

Tarım ve Köyışleri Bakanlığından :

**Tarımda Kullanılan Organik, Organomineral, Toprak Düzenleyicileri
ve Mikrobiyal Gübrelerin Üretimi, İthalatı, İhracatı,
Piyasaya Arzı ve Denetimine Dair Yönetmelik**

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Hukuki Dayanak, Tanımlar

Amaç

Madde 1- Bitkisel üretimde verimliliğın artırılması, toprakların fiziksel ve kimyasal yapısının iyileştirilmesi, insan sağılığının korunması ve çevre kirliliğının önlenmesi amacıyla; organik gübrelerin, organomineral gübrelerin, toprak düzenleyicilerin ve mikrobiyal gübrelerin kullanımını yaygınlaştırmak, tanımlamak, bunlara ait analiz metotlarını belirlemek ve bu ürünlerin ithalatı, ihracatı, üretimi, piyasaya arzı ile kayıt edilmesi hususlarında uyulması gereken usul ve esasların ortaya konulması ile uyulmaması halinde uygulanacak olan yaptırımları belirlemektir.

Kapsam

Madde 2- Bu Yönetmelik; bu Yönetmelik ve eklerinde verilen şartları karşılayan ürünleri kapsar. Ayrıca bu Yönetmelik ve eklerinde verilen şartlara uygun olarak üretilen veya ithal edilen gübrelerin organik tarımda kullanılıp kullanılamayacağı "Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik" hükümlerine göre belirlenir.

Hukuki Dayanak

Madde 3- Bu Yönetmelik, 29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun ile Tarım ve Köyışleri Bakanlığının Kuruluş ve Görevleri Hakkındaki 441 Sayılı Kanun Hükmündeki Kararname hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4- Bu Yönetmelikte geçen ;

- a-Bakanlık** : Tarım ve Köyışleri Bakanlığını,
- b-TÜGEM** : Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü,
- c-KKGM** : Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü,
- d-APK** : Bakanlık Araştırma Planlama Koordinasyon Kurul Başkanlığını,
- e-İl müdürlüğü** : Bakanlık il müdürlüklerini,

f-Yetkili Kurul :Bu Yönetmelik ve eklerinde verilen şartlara uygun olarak üretilen/üretilecek gübreler için TÜGEM'e müracaatta bulunan firma taleplerini değerlendirmek üzere; Bakanlık koordinatörlüğünde, ilgili TÜGEM Genel Müdür Yardımcısı başkanlığında, ilgili Daire Başkanı ve Şube Müdürü, APK Kurulu Başkanlığı ve KKGM'den ilgili Daire Başkanları, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğüne bağı Toprak Gübre Araştırma Enstitüsü ile Sağılık Bakanlığı Hıfızssıhha Araştırma Enstitüsü, Çevre Bakanlığına bağı Çevre Kirliliğini Önleme ve Kontrol Genel Müdürlüğü, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü ve Ankara Etlik Merkez Veteriner Kontrol Araştırma Enstitüsü'nden birer kişinin katılımı ile oluşturulan kurulu,

g-Analiz Kuruluşları : Bu Yönetmelik ve eklerinde belirtilen şartlara uygun olarak üretilen veya ithal edilen ürünlerin gerekli analiz veya deneylerini yapabilecek teknolojik ve bilimsel altyapıya sahip kamu kurum ve kuruluşları ile özel ve tüzel kişilere ait laboratuvarları.

h-Referans Kuruluşları : Analiz kuruluşları tarafından yapılan analizlere itiraz edilmesi halinde hakem kuruluş olarak görev yapacak Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğüne bağlı Toprak ve Gübre Araştırma Enstitüsü, KKGM'ne bağlı Ankara Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü ve Sağlık Bakanlığına bağlı Refik Saydam Hıfzıssıhha Araştırma Enstitüsü laboratuvarlarını.

i-Ağır Metal : Arsenik (As), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Civa (Hg) ve Krom (Cr) gibi toprağa verildiğinde uzun süre topraktaki mevcudiyetini koruyan, insan ve hayvan bünyelerinde birikim yapmak sureti ile sağlığı olumsuz yönde etkileyen ve çevre kirliliğine neden olan elementleri.

j-Organik Karbon : Sentez organik karbon formu hariç olmak üzere, bitkisel veya hayvansal menşeli ürünlerden oluşan veya direkt olarak bu ürünlerden türeyen karbonu.

k-Organik Azot : Sentez organik azot formu dışında, bitkisel veya hayvansal menşeli ürünlerden oluşan veya mineralizasyon prosesine tabi tutulmadan direkt olarak bu ürünlerden türeyen azotu.

l-Sentez organik azot : Endüstriyel yöntemlerle elde edilen organik azotu,

m-Organik madde : Ürünün tipine göre belirtilecek olan hayvansal ve bitkisel orijinli gübrelerde biyolojik kaynaklı organik karbondan , toprak düzenleyicilerde ise doğasından kaynaklanan yapıyı, (**Organik madde = Organik C x 1,724**)

n-Organik Gübre : Bitki besin maddelerini bünyesinde organik bileşikler halinde bulunduran, asıl amacı toprağın fiziksel ve kimyasal yapısını düzelterek bitki besin maddelerinin alımını kolaylaştıran, canlılara ait (bitki, hayvan vb) atıklar veya yan ürünlerinden hazırlanan ürünleri,

o-Organomineral Gübreler : Bir veya birden fazla organik ürünün bir veya birden fazla basit veya kompoze kimyevi gübre ile reaksiyonu veya karışımı ile elde edilen gübreleri.

p-Toprak Düzenleyiciler : Asıl amacı toprağın yapısını iyileştirmek olan organik ve inorganik formdaki materyalleri,

r-Özel (kaplama) Gübreler : Fosil esaslı organik materyallerle kaplanmış inorganik gübreleri.

s-Mikrobiyal Gübreler : Bitkilerin büyüme ve gelişmeleri ile ilgili hayatsal faaliyetlerini optimum olarak yürütebilmeleri için gerekli olan besin elementlerinin sağlanması ve alınmasında rol oynayan mikroorganizmaların tarımsal üretimde kullanılmak üzere hazırlanan ticari formülasyonlarını,

t-Bitki Besin Maddesi (BBM) : Bitkilerin beslenmesi için gerekli olan azot, fosfor ve potasyum gibi birincil, kalsiyum, magnezyum, kükürt ve sodyum gibi ikincil, demir, çinko, bakır, mangan, bor, molibden ve kobalt gibi iz elementleri,

u-MPN : En fazla bulunabilecek miktarı veya en muhtemel sayıyı (most probable number),

v-cfu/ml : Mililitrede koloni oluşturan hücre sayısını(colony forming units/ml),

y-Simbiyotik : Ortak yaşamda karşılıklı fayda sağlanan beraberliği.

z-Asimbiyotik: Bir konakçı üzerinde ve konakçısından bağımsız olarak yaşayan mikroorganizmaları, ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Sınıflandırılma

Azotlu Organik Gübreler

Madde 5- EK-I in B1 ve B2 tablolarına göre, beyan edilebilecek düzeyde hayvansal veya bitkisel menşeli organik azot ihtiva etmeleri gerekir. İkincil elementleri ve iz elementleri de ihtiva edebilirler. Organik yapıdan kaynaklanan fosfor veya potasyumun tablolarında verilen şartları ve olması gereken en az miktarları karşılamaları halinde beyan edilebilirler.

NP' li Organik Gübreler

Madde 6- EK-I in C1 ve C2 tablolarına göre, beyan edilebilecek düzeyde hayvansal veya bitkisel menşeli organik azot ve fosfor ihtiva etmeleri gerekir. Fosfor organik şekilde olmasa da organik materyalden kaynaklanıyorsa toplam fosfor pentaoksit beyanı mümkündür. Potasyumoksit miktarı %5 i geçemez.

Azotlu Organomineral Gübreler

Madde 7- EK-II nin A1 ve A2 tablolarına göre, organik orijinli materyallerden türeyen beyan edilebilecek miktarda organik azot ihtiva etmeleri gerekir. Ayrıca bir veya birden fazla tekli mineral gübrelerden kaynaklanan azotun miktar, form ve çözünürlük olarak beyan edilmesi gerekir. İkincil elementleri ve iz elementleri de ihtiva edebilirler. Ancak beyan edilebilir fosfor pentaoksit miktarı %10'u, potasyumoksit miktarı da %5'i geçemez.

NP Organomineral Gübreler

Madde 8- EK-II nin B1 ve B2 tablolarına göre, organik gübrelerden türeyen organik azot ve fosfor ihtiva etmeleri gerekir ve bunun açık bir şekilde beyan edilmesi gerekir. Ayrıca NP'li gübrelerden ve/veya tek besin maddeli mineral gübrelerden gelen azot ve fosforun da miktar, form ve çözünürlük olarak beyan edilmeleri gerekir. İkincil elementleri ve iz elementleri ihtiva edebilirler. Ancak beyan edilebilir potasyumoksit miktarı %5 geçemez.

NK Organomineral Gübreler

Madde 9- EK-II nin C1 ve C2 tablolarına göre, organik gübrelerden türeyen organik azot ihtiva etmeleri ve bunun açık bir şekilde beyan edilmesi gerekir. Ayrıca NK'lı gübrelerden ve/veya basit mineral gübrelerden türeyen potasyum ve azotun da miktar, form ve çözünürlük olarak beyan edilmeleri gerekir. İkincil elementleri ve iz elementleri de ihtiva edebilirler. Ancak beyan edilebilir fosfor pentaoksit miktarı %10'u geçemez.

NPK Organomineral Gübreler

Madde 10- EK-II nin D1 ve D2 tablolarına göre, organik gübrelerden türeyen organik azot ve fosfor ihtiva etmeleri ve bunun açık bir şekilde beyan edilmesi gerekir. Ayrıca kompoze mineral gübrelerden veya tekli mineral gübrelerden gelen fosfor ve/veya azot ve/veya potasyumun da miktar, form ve çözünürlük olarak beyan edilmeleri gerekir. İkincil elementleri ve iz elementleri de ihtiva edebilirler.

Organik Toprak Düzenleyiciler

Madde 11-EK-III ün A tablosunda yer alan ve asıl amacı toprağın fiziksel ve kimyasal yapısını iyileştirerek bitki besin maddelerinin alımını kolaylaştıran organik yapıdaki ürünlerdir.

İnorganik Toprak Düzenleyiciler

Madde 12-EK-III ün B tablosunda yer alan ve asıl amacı toprağın fiziksel ve kimyasal yapısını iyileştirerek bitki besin maddelerinin alımını kolaylaştıran inorganik yapıdaki ürünlerdir.

Mikrobiyal Gübreler

Madde 13- EK-IV teki gübrelerin bitkisel üretimde verim ve kaliteyi artıran, sağlık yönünden risk taşımayan mikrobiyal içerikli formülasyonlar olduğu beyan edilmelidir. Mikrobiyal gübrelerin aşağıda sıralanmış özellikleri taşıması gerekir:

- a) Bitkisel üretimde simbiyotik veya asimbiyotik yaşam ile azot fiksedeabilen,
- b) Bitki büyüme hormonlarını üretebilen,
- c) Toprakta çözünmez fosfor bileşikleri ve mineral olarak bulunan fosfat kayalarının iyonizasyonu,
- d) Bitkilerde gelişimi engelleyen veya bitkilerde verim kaybına neden olan patojenlere karşı koruyucu etkisi ile hastalıklardan dolayı oluşacak tarımsal üretimde karşılaşılabilecek verim kayıplarını güvence altına alan mikroorganizmaları ihtiva etmesi gerekir. Ayrıca TSE 4109 mikrobiyal gübre standardında verilen kriterleri karşılaması gerekir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM **Genel Esaslar**

İzin Verilebilir En Yüksek Ağır Metal Miktarları

Madde 14- Çevre ve kamu sağlığını korumak amacı ile organik gübrelerdeki ağır metal oranları kuru maddede mg/kg cinsinden aşağıdaki değerleri geçemez.

Kadmiyum	(Cd)	: 3
Bakır	(Cu)	: 450
Nikel	(Ni)	: 120
Kurşun	(Pb)	: 150
Çinko	(Zn)	: 1100
Civa	(Hg)	: 5
Krom	(Cr)	: 270

Yukarıda belirtilmeyen ve zararlı olabileceği bilimsel verilerle sonradan ortaya konan ağır metaller için Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ve Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ortak kodeks alimentarius kriterlerine uyulur.

Sağlık Parametreleri

Madde 15- Organik gübrelerin üretiminde sırasında hayvansal orijinli hammaddelerin kullanılması durumunda elde edilen organik gübrelerdeki zararlı mikroorganizma seviyeleri aşağıdaki değerleri geçemez.

