

“Ek-1 Organik Tarımda Kullanılacak Gübreler, Toprak İyileştiriciler ve Besin Maddeleri (Deniz yosunu üretimi dâhil)

İsim	Tanımı, içeriği ve kullanım koşulları
Çiftlik gübresi	Hayvan dışkıları ve bitki materyallerinden (hayvan yatağı) oluşan üründür. Entansif üretimden elde edilenler yasaktır
Kurutulmuş çiftlik gübresi ve susuz (dehidre) kanatlı hayvan gübresi	Entansif üretimden elde edilenler yasaktır
Kanatlı hayvan gübresi ve çiftlik gübresini içeren kompost yapılmış hayvan dışkıları	Entansif üretimden elde edilenler yasaktır
Sıvı hayvan dışkıları	Kontrollü fermantasyon ve/ veya uygun seyreltme sonrası kullanılır. Entansif üretimden elde edilenler yasaktır
Kompostlanmış veya fermente evsel atık karışımları	Kompostlanmış veya biyogaz üretimi için anacrobik fermentasyona tabi tutulmuş olan ayrıştırılmış evsel atık kaynaklı ürünlerdir. Yalnızca bitkisel ve hayvansal ev atıklarıdır. Yalnızca kapalı ve denetlenen toplama sistemlerinde üretilmiş olmalıdır. Kuru maddede bulunmasına izin verilen maksimum konsantrasyonlar (mg/kg): kadmiyum: 0,7; bakır: 70; nikel: 25; kurşun: 45; çinko: 200; civa: 0,4 krom (toplam): 70; krom(VI): tespit edilemez.
Peat	Bahçe bitkilerinde (pazara yönelik bahçecilik, çiçekçilik ve fidan üretimi) sınırlı kullanılmalıdır.
Kültür mantarı üretim atıkları	Substratın başlangıç bileşimi bu ekteki ürünler ile sınırlandırılmıştır
Solucan (vermicompost) ve böcek dışkıları	
Guano	
Kompostlanmış veya fermente edilmiş bitkisel materyallerin karışımı	Kompost veya biyogaz için anaerobik fermantasyona tabi olan bitkisel karışımlardan elde edilen ürünlerdir
Bitkisel veya hayvansal materyal ile birlikte sindirilmiş hayvansal yan ürün içeren biyogaz üretim süreci katı nihai ürünü	24/12/2011 tarihli ve 28152 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliği” kategori II’de yer alan sindirim sistemi içeriği ile kategori III’te yer alan hayvansal yan ürünler (yabani hayvanların yan ürünleri de dahil) geleneksel tarım yöntemleriyle elde edilmiş olmalı ve endüstriyel tarım kaynaklı olmamalıdır. İşlemler, yukarıda söz edilen Yönetmeliğe bağlı olarak çıkarılan “İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürün İşlemlerinin Kayıt İşlemlerine İlişkin Talimat”a uygun olmalıdır. Bitkilerin yenilebilir parçalarına uygulanamaz
Hayvansal ürün ve yan ürünler: • Kan unu, • Toynak/tırnak unu,	Kürk için: Kuru maddede bulunmasına izin verilen maksimum krom (VI) konsantrasyonu: tespit edilemez olmalıdır

