Fergo®

Fergo Organomineral Gübre ile Tarlanızda

Geleceğe İz Bırakın!



Fergo®
"Doğaya hayat verir"

Gelin Tarımın Geleceğine Birlikte Yön Verelim

ORGANO TARIM TEKNOLOJİLERİ A.Ş., sürdürülebilir tarımın öncüsü olarak, temiz bir geleceğe katkıda bulunmak ve modern tarımın önünü açmak vizyonuyla faaliyet göstermektedir. Firmamız, tarım sektöründe sağladığı çözümler ve inovasyonlar ile tarımsal süreçleri daha verimli, çevre dostu ve sürdürülebilir hale getirme misyonunu benimsemektedir.

Organo Tarım Teknolojileri A.Ş. Sivas'ta 25.000 m2'si kapalı olmak üzere toplamda 98.000 m2 alana sahip ve 3 adet entegre hattan oluşan Türkiye'nin en büyük Organomineral Gübre tesisini inşa etmiştir. Bu tesis, aynı anda 3 farklı formülasyonda üretim yapabilecek kapasiteye sahiptir.

Sürdürülebilirlik, kurumsal kültürümüzün temel taşıdır. ORGANO TARIM TEKNOLOJİLERİ A.Ş., tarımın doğal kaynakları koruma konusundaki sorumluluğunun bilincinde olarak, çevre dostu tarım uygulamalarını desteklemekte ve bu alanda öncü çözümler sunmaktadır. Sürdürülebilir tarım, toprak sağlığını koruma, su kaynaklarını etkin kullanma ve biyoçeşitliliği destekleme hedeflerimizin merkezindedir.

Verimli tarım, ORGANO TARIM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.'nin öncelikli hedeflerinden biridir. Çiftçilerimize en son teknoloji ürünleri sunarak, tarımsal verimliliği ve kaliteyi artırmak ve kaynakları daha etkin bir şekilde kullanmalarına olanak tanıyoruz. Bu sayede, daha fazla ürün elde etmek için gerekli olan enerji, su ve diğer kaynakları en aza indiriyor ve tarımın karbon ayak izini azaltıyoruz.

Kurumsal kimliğimiz, şeffaflık, güvenilirlik ve sosyal sorumluluk üzerine kuruludur. ORGANO TARIM TEKNOLOJİLERİ A.Ş., kurumsal dünyada örnek bir şirket olma misyonuyla hareket ederek, müşteri memnuniyetini ön planda tutmakta ve çalışanlarına adil ve destekleyici bir çalışma ortamı sunmaktadır.

Geleceği şekillendirmek için tarıma yapılan yatırımlar, ORGANO TARIM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.'nin en önemli önceliklerinden biridir. İleri teknolojiye yapılan bu yatırımlar, tarım sektörünün daha rekabetçi, daha sürdürülebilir ve daha dirençli bir geleceğe ilerlemesine olanak tanımaktadır. ORGANO TARIM TEKNOLOJİLERİ A.Ş., tarımın dönüşümünde liderlik yaparak, dünya genelinde tarımsal yeniliklere yön veren bir şirket olma vizyonuyla hareket etmektedir.

ORGANOMİNERAL GÜBRE

Organomineral gübreler; organik maddeler ile bitki besin elementlerinin (Makro elementler: N,P,K ve Micro elementler: Zn vb.) belirlenen oranlarda formüle edilmesi ile üretilir. Bu gübreler azot, fosfor, potasyum gibi makro, çinko, demir, mangan gibi mikro besin maddelerinin yanı sıra, organik materyaller ve kükürt içermektedir. Organomineral gübreler granül formda bulunabildiği gibi, damla sulama veya yapraktan uygulanabilirlik açısından sıvı halde de bulunabilmektedir. Organik maddelerin toprağı iyileştirici özelliği ve bitkilerin ihtiyaç duydukları makro ve mikro besin elementlerinin faydalarının tek bir gübrede toplanmasıyla elde edilen katı granül formundaki organomineral gübrelerimiz, Organo Tarım Teknolojileri tarafından FERGO markası ile üreticilerimiz ile buluşuyor.

ORGANOMİNERAL GÜBRENİN FAYDALARI

İçeriğinde bulunan organik madde sayesinde toprakların havalanmasını sağlayan bu gübre aynı zamanda bir toprak düzenleyicisi olup toprak kalitesini arttırır ve pH seviyesini düzenlenmesine yardımcı olur.