Dışkı mikrobu :	1.0x10 ³ hücre/g
Toplam bakteri :	1.0x10 ³ hücre/g birim gram başına koloni oluşturma
Toplam aerobik, mezofilik mikroorganizmaları	Yok (5cfu/ml)
Enterobacteriaceae grubu bakteriler	Yok (3cfu/ml)
Toplam laktoz pozitif bakteriler	Yok (1cfu/ml)
Escherichia coli	Yok
Clostridium spp	Yok (2cfu/ml)
Salmonella spp ve Shigella spp	Yok
Mycobacterium spp	Yok
Staphylococcus aureus	Yok
Bacillus anthracis	Yok
Bacillus cereus	Yok
Toplam flaman fungus ve mayalar	Yok (3ufc/ml)

Hayvansal orijinli organik gübrelerin mikrobiyolojik içerikleri analiz edilerek, potansiyel risk taşıyan mikroorganizmaların seviyeleri belgelenecektir. Yukarıda belirtilmeyen ve ürünün iħtiva ettiği mikroorganizma seviyeleri için FAO ve WHO ortak kodeks alimentarius kriterlerine uyulur.

Hayvansal orijinli organik gübrelerin üretiminde kullanılan hammaddelerde ve mamul ürünlerde kurşun ve kalay bulunamaz. Bu durum kimyasal analizler ile belgelenir.

Ayrıca rnn, BSE'den ari olduğu iħracatı ülkenin yetkili makamlarınca belgelenmelidir.

Mikrobiyolojik Parametre

Madde 16- Organik gübreler herhangi bir zararlı mikroorganizma içermemeli ve bu durum mikrobiyolojik analizlerle belgelenmelidir. Mikrobiyolojik analizler yapılırken 15'inci maddedeki parametreler esas alınmalıdır.

Organik ve mikrobiyal gübrelerde simbiyotik (Rizobium spp.) ve zararlı olmayan asimbiyotik (serbest yaşayan bakteriler, mavi yeşil algler, mikoriza mantarları vb.) bulunabilir. Bunların miktarları ve cinsleri mikrobiyolojik analizlerle belirlenerek rapor edilir.

Piyasaya Arz

Madde 17- Organik gübreler, mutlaka bir ticari isim ile paketlenerek piyasaya arz edilir. Paketler, açıldığı zaman eski hallerine dnşemeyecek şekilde olmalıdır.

Etiketleme ve İşaretleme

Madde 18- Organik gübre paketlerinin üzerinde EK-V de rneği ve açıklamaları yer alan işaretlemelemleri taşıyan etiketler yer almalıdır.

Numune Alma ve Analiz Metotları

Madde 19-Organik gübrelerin analizleri, EK-VI da belirlenen metotlara göre yapılacaktır. Eğer bunların dışında bir metot kullanılmış ise, analiz raporunda belirtilir. Bu durumda öncelikli olarak kullanılacak metotlar UNE-ENE, ISO ya da AOAÇ olacaktır. Numunelerin hazırlanma metotları da rapora eklenecektir.

Ürünü temsil eden numunelerin alınması ve alınacak numune sayısının belirlenmesi ile organomineral gübrelerdeki mineral veya kimyasal muhtevanın analizlerinde, Kimyevi Gübre Denetim Yönetmeliğinin EK 2 ve EK 3'ünde yer alan metotlar uygulanır. Laboratuvar analiz raporlarında; söz konusu metotlar dışında kullanılan metotlar, ürünün ticari ismi ve bulunan değerler ile bu değerlerin Yönetmelik şartlarına uygun olup olmadığı belirtilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM Üretim

Üretim İzni

Madde 20- Üretim izni alabilmek için firma, aşağıda belirtilen bilgi ve belgeleri temin ederek bir dilekçe ekinde TÜGEM'e müracaat eder.

a) Ayrıntılı Üretim Prosesi: Gizli muhafaza edilmek kaydıyla, üretim metotları ile kullanılan tüm hammaddeler ve üretiminde yapılan fiziksel, kimyasal ve ısıl işlemler ile üretim sırasında dışarıdan katılan maddeler ve miktarları ile varsa mikrobiyal katkılar ayrıntılarıyla belirtilecektir.

b) Sanayi ve/veya Ticaret Odası'na düzenlenen kapasite raporu. Sanayi ve/veya Ticaret Odası'na kapasite raporunun düzenlenememesi halinde ilgili il müdürlüğünün uygun görüşü.

c) Gayri sıhhi müessese açılma ruhsatı.

d) Deneme Raporları: Varsa, ürünün verimlilik denemeleri için yapılmış çalışmalar, testler ve uygulama süresince edinilen deneyimler ile bunları yapan firma hakkında bilgi verilecektir. Eğer denemelerin sonuçları yayınlanmış ise bu yayının bir örneği müracaat formuna eklenir. Genel kural olarak ürünün verimli ve doğru kullanım süresi, uygulama dozları, tarımsal işlemlerin belirtilmesi ve başarılı olmuş tarımsal denemelere uygun olarak belirlenmiş toprak işleme yöntemleri de belirtilir.

Yönetmelik ve eklerinde verilen şartlara uygun olarak üretilen/üretilecek ürünlere ait bilgi, belge ve raporlar değerlendirilmek üzere Yetkili Kurul'a sunulur. Yetkili Kurul'ca düzenlenecek rapora istinaden TÜGEM tarafından üretim izni verilir.

BEŞİNCİ BÖLÜM İthalat

İthalat İzni

Madde 21- Bu Yönetmelik ve eklerinde tanımlanan ürünlere, ithalat ön izni alabilmek için kişi/kuruluş; ürünün menşei, miktarı, türü ve ticari ismini belirtir imzalı ve kaşeli dilekçe ekinde aşağıda belirtilen bilgi ve belgeler ile TÜGEM'e müracaat eder.

a) Proforma fatura,

b) Ağır metal analizini de içerecek şekilde tanzim edilen analiz raporunun aslı veya onaylı sureti,

- c) Madde 15'deki sağlık parametrelerini karşılayan sağlık sertifikası,
- d) Üretim prosesi (ürünün bñnyesine zenginleştirmek amacıyla katılan her türlü madde ayrıntılı biçimde belirtilmelidir.),
- e) Ürünün menşei ÷lkede organik gübre olarak üretildiğinin ve pazarlandığına dair belge,
- f) İthal edilecek organik gübreye ait orijinal, etiket ile kullanım prospektüsü ve Türkçe tercümesi ile ithalatçı firma tarafından hazırlanan etiket örneği,
- g) İthal edilecek ürünün sadece tarımsal amaçla kullanılacağına veya satılacağına dair taahhütname.

Belgelerin incelenmesinden sonra TÜGEM'ce ithalat ön izni verilir. Ön izin yazısı;

- 1) İthalatın yapıldığı ilin gümrük başmüdürlüğüne,
- 2) İthalatın yapıldığı gümrüğün bulunduğu tarım il müdürlüğüne,
- 3) İthalatı yapan firmaya,
- 4) 6968 sayılı Zirai Mücadele ve Zirai Karantina Kanunu'na uygunluğunun

kontrolü amacıyla KKGM'ne yazılır. Aynı ürünün ikinci kez ithalinde sadece proforma fatura, analiz sertifikası, sağlık sertifikası ve taahhütname istenilecektir.

İthal edilecek organik gübre 6968 sayılı Zirai Mücadele ve Zirai Karantina Kanununa göre kontrol edilerek uygun bulunduğu taktirde KKGM'ce ithalatına nihai izin verilir.

İthalatçı firma ithal tarihinden itibaren ithalatı tamamlanan miktara ait gümrük beyannamesi ve gümrük makbuzunun ilgili yerlerden onaylı nüshasının birer suretini en geç 15 gün içinde TÜGEM'e ve firma merkezinin bulunduğu il müdürlüğüne ibraz eder. İthalat tamamlandıktan sonra ithalat ön izin belgesinin aslı TÜGEM'e iade edilir.

İl müdürlükleri, yapılan piyasa kontrollerinde gübrenin tarımsal amaç dışı satıldığıının tespiti halinde, Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunur.

ALTINCI BÖLÜM

İhracat

İhracat İzni

Madde 22- Bu Yönetmelik ve eklerinde tanımlanan ürünlere ihracat ön izni alabilmek için kişi/kuruluş; dilekçe ekinde aşağıda belirtilen bilgi ve belgeler ile TÜGEM'e müracaat eder.

- a) Sipariş mektubunun aslı veya firma tarafından onaylanmış sureti,
- b) İhraç edilecek ürüne ait analiz raporunun aslı veya noter onaylı sureti,
- c) İthalatçı ÷lkece istenen belgelerin birer sureti,
- d) Firma; ihraç edilecek ürünün türü, miktarı, hangi ÷lkeye ihraç edileceğini belirtir dilekçe.

TÜGEM, ibraz edilen belgeleri inceleyerek ihracat ön izin belgesi verir.Ön izin, firmaya, KKGM'ne, ilgili gümrük müdürlüğüne ve firmanın merkezinin bulunduğu il müdürlüğüne bildirilir.

KKGM'nce 6968 sayılı Zirai Mücadele ve Zirai Karantina Kanununa göre yapılan analiz uygun ise ihracına nihai izini verilir.

Firma tarafından, ihracat tamamlandıktan sonra gümrük beyannamesi, gümrük makbuzunun onaylı örnekleri ile ihracat ön izin yazısının aslı TÜGEM'e ibraz edilir.

YEDİNCİ BÖLÜM

Ürünlerin Kayıt Edilmesi

Lisans ve Tescil Belgesi

Madde 23- Bu Yönetmelik ve eklerinde tanımlanan ürünlerin üretilerek veya ithal edilerek piyasaya arz edilmesi halinde, üreten veya ithal eden firmalar faaliyetlerini belgelemek amacıyla 30 gün içinde Lisans Belgesi, üreterek veya ithal ederek piyasaya arz ettiği her ürün için ise Tescil Belgesini almakla mükellefler.

Lisans Belgesi almak için aşağıdaki belgelerle TUGEM'e müracaat edilir.

- a) Bu Yönetmeliğin EK-VII sinde yer alan Lisans Müracaat Formu,
- b) Ticaret Odası Sicil Kaydı,
- c) Onaylı Vergi Levhası.

Tescil Belgesi almak için aşağıdaki belgelerle TUGEM'e müracaat edilir.

- a) Bu Yönetmeliğin EK-VIII inde yer alan Tescil Müracaat Formu,
- b) Ağır metalleri de içerecek şekilde düzenlenmiş analiz raporu,
- c) Madde 15 deki parametreleri içeren sağlık sertifikası,
- d) Orijinal etiket örneği.

SEKİZİNCİ BÖLÜM

Denetim Esasları

Denetim

Madde 24-Bu Yönetmelik ve eklerindeki şartlara uyan ürünler, Kimyevi Gübre Denetim Yönetmeliği ve bu Yönetmeliğe dayalı olarak çıkarılan Genelge esaslarına göre il müdürlüklerince denetlenir. Denetlemelerde bu Yönetmelik ve eklerinde belirlenen şartlara uygunsuzluğun tespiti halinde, 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun hükümlerine göre işlem yapılır.

DOKUZUNCU BÖLÜM

Geçici ve Son Hükümler

Geçici Madde 1- Bu Yönetmeliğin EK I inde B1 azotlu katı organik, B2 azotlu sıvı organik C1 NP'li katı organik, C2 NP'li sıvı organik gübreler ithal edilerek piyasaya arz edilemez.

Yürürlük

Madde 25- Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 26- Bu Yönetmelik hükümlerini Tarım ve Köyişleri Bakanı yürütür.

ALL INFORMATION CONTAINED

*1) DİKEK projesine ilişkin ayrıntılar ve diğer Kurumlar Hakkında bilgileri aşağıdaki gibidir.

LARILLERHANE GÜLER

St. Anna-Kon. Organik-Gitarre des Barock: schön, die hat die besten Gitarrenmacher. Original "aus der original 1800er-Barockzeit" (aus dem 18. Jh.)

(*) Mielki, przybliżony do czasu, jeżeli nie będzie. Kierownik Biura, w tym celu, może być.

№№	Tip kod	Özər rəsmi pərs və nəs izləyici Məktəb Məktəp	Özər rəsmi pərs və nəs izləyici Məktəb Məktəp	Tip kod və nəs izləyici Məktəb Məktəp	Özər rəsmi pərs və nəs izləyici Məktəb Məktəp
1	2	3	4	5	6
1	Setor Planları-İstisna	Setor Planları-İstisna	Konu müddəti on sa: 1600 Setor on sa: 1601 (Gələcək və Səhərlər) Gələcək (Gələcək) Planın on sa: 1602 Özər rəsmi pərs və nəs izləyici Məktəb Məktəp Setor Planları-İstisna on sa: 1603	161-4-1	Özər rəsmi pərs və nəs izləyici Məktəb Məktəp Özər rəsmi pərs və nəs izləyici Məktəb Məktəp Setor Planları-İstisna

Tip kod	Etiler cümleleri ve ana bileşenler Bazı bileşenler	En az 2000 mg/100 g (g/100 g) olarak	3,5 ve 10. Kütüphanelerinde bulunan bazı bileşenler: 2000'likler, 1000'likler ve 2000'likler ile ilgili diğerler			Diğer bileşenler ile ilgili diğerler			Diğer bilgi ve notlar
			N	P ₂ O ₅	N ₂ O	N	P ₂ O ₅	N ₂ O	
		Topham	2000'likler ve 1000'likler	1	2	3	4	5	6
1. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
2. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
3. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
4. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
5. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
6. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
7. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
8. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
9. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
10. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
11. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
12. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
13. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
14. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
15. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
16. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
17. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
18. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
19. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
20. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
21. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
22. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
23. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
24. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
25. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
26. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
27. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
28. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
29. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
30. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
31. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
32. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
33. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
34. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
35. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham	Topham	-	-
36. Kışkık	Kışkık	2000 (N+P) P ₂ O ₅ 2000	Topham	Topham	-	Topham			

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

NE HPM Saw Organizational Chart:

[illegible]

CNCL.ORGANOMINERALCELLULIS

[illegible]

[illegible]

Dr. Mark B. Van Organizational Behavior

[illegible]

D2. NPK'nın Sıvı Organomineral Gübrelere

Tip kodu	Ekleme yöntemi ve ana bileşenler listesi	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Sıvı NPK, PK, PK ve NP gübrelere su veya tuzlu suda, katı NPK, potasyumlu gübrelere ve NP su veya tuzlu suda su ile karıştırılarak uygulanır. Su ile karıştırılarak uygulanır.	NPK, PK, PK ve NP gübrelere su veya tuzlu suda, katı NPK, potasyumlu gübrelere ve NP su veya tuzlu suda su ile karıştırılarak uygulanır. Su ile karıştırılarak uygulanır.	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)	En az BSM miktarı (gübrede)
1	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum	1) Toplam azot 2) Organik azot 3) Fosfor 4) Potasyum 5) Azot 6) Organik azot 7) Fosfor 8) Potasyum 9) Azot 10) Organik azot 11) Fosfor 12) Potasyum

2. TARIMSAL SANAYİ VE ORMANCILIK KİMYASALLARINDA KULLANILAN ORGANOMİNERAL GÜBRELER

NO	Tip kodu	Ekleme yöntemi ve ana bileşenler listesi	Gübrede bulunan BSM miktarı ve az miktarda bulunan BSM miktarı (gübrede)	Tip kodu ve az miktarda bulunan BSM miktarı (gübrede)	Beyan ya da garanti edilecek olan gübrede bulunan BSM miktarı (gübrede)
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1

3. ÖZEL KULLANIM GÜBRELERİ

NO	Tip kodu	Ekleme yöntemi ve ana bileşenler listesi	Gübrede bulunan BSM miktarı ve az miktarda bulunan BSM miktarı (gübrede)	Tip kodu ve az miktarda bulunan BSM miktarı (gübrede)	Beyan ya da garanti edilecek olan gübrede bulunan BSM miktarı (gübrede)
1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1

A-40 Growth: Topsoil & Mulch by Volume

[illegible]

Dr. Jürgens: Topical ID Therapy

NO	Tip Ismi	Ekle cümle ve ya ana bileşenler kurulan bileşimler	Giderilen bileşimlerin ERMV'sine ve az miktarda (mümkünse) yoksunluk (Giderilen bileşimlerin ERMV'sinde farklılık beklenmez, diğer şekilde)	Tip Ismi ve de diğer özelliklerdeki diğer bilgiler.	Isya ya da parçanın cümledeki olan giderilen bileşimlerin ERMV'sinde miktarda, cümledeki yapıları. Diğer bilgiler
1	2	3	4	5	6
1	Tuz halinde bakiyem karbonat (Tuzlu Kireç)	Ana bileşim olarak bakiyem karbonat içeren doğal kayalık tuzlar	CaO'nun % 45'ten fazlasını karbonat polimeridir. Tuzlu bakiyem: 0.5 mm'den küçük bileşim en az % 80'i içerir.	Saf karbonat. Tuz halinde kırılgan tuz.	Tuzlu CaO Tuzlu bakiyem
2	Magnezyum bakiyem karbonat (Dolomit)	Ana bileşim olarak magnezyumda bakiyem karbonat içeren doğal kayalık tuzlar	CaO'nun % 29'a ve MgO'nun % 13'a, her iki de karbonat polimeridir. Tuzlu bakiyem: 0.5 mm'den küçük bileşim en az % 80'i içerir.	Dolomit, dolomit ve kırılgan dolomit	Tuzlu CaO Tuzlu MgO Tuzlu bakiyem
3	Yeni Tip (Yeni)	Özellikle yeni tip (Yeni) 1980'den özellikle dolomit.	% 80 CaO, en az % 14 SiO ₂ (Si) içerir.		Tuzlu CaO Tuzlu SiO ₂ Tuzlu dolomit
4	Magnezyum karbonat	Ana bileşim olarak magnezyumda karbonat içeren tuzlar	MgO'nun % 40'ini karbonat polimeridir. Tuzlu bakiyem: 4 mm'den küçük bileşim en az % 85'i içerir.		Tuzlu MgO Tuzlu bakiyem
5	Magnezyum oksit (Magnezyum)	Ana bileşim olarak magnezyum oksit içeren tuzlar	MgO'nun % 71'i tuzlu polimeridir. Tuzlu bileşim: 4 mm'den küçük bileşim en az % 85'i içerir.		Tuzlu MgO Tuzlu bakiyem

[illegible]

MINERAL COUNCIL

[illegible]

EK -V

Etiket Örneği

T E M E L A L A N	1. Gübre türü (Organik gübre, Organomineral gübre, Toprak Düzenleyicileri veya Mikrobiyal gübre)	B İ L G İ A L A N I	Bir önceki alandan açıkça ayrılmış olan bu alandaki, etiket tüketici için gerekli bilgiyi içermelidir, örneğin :
	2. Tip ismi		9. Üreticinin ticari unvanı ve ürünün markası
	3. Garanti edilen içerik 4. pH 5. Üretimde kullanılan hammaddeler		10. Toprak ve iklim şartları ile bitkinin vegetatif gelişme dönemine göre kullanım dozu
	6. Ürünün garanti edilen net ve brüt ağırlığı (Sıvı olanlarda, litre cinsinden ayrıca ifade edilebilir)		11. Ürünün doğru ve verimli kullanımı
	7. Firma ünvanı adresi ve telefonu		12. Diğer teknik bilgiler
	8. Risk ve güvenlik aşamaları		13. Uygun depolama koşulları
			14. Kullanımında güvenlik kuralları

EK-VI

Analiz Metotları

- Rutubet Tayini	: TS 1743
- Azot Tayini	: TS 6798
- Fosfor Tayini	: TS 6420
- Potasyum Tayini	: TS 6795
- Kalsiyum Tayini	: TS 5547
- Magnezyum Tayini	: TS 5886
- Kükürt Tayini	: TS 6322
- Kül Tayini	: TS 921
- Yağ Tayini	: TS 973
- Protein Tayini	: TS 4717
- Suda Çözünür Klorür Tayini	: TS 4718
- Sodyum Tayini	: TS 5672
- Bakır Tayini	: TS 5802
- Demir Tayini	: TS 5804
- Mangan Tayini	: TS 5885
- Çinko Tayini	: TS 5888
- Bor Tayini	: TS 8398
- Clostridium Perfringens Sayımı	: TS 6405
- Maya Ve Küf Sayımı	: TS 6580
- Staphylococcus Aureus Sayımı	: TS 6582
- Salmonella Aranması	: TS 7438 (ISO 6579)
- Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	: TS 7703 (ISO 4833)
- Metabolik Enerji Tayini	: TS 9610

EK -VII

Lisans Belgesi Müracaat Formu

Adına Lisans Belgesi Düzenlenmesi İçin Başvuran Kurum veya Kuruluşun:	
Ticari unvanı	
Faaliyet konusu (Üretici, ithalatçı)	
Adresi	
Telefon numarası	
Faks numarası	
Bağlı olduğu vergi dairesi	
Vergi numarası	
Sermayesi	
Sanayi ve/veya Ticaret Odasına kayıt belgesi örneği	Ek olarak verilecek.
Üretici ise, üretim tesislerinin adresleri	

Tarih:/...../20...
Kurum veya Kuruluşun
Temsilcisinin Adı ve Soyadı
İmza ve Kaşesi

EK -VIII

..... Tescil Belgesi Müracaat Formu

Tescil Belgesi Düzenlenmesi İçin Başvuran Kurum veya Kuruluşun:	
Adı	
Bakanlık Lisans Türü	
Bakanlık Lisans No	
Ürünün	
Türü	
Tip ismi	
Cinsi	
Marka veya Ticari Adı (varsa)	
Yönetmelikte istenen/Yönetmelikte yoksa Türk veya uluslararası standartlardaki veya beyan edilen özellikleri:	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
Vitamin, enzim, vs. miktarı (varsa)	
Kullanma dozu, sayısı, zamanı (varsa)	
Üretildiği ülke	
Üreticinin adı	
Üretim yerinin adresi	
Ambalaj Tipi	
Ambalaj Üzerindeki İşaretlemeler	

Tarih:/...../20...
Kurum veya Kuruluşun
Temsilcisinin Adı ve Soyadı
İmza ve Kaşesi