• Boynuz unu, • Kemik unu veya jelatini alınmış kemik unu • Tüy, kıl ve öğütülmüş post/deri unu • Balık unu • Et unu • Yün • Kürk • Kıl • Süt ürünleri • Hidrolize proteinler (1)	(1) Hidrolize proteinler, bitkilerin yenilebilir parçalarına uygulanmaz.
Gübreler için bitkisel kaynaklı ürün veya yan ürünler (Örneğin: Yağlı tohum küspesi, kakao kabukları, iskarta malt ve benzeri elde edilen gübreler)	
Deniz yosunu ve deniz yosunu ürünleri	1- Dehidrasyon, dondurma ve öğütmeyi içeren fiziksel işlemler, 2- Su veya sulu asit ve/veya alkali çözeltileriyle ekstraksiyon, 3- Fermentasyon yöntemleri ile elde edilmelidir.
Talaş ve tahta parçaları	Kesim sonrası kimyasal işlem görmemiş olmalıdır.
Ağaç kabuğu kompostu	Kesim sonrası kimyasal işlem görmemiş olmalıdır.
Ağaç külü	Kesim sonrası kimyasal işlem görmemiş ağaçlardan elde edilmiş olmalıdır.
Yumuşak kaya fosfatı	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik" in Ek-1'inde belirtilen gübredir. Kadmium içeriği 90 mg/kg P_2O_5 'e eşit veya daha az olmalıdır.
Alüminyum kalsiyum fosfat	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik" in Ek-1'inde belirtilen gübredir. Kadmium içeriği 90 mg/kg P_2O_5 'e eşit veya daha az olmalıdır. Bazık topraklarda kullanımı sınırlıdır. (pH>7,5)
Temel cüruf	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik" in Ek- 1'inde belirtilen gübredir
Ham potasyum tuzları ya da kainit	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik" in Ek-1'inde belirtilen gübredir.
Magnezyum tuzu içeren potasyum sülfat	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik" in Ek- 1'inde belirtilen gübredir. Ham potasyum tuzlarından fiziksel ekstraksiyon işlemi ile

	elde edilen ve ayrıca magnezyum tuzları içerebilen üründür.
Stillage ve stillage ekstraktı	Amonyum stillage hariç
Kalsiyum karbonat (tebeşir, kireçli toprak, kireçtaşı, breton ameliorant, (maerl), fosfat tebeşiri)	Sadece doğal kaynaklı olanlar kullanılır.
Magnezyum ve kalsiyum karbonat	Sadece doğal kaynaklı olanlar kullanılır. Örneğin; magnezyum tebeşiri, öğütülmüş magnezyum, kireçtaşı
Magnezyum sülfat (kieserite)	Sadece doğal kaynaklı olanlar kullanılır. 18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik”in Ek-1’inde belirtilen gübredir.
Kalsiyum klorür çözeltisi	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik”in Ek-1’inde belirtilen gübredir. Kalsiyum eksikliğinin belirlenmesinden sonra, elma ağaçlarında yapraklara uygulanır.
Kalsiyum sülfat (gips = alçı taşı)	Sadece doğal kaynaklı olanlar kullanılır. 18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik”in Ek-1’inde belirtilen gübredir.
Şeker üretiminden elde edilen endüstriyel kireç	Şeker pancarından şeker üretiminde kalan yan ürün
Vakumlu tuz üretiminden elde edilen endüstriyel kireç	Dağlarda bulunan tuzlu sudan vakumlu tuz üretimi sırasında elde edilen yan ürün
Elementel kükürt	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik”in Ek-1’inde belirtilen gübredir.
İz elementler	18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik”in Ek-1’inde belirtilen gübredir.
Sodyum klorür	Sadece ham tuzdur.
Kaba öğütülmüş kayaç ve killer	
Leonardit (Humik asitçe zengin ham organik sediment)	Sadece madencilik faaliyetlerinin bir yan ürünü olarak elde edilenler.
Kitin (Kabukluların kabuğundan elde edilen polisakkarit)	Sadece sürdürülebilir balıkçılık ya da organik balık yetiştiriciliğinden elde edilenler.
Tatlı su kaynaklarında oksijensiz ortamda oluşan organik maddece zengin sediment (örneğin; sapropel)	Tatlı su alanlarından çıkarılan ya da tatlı su kaynaklarının yan ürünleri olan organik sedimentlerdir. En az olumsuz etki yaratacak yöntemle elde edilmelidir. Pestisit, kalıcı organik kirleticiler ve petrol gibi maddelerle bulaşık olmayan kaynaklardan elde edilen sedimentlerdir. Kuru maddede bulunmasına izin verilen maksimum konsantrasyon (mg/kg): Kadmiyum: 0,7; Bakır: 70; nikel: 25; kurşun: 45; çinko: 200; cıva: 0,4; krom (toplam): 70; krom (VI): tespit edilemez.

