	50-60 kg
Mısır	50-60 kg
Şeker Pancarı	60-70 kg
Ayçiçeği	30-40 kg
Yer Fıstığı	30-40 kg
Buğday Arpa	30-40 kg
Üzüm	60-80 kg

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W / W
Organik Madde	% 20
Toplam Azot (N)	% 5
Amonyum Azotu (N)	% 3
Üre Azotu (N)	% 2
Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 5
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	% 10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	% 8
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	% 5
Maksimum Nem	% 20
Maksimum Klor (Cl)	% 0,2
pH	6-8



**Tesis KD Gübre ve Enerji AŞ Beylikova Tarıma Dayalı OSB 3
Cd. No: 1 Beylikova / Eskişehir / TÜRKİYE**

<https://kdgubre.com/>