- Toprağın su tutma kapasitesini arttırır.
- Toprak erozyonunu önler.
- Daha sağlıklı bir kök gelişimini teşvik eder.
- Taban gübresi olarak kullanılması durumunda tohumların hızlı ve homojen çimlenmesini sağlar.
- Kullanılan diğer gübrelerde bulunan besin maddelerinin bitki tarafından alınımını kolaylaştırır.
- Devlet desteği ile birlikte, kimyasal gübrelere göre daha uygun maliyetlere sahiptir.

ÖZELLİKLER

Ülkemizin nadide tarım topraklarını eski haline getirmek, organik içeriklerini yükseltmek, verim ve kaliteyi artırmak, çiftçi kazançlarını en üst seviyeye çıkarmak için izlenecek olan tek yolun daha az kimyasal, daha çok organik içerikli gübrelerden geçtiği bir gerçektir. Ürünlerimizde kesinlikle ham fosfat kayası kullanılmamakta, fosfor kaynağı olarak Di-Amonyum Fosfat (DAP) kullanılmaktadır.

Fosfor Penta Oksit (P_2O_5) Kaynakları	N	Total	Kullanılabilir P_2O_5	Suda Çözünür* P_2O_5
Superphosphate (OSP)	0%	21%	20%	85%
Concentrated Superphosphate (CSP)	0%	45%	45%	85%
Monoammonium Phosphate (MAP)	11%	49%	48%	82%
Diammonium Phosphate (DAP)	18%	47%	46%	90%
Ammonium Polyphosphate (APP)	10%	34%	34%	100%
Fosfat Kayası	**0%**	**34%**	**3%**	**0%**

*Suda çözünen miktar, total P_2O_5'e oranlanmıştır.

Kaynak: Minnesota Üniversitesi
https://extension.umn.edu/phosphorus-and-potassium/understanding-phosphorus-fertilizers

Çizelge'de görüldüğü üzere, fosfat kayası, bitkinin alabildiği fosfor formu olan, Fosfor Penta Oksit formunda fosfor İÇERMEZ. Fosfor kaynağı olarak, doğrudan fosfat kayası kullanılarak yapılan gübreler, bitkinin sezon içindeki fosfor ihtiyacını karşılamaktan uzaktır. Bu tarz gübreler, bitkilerin kullanamayacağı formda fosfor eklenmesi nedeniyle gereksiz maliyet yaratırlar. Ayrıca, bitkinin sezonsal fosfor eksikliğini gideremediği için de verim kaybına neden olurlar.

Leonardit

Leonardit, linyit kömürünün, oksidatif reaksiyona uğramış, düşük kalorili bir türevidir. Kalori değeri düşük olduğu için, endüstriyel kullanımı sınırlı olan bu maden, içerdiği hümik ve fülvik asitler nedeniyle son derece kıymetli bir toprak düzenleyicidir (David ve diğ., 2014). Özellikle, aşırı ve uygunsuz kullanılmış, yorgun topraklarda etkisi daha belirgindir. Toprağa karışmasıyla birlikte toprağın su tutma kapasitesi, havalanma gibi fiziksel özelliklerini hızlıca iyileştirir (Akinremi ve diğ., 2000).



Patates gibi yoğun gübre girdisi ile yetiştirilen bazı bitkilerdeki leonardit uygulamalarının bitkinin gelişim parametreleri ve verim potansiyelini ciddi oranda arttırdığı ortaya konmuştur (Akimbekov ve diğ., 2020). İçerdiği organik madde, topraktaki faydalı mikroorganizmaların yoğunluklarının artmasına (Puglisi ve diğ., 2013; Sekhohola ve Cowan, 2017), zararlı mikroorganizmaların baskılanmasına yardımcı olur.

FERGO olarak, ürünlerimizde organik madde kaynağı olarak kullandığımız LEONARDİT, yüksek oranda organik madde ile hümik ve fülvik asit içermektedir.

Elementel **Kükürt Kullanımı**

Kükürt, günümüz tarım literatüründe, N, P, K ve Ca gibi, optimal bitki büyümesi için nispeten büyük miktarlarda ihtiyaç duyulan önemli bir besin maddesi olarak kabul edilmektedir. Bitkide, amino asit sentezi, klorofil oluşumu başta olmak üzere birçok biyolojik aktivitenin temel unsurlarından bir tanesidir. Toprakta, alınabilir formda, optimum kükürt varlığının başlıca faydaları (Bixby ve Byton, 1970) şunlardır:

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarım.com

/fergogubre

Yem bitkilerinde protein miktarında artış

Yem bitkilerinde zararlı nitrat birikiminde azalma

Tahıllarda un kalitesinde artış

Yağ bitkilerinde, yağ oranında artış

Sebzelerde kalite ve üniformitede artış

Yukarıda sayılan faydaların oluşması, optimum toprak koşullarının varlığında mümkündür. Türkiye topraklarının çok önemli bir kısmı kireçli topraklardan oluşmaktadır (Eyüpoğlu, 1999). Bitki besin elementlerinin, bitki kökleri tarafından alımı için optimum pH aralığı 6.5-7.5 aralığıdır. Özellikle alkali (pH>7.5) olan topraklarda, bitki besin elementlerinin bitkiler tarafından alınımı zorlaşmaktadır (George ve diğ, 2012). Yüksek pH, bitki kökleri tarafından topraktan su alımını da olumsuz etkilemektedir (Kamaluddin ve Zwiazek, 2004). Bu durum çoğunlukla verimde doğrudan azalma anlamına gelmektedir.

Elementel kükürt, topraktaki mikroorganizmalar tarafından parçalanırken oluşan sülfirik asit, toprağın pH'sının düşmesine neden olur; topraktaki asit-baz dengesinin oluşmasına yardımcı olur Chai ve diğ., 2008). Bu durum, diğer birçok bitki besin elementinin de bitki tarafından alımını kolaylaştırmaktadır. Yüksek oranda ve kaliteli organik madde içeren OM gübreler, topraktaki faydalı mikroorganizma faaliyetlerini de arttırarak, elementel kükürtün daha kısa sürede fayda üretmesine olanak sağlamaktadırlar.

Tüm bu nedenlerle, toprak pH'sının ıslahı amacıyla, elementel kükürt uygulamalarının toprak yapısına ve bitki gelişimine olan olumlu etkileri birçok araştırma makalesinin konusu olmuştur. Gaur ve diğ. (1971) tarafından yapılan bir çalışma, elementel kükürt uygulamasının, mısır bitkisinde klorozu azattığını ve verimde %25-31 oranında artışa neden olduğunu ortaya koymuştur. Elementel kükürt uygulamalarının, farklı ürün grupları ve toprak yapılarına uygulamaları ile ilgili bir çok bilimsel makale bulunmaktadır.

Tüm bu bilimsel veriler ışığında, FERGO tarafından, farklı pH seviyesindeki topraklar için farklı elementel kükürt oranlarına sahip OM gübre formülasyonları geliştirilmiştir. FERGO, geniş ürün çeşitliliği ile çiftçilerimizin kendi topraklarına uygun elementel kükürt içeren gübre formunu seçebilmelerine olanak sağlar.

KAYNAKLAR:

Akimbekov N, Qiao X, Digel I, Abdieva G, Ualieva P, Zhubanova A. The Effect of Leonardite-Derived Amendments on Soil Microbiome Structure and Potato Yield. Agriculture. 2020; 10(5):147. https://doi.org/10.3390/agriculture10050147
Akinremi, O.O.; Janzen, H.H.; Lemke, R.L.; Larney, F.J. Response of canola, wheat and green beans to leonardite additions. Can. J. Soil Sci. 2000, 80, 437–443.
Cai, X.; Ma, Y.; Wang, W.; Wei, C.; Wang, X.; Dun, S. Effects of applying sulphur on alkali soil pH and its consequence on yield and quality of flue-cured tobacco. Acta Table Sin. 2008, 14, 19–22.
David, J.; Smejkalová, D.; Hudecová, S.; Zmeškal, O.; von Wandruszka, R.; Gregor, T.; Kučerík, J. The physico-chemical properties and biostimulative activities of humic substances regenerated from lignite. Springerplus 2014, 3, 156.
Eyüpoğlu, F., 1999. Türkiye Topraklarının Verimlilik Durumu. KHGM Toprak ve Gübre Araştırma Enstitüsü Yayını Teknik Yayın No: T-67, Genel Yayın No: 220 Ankara.
Gaur B. L., H. G. Singh & G. A. Cahoon (1971) Effect of sulphur in the prevention of incipient iron chlorosis in corn, Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2:4, 259-265, DOI: 10.1080/00103627109366313
George, E.; Horst, W.J.; Neumann, E. Adaptation of plants to adverse chemical soil conditions. In Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants; Elsevier: Amsterdam, The Netherlands, 2012; pp. 409–472.
Kamaluddin, M.; Zwiazek, J.J. Effects of root medium pH on water transport in paper birch (Betula papyrifera) seedlings in relation to root temperature and abscisic acid treatments. Tree Physiol. 2004, 24, 1173–1180.
Puglisi, E.; Pascazio, S.; Suciu, N.; Cattani, I.; Fait, G.; Spaccini, R.; Crecchio, C.; Piccolo, A.; Trevisan, M. Rhizosphere microbial diversity as influenced by humic substance amendments and chemical composition of rhizodeposits. J. Geochem. Explor. 2013, 129, 82–94.
Sekhohola, L.M.; Cowan, A.K. Biological conversion of low-grade coal discard to a humic substance-enriched soil-like material. Int. J. Coal Sci. Technol. 2017, 4, 183–190.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam Azot(N)	8
Amonyum Azotu (N)	8
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	21
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	18
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	0,1
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	10
Max. Klor (Cl)	0,5
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI	
Bitki Deseni	**Kul.Mik.kg/da**
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	18
Toplam Azot(N)	12
Amonyum Azotu (N)	4,5
Üre Azotu (N)	7,5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	12
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	10,5
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	0,1
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	12
Max. Klor (Cl)	0,5
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI	
Bitki Deseni	**Kul.Mik.kg/da**
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	18
Toplam Azot(N)	6
Amonyum Azotu (N)	6
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	16
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	14
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	0,1
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	12
Max. Klor (Cl)	0,5
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI	
Bitki Deseni	**Kul.Mik.kg/da**
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam Azot(N)	11
Amonyum Azotu (N)	4
Üre Azotu (N)	7
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	11
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	9,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	11
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	11
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	5
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	10
Max. Klor (Cl)	6
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI	
Bitki Deseni	**Kul.Mik.kg/da**
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	20
Toplam Azot(N)	7
Amonyum Azotu (N)	2,5
Üre Azotu (N)	4,5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	7
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	6
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	0,1
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	16
Max. Klor (Cl)	0,5
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI	
Bitki Deseni	**Kul.Mik.kg/da**
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam Azot(N)	12
Amonyum Azotu (N)	6
Üre Azotu (N)	6
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	15
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	13
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	5
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	4
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	10
Max. Klor (Cl)	0,5
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI	
Bitki Deseni	**Kul.Mik.kg/da**
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	15
Toplam Azot(N)	25
Amonyum Azotu (N)	2
Üre Azotu (N)	23
Toplam Fosfor Pentaoksit (P_2O_5)	5
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	4,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	5
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	10
Max. Klor (Cl)	5
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI	
Bitki Deseni	**Kul.Mik.kg/da**
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	20
Toplam Azot(N)	20
Amonyum Azotu (N)	2,5
Üre Azotu (N)	17,5
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	30
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	5
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	14
Max. Klor (Cl)	0,5
Max. Nem	20
pH	6-8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI

Bitki Deseni	Kul.Mik.kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	100grXyaş/ağaç
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (W/W)
Organik Madde	20
Toplam Azot(N)	27
Üre Azotu (N)	27
Toplam Kükürt Trioksit (SO_3)	10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO_3)	0,1
Toplam (Humik-Fulvik) Asit	14
Max. Klor (Cl)	0,5
Max. Nem	20
pH	6,8

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI

Bitki Deseni	Kul.Mik.kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç / Turp	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Enginar/Fasülye/Bezelye	30-40
Muz	100-120
Çilek	60-70
Kesme Çiçekçilik	40-45
Zeytin (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Elma (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Üzüm	50-70 kg/da
Fındık (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	100grXyaş/ağaç
Yeşil Alanlar	6-10

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarim.com

/fergogubre

5.0.25



6.16.0



7.7.0



13 AZOT



15.20.0



Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarım.com

/fergogubre

Fergo®

“Doğaya hayat verir”

Genel Müdürlük: Kılıçali Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad.
Galataport J1 Blok No:8/7 İç Kapı No: 201 (Beyoğlu-İstanbul)
Üretim- Fabrika: Demirağ OSB. Merkez/Sivas

www.fergo.com
www.organotarim.com.tr

Satış Destek & Danışma
Telefon: 0536 746 87 15

info@organotarım.com

/fergogubre