“Ek-2 Bitki Koruma Ürünleri

1- Bitki ve hayvansal orijinli maddeler

İsim	Tanımı, içeriği ve kullanım koşulları
<i>Azadirachta indica</i> (neem ağacı- yalancı tesbih ağacı)’dan ekstrakte edilmiş azadiraktin	İnsektisit
Balmumu	Budama materyali.
Jelatin dışındaki hidrolize proteinler	Cezbedici. Bu listede yer alan diğer uygun ürünlerle birlikte ruhsatlandırmayla izin verilen uygulamalar için kullanılır.
Lesitin	Fungisit
Bitki yağları	İnsektisit, akarisit, fungusit, bakterisit ve çimlenme engelleyici 25/3/2011 tarih 27885 sayılı Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması Hakkında Yönetmelik kapsamında ruhsatlandırılan ürünler.
<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ’dan ekstrakte edilmiş piretrinler	İnsektisit
<i>Quassia amara</i> ’dan ekstrakte edilmiş quassia	İnsektisit, kovucu

2-Biyolojik zararlı ve hastalık kontrolü için kullanılan mikroorganizmalar

İsim	Tanımı, içeriği ve kullanım koşulları
Mikroorganizmalar	Sadece genetik yapısı değiştirilmemiş organizmaları kapsar.

4- Tuzaklarda ve /veya yayıcılarda kullanılan maddeler

İsim	Tanımı, içeriği ve kullanım koşulları
Feromonlar	Cezbediciler Cinsel davranış bozucu. Sadece tuzaklarda ve yayıcılarda kullanılır.
Pretroidler (sadece deltametrin veya lambdasiyhalothrin)	İnsektisit Sadece belirli cezbedicilerle birlikte tuzaklarda kullanılır. Sadece zeytin sineğine (<i>Bactrocera oleae</i>) ve Akdeniz meyve sineğine (<i>Ceratitis capitata</i> wied) karşı kullanılır.

6-Organik tarımda geleneksel kullanımdan gelen diğer maddeler

İsim	Tanımı, içeriği ve kullanım koşulları
Bakır hidroksit, bakır oksiklorür, tribazık bakır sülfat, bakır oksit, bordo bulamacı formlarındaki bakır bileşikleri	Fungisit, bakterisit En çok 6 kg/ha/yıl bakır. Herhangi bir yılda, söz konusu yılı ve önceki 4 yılı kapsayan 5 yıllık bir dönemde ortalama kullanım miktarı 6 kg'ı aşmamak koşuluyla, çok yıllık bitkiler için 6 kg/ha/yıl bakır miktarı üzerine çıkabilir. Su kaynakları ve hedef zararlılar dışında kalan organizmalar için tampon bölge oluşturmak gibi risk azaltmaya yönelik önlemler alınır.
Etilen	Muz, kivi ve Trabzon hurmasının olgunlaştırılmasında; meyve sineğinin narenciyeye zarar vermesini önlemeye yönelik stratejinin bir parçası olmak koşuluyla narenciyenin olgunlaştırılmasında; ananasın çiçek indüksiyonunda; patates ve soğanda filizlenmenin engellenmesinde kullanılabilir. Sadece bitki gelişim düzenleyicisi olarak kapalı alanlarda kullanılır. Kullanım izni profesyonel kullanıcılarla sınırlanmıştır.
Yağ asidi potasyum tuzu (arap sabunu)	İnsektisit
Kireç sülfür (kalsiyum polisülfid)	Fungisit
Parafin yağı	İnsektisit, akarisit
Kuvars kumu	Kovucu
Kükürt	Fungisit, akarisit.
Bitki-ve hayvan kökenli koku etkili kovucular /koyun yağı	Kovucular. Bitkilerin yalnızca yenilmeyen bölümlerine ve koyun/keçi tarafından yenilmemeleri durumunda uygulanır. Örneğin koyun yağı. 24/12/2011 tarihli ve 28152 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliğine uygun olmalıdır. 25/3/2011 tarihli 27885 sayılı Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması Hakkında Yönetmelik kapsamında ruhsatlandırılan ürünler.

7- Diğer maddeler

İsim	Tanımı, içeriği ve kullanım koşulları
Alüminyum silikat (Kaolin)	Kovucu
Kalsiyum hidroksit	Fungisit. Fidanlıklar da dahil olmak üzere sadece meyve ağaçlarında <i>Nectria galligena</i> ile mücadele için kullanılır.
Laminarin	Bitkilerin kendi savunma mekanizmasını açığa çıkarır. Kahverengi algler organik olarak yetiştirilmeli veya sürdürülebilir yolla hasat edilmelidir.
Potasyum hidrojen karbonat (aka potasyum bikarbonat)	Fungisit, insektisit

“Ek-5 Organik Hayvancılıkta ve Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Kullanılacak Yem ve Yem Maddeleri

1. Mineral Kökenli Yem Maddeleri

Kalkerli deniz kabukları
Mercanimsi kırmızı algler
Lithotamn
Kalsiyum glukonat
Kalsiyum karbonat
Floru uzaklaştırılmış mono kalsiyum fosfat
Floru uzaklaştırılmış di kalsiyum fosfat
Magnezyum oksit (susuz magnezyum)
Magnezyum sülfat
Magnezyum-klorür
Magnezyum karbonat
Kalsiyum magnezyum fosfat
Magnezyum fosfat
Monosodyum fosfat
Kalsiyum sodyum fosfat
Sodyum klorür
Sodyum bikarbonat
Sodyum karbonat
Sodyum sülfat
Potasyum klorür

22

“Ek-6

(ç) Bağlayıcılar ve topaklanmayı önleyiciler

E 535	Sodyum ferrosiyanit	Demir siyanür anyon olarak hesaplanan NaCl maksimum oranı 20mg/kg
E 551b	Kolloidal silika	
E 551c	Kieselgur (Diyatomit, arınmış)	
E 558	Bentonit- montmorilonit	
E 559	Asbesten ari Kaolinitik kil	
E 560	Stearites ve kloritlerin doğal karışımları (Asbestsiz)	
E 561	Vermikülit	
E 562	Sepiolit	
E 566	Natrolite-Phonolite	
1g568	Sedimenter orijin klinoptilolit, [Tüm Türler]	
E 599	Perlit	

23

“Ek-14 Bakanlık, Tarafından Yetkilendirilmiş Kurulştan Alınacak Yürürlükteki Mevzuata Uygun Faaliyette Bulunacaklarına Dair Noter Onaylı Taahhütname Örneđi.

TAAHHÜTNAME

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı adına yapacağım Organik Tarımla ilgili Kontrol ve Sertifikasyon işlemlerini, Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik ile diğeri ilgili mevzuat doğrultusunda yürüteceğimi, mevzuat çerçevesinde Bakanlıktan istenen bilgi ve belgeleri eksiksiz ve istenen süre içerisinde göndereceğimi, Bakanlıkça verilen çalışma izni ve yetkinin iptali halinde sözleşme yaptığım, yönetmelikle tanımlanan müteşebbislerle ilgili her türlü bilgi ve belgeyi iptal tarihinden itibaren 5 yıl süre ile saklayacağımı, bu taahhüdün yerine getirilmediğinin Bakanlık elemanlarının düzenleyeceği tutanakla belirlenmesinden sonra müteşebbislerin uğrayacağı zararın rayiç fiyatlar üzerinden mahkeme marifetiyle tespitinden sonra, bu zararı yasal faiziyle birlikte gayri kabil-i rücu hiçbir itiraz beyan etmeden ilk talepte ödeyeceğimi, ihtilafların halinde Ankara Mahkeme ve İcra Dairelerinin yetkili olacağını kuruluşum adına kabul ve taahhüt ederim.

Taahhüt eden:

Tarih:

Yetkili isim ve imza:

Firma kaşesi:

Adres: