

HAYVANSAL YAN ÜRÜN VE BUNLARIN TÜREV ÜRÜNLERİNDEN ÜRETİLEN ORGANİK GÜBRE VE TOPRAK ZENGİNLEŞTİRİCİLERLE İLGİLİ UYGULAMA TALİMATI

A-ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER

Tanımlar:

Guano: Yarasa ve yabani kuşların dışkılarından toplanan ve mineralize olmamış doğal ürünü,

Gübre: Çiftlikte yetiştirilen balıklar hariç çiftlik hayvanlarının, altlık olarak kullanılan saman ve talaş parçaları ile karışık olsun veya olmasın dışkı ve idrarını,

Hayvansal yan ürün: Yetiştiricilikte kullanılmayacak olan sperma, oosit, embriyo dâhil, insanlar tarafından tüketimi amaçlanmayan hayvan kökenli ürünler veya hayvanların bütün vücut veya parçaları ile artıklarını,

İşlenmiş hayvansal protein: İşlenmiş hayvansal protein ve diğer türev ürünlerine ilişkin özel koşullara uygun olarak; yem materyali veya yemlerde kullanım veya organik gübre ve toprak zenginleştirici olarak kullanılmak için uygun hâle getirmek için işleminden geçmiş kategori III ürünlerinden elde edilmiş olan (kan unu ve balık yemini de içeren), ancak kan ürünleri, süt, süt ürünleri, süt türevi ürünler, kolostrum, kolostrum ürünleri, santrijüj veya separatör tortuları, jelatin, hidrolize edilmiş protein ve dikalsiyum fosfat; yumurta ve yumurta kabuklarını içeren yumurta bazı ürünler, trikalsiyum fosfat ve kolajeni içermeyen hayvansal proteini,

Organik gübre ve toprak zenginleştirici: Toprağın fiziksel, kimyasal ve bitki besleme özellikleri ile biyolojik aktivitesinin sürdürülmesi veya geliştirilmesi için ayrı ayrı veya birlikte kullanılan gübre, mineralize olmayan deniz kuşu gübresi, sindirim kanalı içeriği, kompost ve sindirim kalıntıları dâhil hayvansal ürünleri,

Sevk Raporu: İşletmeciler tarafından, hayvansal yan ürün ve bunların türev ürünlerinin sevkinde düzenlenecek olan belgeyi(EK-1),

Sindirim kanalı içeriği: Memeliler ve uçamayan kuşların sindirim kanalının tüm içeriğini,

Türev ürün: Hayvansal yan ürünlerin bir ya da daha fazla muameleye, dönüştürmeye ve işlemeye tabi tutulması sonucunda elde edilen ürünleri,

Ürün: Organik gübre ve toprak zenginleştiricileri,

Yönetmelik: İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliğini, ifade eder.

Hayvansal yan ürünler ve bunların türev ürünlerinin sınıflandırılması:

Hayvansal yan ürünler, bu ürünlerin halk ve hayvan sağlığına karşı oluşturduğu risk seviyesine göre sınıflandırılır. Aksi belirtilmedikçe türev ürünler elde edildikleri hayvansal yan ürünün sınıftaki kurallara veya Bakanlıkça çıkarılan/çıkarılacak mevzuat hükümlerine tabidir. Sınıflandırmaya giren hayvansal yan ürünler listeden çıkarılamaz.

1) Kategori I materyaline giren materyaller aşağıda belirtilmiştir.

(a) TSE hastalığı taşıdığından şüphelenilen veya resmî olarak doğrulanmış hayvanların,

(b) TSE hastalığının eradikasyonu amacıyla itlaf edilen hayvanların,

(c) Çiftlik hayvanları ve yabani hayvanlar hariç, pet hayvanları, sirk ve hayvanat bahçesi hayvanları gibi hayvanların,

(ç) 13/12/2011 tarihli ve 28141 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Deneysel ve Diğer Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Hayvanların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik hükümleri saklı kalmak şartıyla deneysel amaçlar için kullanılan hayvanların,

(d) İnsan veya hayvanlara bulaşabilecek bir hastalık etkeni taşıdığından şüphelenilen yaban hayvanlarının deri ve postları dâhil tüm gövdeleri veya parçaları,

(e) Belirlenmiş risk materyali,

(f) İmha anında, belirlenmiş risk materyali taşıyan ölü hayvanların vücutlarının tamamı veya parçaları,

(g) 17/12/2011 tarihli ve 28145 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Canlı Hayvanlar ve Hayvansal Ürünlerde Belirli Maddeler ile Bunların Kalıntılarının İzlenmesi İçin Alınacak Önlemlere Dair Yönetmelik ile ilgili diğer mevzuat hükümlerince yasaklanmış maddelerin verildiği hayvanlardan elde edilen hayvansal yan ürünler,

(ğ) Canlı Hayvanlar ve Hayvansal Ürünlerde Belirli Maddeler ile Bunların Kalıntılarının İzlenmesi İçin Alınacak Önlemlere Dair Yönetmeliğin EK-1 Grup B Veteriner ilaçları ve bulaşanlar listesinde yer alan ve

Bakanlık tarafından kullanılmasına izin verilen bileşenlerin kullanım düzeylerini aşan kalıntıları taşıyan hayvansal yan ürünler.

(h) Kategori I materyali işleyen, belirlenmiş risk materyalinin çıkarıldığı işletme veya tesislerde atık su muamelesi sırasında toplanan hayvansal yan ürünler,

(i) Uluslararası taşımacılık yapan araçlardan gelen yemek atıkları,

(i) Kategori I materyali ile karışmış kategori II veya kategori III materyali.

2) Kategori II materyaline giren materyaller aşağıda belirtilmiştir.

(a) Mineralize olmamış deniz kuşları gübresi, gübre ve sindirim kanalı içeriği,

(b) Kategori II materyalini işleyen işletme veya tesisler ile birinci fıkranın (h) bendinde belirtilenler dışında kalan kesimhanelerden elde edilen hayvansal yan ürünler,

(c) Canlı Hayvanlar ve Hayvansal Ürünlerde Belirli Maddeler ile Bunların Kalıntılarının İzlenmesi İçin Alınacak Önlemlere Dair Yönetmelik gereğince kullanılmasına izin verilen düzeylerin üzerinde onaylı madde veya bulaşan kalıntıları içeren hayvansal yan ürünler,

(ç) İçerisinde bulunan yabancı cisimler sebebiyle insan tüketimine uygun olmadığı belirlenen hayvansal ürünler,

(d) İlgili mevzuat uyarınca özel şartlara tabi olarak ülkeye girişine izin verilenler veya mahrecine iadesine izin verilmiş olanlar hariç, ülkeye girişine uygun bulunmayan kategori I materyali dışındaki hayvansal ürünler,

(e) İhracattan geri dönüp menşe işletmenin kabul etmediği kategori I materyal dışındaki hayvansal ürünler,

(f) Kategori I ve III de yer almayan; ceninler, damızlık amaçlı olmayan oosit, embriyo, sperma ve yumurta içinde ölmüş kanatlılar ile hastalık kontrolü amacıyla öldürülen hayvanlar dâhil insan tüketimi amacı dışında ölen veya öldürülen hayvanlar ve bunların parçaları,

(g) Kategori III materyali ile karışmış kategori II materyali,

(ğ) Kategori I veya kategori III materyali dışındaki hayvansal yan ürünler.

(3) Kategori III materyaline giren materyaller aşağıda belirtilmiştir.

(a) İnsanların tüketimine uygun olup ticari sebeplerle insan tüketimine sunulması amaçlanmayarak kesilen hayvanların karkas ve parçaları ile öldürülen av hayvanlarının gövdesi veya parçaları,

(b) Kesim öncesi muayene sonucu insan tüketimi için uygun bulunan ve kesimhanede kesilen hayvan karkas ve parçaları, insan tüketimi için öldürülen av hayvanı gövde ve parçaları; insan ve hayvanlara geçebilen bulaşıcı hastalık belirtisi göstermeyen ancak insan tüketimi için reddedilmiş olan hayvan karkas veya gövdeleri ile bunların parçaları, kanatlı kafaları, TSE testi gerekmeyen geviş getirenler harici hayvanlar ile TSE testi yönünden negatif sonuç alınan geviş getirenlerin kırpıntı ve parçaları dâhil deri ve postları, boynuz, diz ve dirsek eklemi dâhil ayakları, domuz kılları, tüyler,

(c) Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliğine göre insanlara ve hayvanlara geçebilen bulaşıcı hastalık belirtisi göstermeyen, çiftlikte kesilen kümes hayvanları ve tavşanımsılardan elde edilen hayvansal yan ürünler,

(ç) Kesim öncesi muayenede kan yolu ile insan ve hayvanlara bulaşabilecek hastalık belirtisi göstermeyen ve insan tüketimi için uygun bulunan TSE testi gerekmeyen geviş getiren hayvanlar dışındaki hayvanların kanları ile TSE testi yönünden negatif sonuç alınan geviş getiren hayvanların kanları,

(d) Yağı alınmış kemikler, don yağı tortusu ve sütün işlenmesi sonucu ortaya çıkan santrifüj veya seperatör tortuları dahil insan tüketimi amaçlı ürünlerin üretiminden kaynaklanan hayvansal yan ürünler,

(e) Üretim veya paketleme hataları bulunan veya halk ve hayvan sağlığı için risk taşımayan diğer kusurları olan veya ticari sebeplerle insan tüketimine sunulması amaçlanmayan hayvansal ürünler veya hayvansal ürün içeren gıda maddeleri,

(f) Üretim veya paketleme hataları bulunan veya halk ve hayvan sağlığı için risk taşımayan diğer kusurları olan veya ticari sebeplerle yem olarak kullanılması amaçlanmayan pet hayvanı yemi ve hayvansal yem veya hayvansal yan ürün veya türev ürünlerini içeren yem maddeleri,

(g) İnsan ya da hayvanlara geçebilen bulaşıcı hastalık belirtisi göstermeyen canlı hayvanlardan elde edilen kan, plasenta, yün, tüy, kıl, boynuz, toynak ve çiğ süt,

(ğ) İnsan ya da hayvanlara geçebilen bulaşıcı hastalık belirtisi göstermeyen, deniz memelileri hariç su hayvanları ve bu hayvanların parçaları,

(h) İnsan tüketimi amaçlı ürünler üreten işletme veya tesislerde su hayvanlarından elde edilen hayvansal yan ürünler,

(i) İnsan ya da hayvanlara geçebilen bulaşıcı hastalık belirtisi göstermeyen yumuşak doku veya etini içeren su kabuklularının kabukları, kara hayvanlarından elde edilen kuluçka yan ürünleri, yumurta ve yumurta kabuğu içeren yumurta yan ürünleri, ticari amaçlarla öldürülen günlük civcivler,

(i) İnsan ve hayvanlarda hastalık yapıcı olanlar dışındaki su ve kara omurgasızları,

(j) Pet, sirk veya hayvanat bahçesi hayvanı olmayan, deney hayvanı olarak kullanılmamış, insana ve hayvana geçecek bulaşıcı hastalık taşımayan veya hastalık şüphesiyle itlaf edilmemiş olan kemirgen ve

tavşanımsılara ait hayvanlar ve bunların parçaları,

(k) (b) bentte belirtilenler hariç, insan ya da hayvanlara geçebilen bulaşıcı hastalık belirtisi göstermeyen ölü hayvanlardan elde edilen deri ve postlar, toynak, tüy, boynuz, yün, kıl ve kürkler,

(l) Kesim öncesi yapılan muayene sonucu insan tüketimine uygun bulunan, kesimhanede kesimi yapılan ve insan ya da hayvanlara geçebilen hastalık belirtisi göstermeyen hayvanların yağ dokusu,

(m) Uluslararası taşımacılık yapan ulaşım araçlarından elde edilenler hariç diğer yemek atıkları.

Organik gübre üretiminde kullanılacak materyaller:

1) Kategori II materyalleri, basınçlı sterilizasyonla işlendikten sonra piyasaya sunulmak üzere kalıcı olarak işaretlenerek toprak zenginleştirici veya organik gübre üretiminde kullanılır.

2) Guano, çiftlik gübresi, boynuz ve tırnaklar, bu Talimatta belirtilen veya yetkili otoritenin onay verdiği işleme metot ve şartlarını yerine getirmek şartıyla organik gübre veya toprak zenginleştirici üretiminde kullanılır.

3) Kategori III materyalleri, belirlenen kriterlere uygun işlem yapılmak şartıyla organik gübre veya toprak zenginleştirici üretiminde kullanılır.

Hayvansal yan ürünler ve bunların türev ürünlerinin sevk raporları ve sağlık sertifikaları, toplama ve taşınması ile izlenebilirliğe dair koşullar:

1) Gübre, organik gübre ve toprak zenginleştiriciler; kapalı yeni paketlerle (ambalaj) ya da kapalı sızdırmayan konteynir ya da araçlarda toplanmalı ve taşınmalıdır.

2) Ürünler ile temas eden araçlar, yeniden kullanılabilir konteynirler ve tüm ekipmanlar temiz tutulmalıdır.

3) Konteynir ve araçlar, gübre, organik gübre ve toprak zenginleştiricilerin taşınmasına tahsis edilmemişse özellikle çapraz bulaşmayı önleyecek şekilde aşağıdaki koşulları sağlamalıdır:

(a) Kullanımdan önce kuru ve temiz olmalıdır.

(b) Her kullanımdan sonra, çapraz bulaşmayı önlemek için temizlenmeli, yıkanmalı ve/veya dezenfekte edilmelidir.

4) Yetkili otorite tarafından onaylandığı takdirde, yeniden kullanılabilir konteynirler; aşağıdaki koşullarda kullanılabilir.

(a) Paketleme materyalleri (ambalaj materyalleri), çevre mevzuatına uygun olarak yakılarak veya diğer yöntemlerle imha edilir.

(b) İnsan ve hayvan sağlığına karşı oluşabilecek riskleri ortadan kaldırmak şartıyla farklı koşullarda taşınmasına izin verebilir.

5) Taşınma sırasında sevk yata bir sevk raporu veya sağlık sertifikası eşlik etmelidir.

6) Ürünleri sevk eden, taşıyan ya da teslim alan işletmeciler, sevkiyat ve ilgili sevk raporu ya da sağlık sertifikalarını muhafaza etmelidir.

Ürünlerin tanımlanması:

1) Taşıma araçları (kamyon, tır, vagon, ... vb.) üzerinde görünür şekilde taşınan malın tanımı,

2) Ürünlerin taşınmasında konteynir, kap, paket veya ambalajlarında aşağıdaki ifadeler bulunmalıdır.

a) Boynuz, toynak ve organik gübre ve toprak zenginleştirici üretiminde kullanılacak olan ürünlerde "İNSAN VE HAYVAN TÜKETİM AMAÇLI DEĞİLDİR";

b) Organik gübre ve toprak zenginleştiricilerde; "ORGANİK GÜBRE VE TOPRAK ZENGİNLEŞTİRİCİLER/UYGULANDIKTAN SONRA EN AZ 21 GÜN BOYUNCA HAYVANLAR OTLATILMAZ VEYA BURADAN BİÇİLEN OTLAR HAYVANLARIN BESLENMESİNDE KULLANILMAZ".

c) Gübre ve sindirim kanalı içeriği için, "GÜBRE",

ç) 50 kg'ı aşan paket ve dökme ürünler söz konusu olduğunda bu ifadeler ürüne eşlik eden belgelerde belirtilmelidir.

d) Çiftlik hayvanlarının erişebildiği toprağa uygulanmayacağı belirtilmiş olması.

Çiftlik hayvanlarının otlar beslenmesi:

1) Organik gübre ve toprak zenginleştiricilerinin çiftlik hayvanlarının otlatıldığı topraklarda veya bu alanlardan biçilmiş olan otlarla beslenmesinde aşağıdaki koşullar geçerlidir:

a) Organik gübre ve toprak zenginleştiricilerin toprağa uygulanmasını yetkili otorite onaylar.

b) En az 21 günlük bekleme süresinden sonra bu otlar çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanılabilir.

c) "Bazı organik gübre ve toprak zenginleştiricilere ilişkin koşullar" a uygun olarak üretilen organik

gübre ve toprak zenginleştiriciler kullanılmış olmalıdır.

2) Toprağa aşağıdaki organik gübre ve toprak zenginleştiriciler uygulanmış olduğunda, Birinci fıkraya hükümleri uygulanmaz.

(a) Hayvan dışkısı ve guano;

(b) Yetkili otoritenin, bir hayvan hastalığının yayılması riski olmadığına karar verdiği, sindirim kanalı içeriği, süt, süt ürünleri, süt türevi ürünler, kolostrum ve kolostrum ürünleri.

3) Kullanıcı, organik gübre ve toprak zenginleştiricilerin kullanım tarihlerini ve kullanılan gübreyi kayıt altına alır.

B-TESİSLERİN KAYDI VE ONAYLANMASI

Ham maddelerin işlenmesi için koşullar:

1) İşlemede uygulanan ısı işlemin derecesini belirten kritik kontrol noktaları, aşağıdakileri içermelidir.

(a) Ham madde partikül büyüklüğü (çiftlik gübresi kullanıldığında bu nokta aranmaz),

(b) Isıl işlem sırasında ulaşılan ısı,

(c) Ham maddeye uygulanan basınç (çiftlik gübresi kullanıldığında bu nokta aranmaz),

(ç) Isıl işlemin süresi veya hammaddenin akış periyodu.

(d) Her kritik kontrol noktası için minimum işleme standartları belirtilmelidir.

2) Her bir kritik kontrol noktası için tutulan kayıtlar, işlemede minimum değerlerin uygulandığını göstermek amacıyla en az iki yıl boyunca saklanmalıdır.

Ürün İşleme Tesislerinin onayı için koşullar

1) İşletmeci, sorumluluğu altındaki tesislerde aşağıda belirtilen koşulları sağlar.

(a) Bu Talimatta belirtilen işleme metodlarını kullanan tesisler aşağıdaki koşulları sağlamalıdır:

(i) Tesis diğer tesislerden fiziksel olarak tamamen ayrı olmalıdır.

(ii) Tesiste aşağıdakiler kurulmuş ve çalışıyor olmalıdır.

- Tesis ile diğer tesislerin bağlantısını sağlayacak ve baypas edilemeyecek bir taşıyıcı sistem.

- Tesis ile diğer tesisler için ayrı girişler, ayrı kabul bölmeleri, ayrı ekipman ve ayrı çıkışlar.

(iii) Tesis ya da diğer tesislerde çalışan personelin çalışmasından kaynaklanacak riskleri ortadan kaldırmak amacıyla gerekli önlemler alınmalıdır.

(iv) Yetkisi olmayan kişiler ile hayvanların işleme tesislerine girişi engellenmelidir.

(b) İşleme tesisindeki temiz ve kirli alanlar fiziki bulaşmayı engelleyecek şekilde birbirinden ayrılmış olmalıdır. Hammadde kabul alanı kapalı, kolay temizlenebilen ve dezenfekte edilebilir, zemin sıvıların tahliyesi için uygun şekilde tasarlanmış olmalıdır.

(c) İşleme tesisinde çalışanlar için yeterli sayıda lavabo, soyunma odası ve küvet gibi bölümler bulunmalıdır.

(ç) Hammadde kabul alanında(kirli alanda), gerektiğinde hayvansal yan ürünlerin boyutlarını küçültecek ve kırılmış hayvansal yan ürünleri işleme ünitesine yerleştirecek ekipmanlar bulunmalıdır.

(e) Isıl işlem gerektiğinde, aşağıdaki donanımlar bulunmalıdır.

(i) Zamana karşı sıcaklığı ve eğer işleme yöntemi için uygunsu kritik noktalardaki basıncı izlemek için ölçüm cihazları,

(ii) Denetim ve yasal kontroller sırasında, kolayca ulaşılabilir olmaları için ölçüm sonuçlarının sürekli olarak kayıt edecek cihazlar,

(iii) Belirlenen ısının altına düşmesini engelleyecek güvenlik önlemleri.

(f) İşlenmiş ürünün işlenmemiş hayvansal yan ürün ile bulaşmasının engellenmesi amacıyla, tesiste işleme için gelen materyalin indirildiği, bu ürünün işlendiği ve türev ürünün saklandığı alanlar net olarak birbirinden ayrı olmalıdır.

2) İşleme tesisinde hayvansal yan ürünlerin teslim alındığı konteynır ve kaplarla; sevkiyat için kullanılan taşıma araçlarının temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi için, yeterli altyapı bulunmalıdır.

3) Araç, işleme tesisinin kirli bölümünden ayrılırken tekerleri ve diğer parçalarının temizlenip dezenfekte edilebilmesi için, tüm tesislerde uygun olanaklar bulunmalıdır.

4) Atık suyun işlenmesi için, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili mevzuat hükümlerini karşılayan bir sistem bulundurulmalıdır.

5) İşleme tesisleri, bünyelerinde laboratuvar bulundurmalı veya tesis dışındaki bir laboratuvarı kullanmalıdır. Bu laboratuvarlar, gerekli analizleri gerçekleştirebilecek ekipmana sahip olmalı ve yetkili otorite tarafından, laboratuvarın söz konusu analizleri gerçekleştirebilecek kapasiteye sahip olduğu onaylanmalıdır.

6) İşlenen ürünün miktarı ve risk değerlendirmesine göre yetkili otoritenin düzenli veya daimi olarak işletmede bulunmasını gerekiyorsa, işleme tesislerinde sadece denetçinin kullanabileceği, kilitlenebilir ve yeterli şekilde donatılmış bir oda bulundurulmalıdır.

7) Tesislerde ortaya çıkan atık su, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili mevzuatına göre işlem görmelidir.

8) Böcek, fare, gelincik,...vb haşerelere ve kuşlara karşı yazılı ve kayıtlı bir koruma kontrol programı oluşturur.

9) İşleme koşullarının sürekli olarak takip edilmesi için doğru kalibre edilmiş ölçüm veya kayıt cihazları kullanılmalı ve kalibrasyon tarihleri belli olacak şekilde kaydedilmelidir.

10) Önceki işlemde artan veya kazanlardan sızan ve ısı işlemlerden geçmemiş olan materyaller toplanmalı, ısı işleme tekrar işlenmeli veya Yönetmeliğe uygun olarak imha edilmelidir.

Tesislerin onayı:

1) Yetkili otorite Ürün üreten tesislerin bu talimat hükümlerine uygun olduğunu doğrularsa Yönetmeliğin 19 uncu Maddesine göre söz konusu tesisleri onaylar.

2) Yetkili otorite, insan ve hayvan sağlığı açısından oluşacak risklerin tesisler arasında bulaşmasını önlemek koşuluyla aynı alanda hayvansal yan ürünlerle çalışan birden fazla tesisin bir arada bulunmasını onaylayabilir.

3) İşletmeciler, sorumlulukları altındaki ve “Tarımda Kullanılan Organik, Organa mineral Gübreler ve Toprak Düzenleyiciler ile Mikrobiyal, Enzim İçerikli ve Diğer Ürünlerin Üretimi, İthalatı ve Piyasaya Arzına Dair Yönetmelik” hükümlerine göre onaylanmış hayvansal yan ürün işleyen tesisler, Yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden itibaren 13/12/2014 tarihine kadar bu Talimata uyum sağlar.

Kayıtlı tesislerin işletmecileri aşağıdaki koşulları sağlamalıdır:

Aracılar, taşıyıcılar, satıcılar aşağıdaki koşullara göre yetkili otorite tarafından kayıt altına alınır:

1) Tesis, kolay temizlenebilir ve dezenfekte edilebilir şekilde inşa edilmelidir

2) Tesiste, böcek, fare, kuş gibi haşerelere karşı gerekli önlemler alınmış olmalıdır.

3) Ekipmanlar hijyenik koşullarda tutulmalıdır.

4) Ürünlerin kontaminasyonu engelleyecek şekilde depolanmalıdır.

5) Kayıtlar(sevk raporu ve sağlık sertifikaları) gerektiğinde yetkili otoriteye sunulacak şekilde tutulmalıdır.

6) Ürünleri, aynı işletmecinin sorumluluğu altındaki alanlar arasındaki taşıma haricinde, taşıyan nakliyeciler özellikle aşağıdaki durumları karşılamalıdır:

(a) Ürünlerin taşınmasında kullanılacak olan taşıma araçlarının bilgilerine ilişkin kayıtların tutulmasını sağlar.

(b) Taşıma araç ve kaplarının temizlenmesini ve dezenfekte edilmesini sağlar.

(c) İnsan ve hayvanlara bulaşabilecek hastalıkların yayılmasını önlemek için gerekli tüm önlemlerin alınmasını sağlar.

Depolama tesislerine ilişkin koşullar:

Ürünlerin depolandığı yerler aşağıdaki koşulları sağlamalıdır.

1) Tesiste, ürünleri teslim almak ya da sevk etmek için kapalı bir alan bulunmalıdır.

2) Tesisler kolay temizlenebilir ve dezenfekte edilebilir şekilde inşa edilmelidir. Yerler, temizlik ve dezenfeksiyonda sıvının akışını kolaylaştıracak şekilde olmalıdır.

3) Tesiste, çalışanlar için lavabo, soyunma odası, küvet gibi yeterli imkânlar bulunmalıdır.

4) Tesiste, böcek, fare, kuş gibi haşerelere karşı gerekli önlemler alınmış olmalıdır.

5) Tesislerde, ürünlerin taşındığı kapların temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi için yeterli imkanlar bulunmalıdır.

6) Ürünler, yeniden sevk edilecekse sevke kadar uygun şekilde depolanmalıdır.

7) Farklı kategoride ürünler kontaminasyonu önleyecek şekilde ayrı depolanmalıdır.

Depolama ve taşıma:

Organik gübre ve toprak zenginleştiriciler işlendikten ya da dönüştürüldükten sonra;

1) Dökme hâldeki ürünlerin kontaminasyonunu engelleyecek koşullar altında,

2) Son kullanıcıya satılması amaçlanan organik gübre ve toprak zenginleticiler söz konusuysa, paketlenerek veya büyük çuvallarda,

3) Çiftlikte depolanması halinde, çiftlik hayvanlarının erişemediği depolama alanında depolanmalı ve taşınmalıdır.

C-KAYITLAR ve İŞARETLEME

Sevk raporu ve sağlık sertifikaları:

- 1) Taşıma sırasında, ürünlere EK-1 ve/veya EK-2 deki belgeler eşlik etmelidir. Söz konusu belge veya sertifika son kullanıcılarda aranmaz.
- 2) Sevk raporu aslı ve iki sureti olmak üzere en az üç suret olmalıdır. Belgenin aslı sevkiyata varış noktasına kadar eşlik etmeli, alıcı söz konusu dokümanı saklamalıdır. Kopyaların biri üretici, diğeri taşıyıcı tarafından saklanmalıdır.
- 3) Sağlık sertifikaları, yetkili otorite (Veteriner Hekim) tarafından düzenlenir.
- 4) Kayıtlar ve ilgili sevk raporu ya da sağlık sertifikaları, yetkili otoriteye sunulmak amacıyla en az iki yıl saklanmalıdır.
- 5) Sevk raporunun aslı, sevkiyattan sorumlu kişi tarafından tamamlanmalı ve imzalanmalıdır.

Bazı organik gübre ve toprak zenginleştiricilerin uygulanmasına ilişkin kayıtlar:

Hayvan dışkısı, guano, herhangi bir risk taşımadığı yetkili otorite tarafından onaylanan sindirim kanalı içeriği, süt ve süt bazlı ürünler dışındaki organik gübre ve toprak zenginleştiricileri kullanacak ve mera, ya da yem bitkisi yetiştirilen alanlarından sorumlu işletmeciler, en az iki yıl boyunca aşağıdakilerin kaydını tutmalıdır.

- 1) Kullanılan organik gübre ve toprak zenginleştiricinin miktarı,
- 2) Organik gübre ve toprak zenginleştiricinin uygulandığı tarih ve uygulandıkları yerler,
- 3) Organik gübre ve toprak zenginleştiricinin uygulama tarihi.

Bazı türev ürünlerin işaretlenmesi:

1) Kategori I ve kategori II ürünlerinin işlendiği tesislerde, özellikle gübre üretimi için üretilen türev ürünler gliserotriheptanoat (GTH) ile, kalıcı olarak, aşağıdaki şekilde işaretlenmelidir.

(a) GTH, önceden en az 80°C ısıda sterilize edilmiş ve yeniden bulaşmaya karşı önlem alınan türev ürünlere katılır.

(b) GTH, türev ürünün yağ oranına göre 1 kg yağ/250 mg GTH oranında homojen olarak katılır.

2) GTH kullanan işletmeciler GTH yoğunluğunun yukarıda belirtilen koşulları sağlandığını gösteren izleme ve kayıt sistemi kurar. İzleme ve kayıt sistemi, temizlenmiş petrolyum-eter 40-70 ekstraktında trigliserit formundaki, bozulmamış GTH'nin belirlenmesi için düzenli aralıklarla numune alınmasını kapsar.

Ç-PIYASAYA ARZ

Organik gübre ve toprak zenginleştiricilerin piyasaya sürümü ve kullanılması:

1) İşletmeciler; organik gübre ve toprak zenginleştiricileri, bu talimatta belirtilen ürünlerden elde edilmiş olması, ruhsatlı işletmelerden gelmiş olması, bu talimatın "D-İŞLENMEMİŞ GÜBRE, İŞLENMİŞ GÜBRE VE İŞLENMİŞ GÜBREDEDEN ÜRETİLEN TÜREV ÜRÜNLERE İLİŞKİN KOŞULLAR" bölümündeki şartları sağlaması şartıyla piyasaya sürülebilir. Ancak kimyasal analiz bakımından 4/6/2010 tarihli ve 27601 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Tarımda Kullanılan Organik, Organomieral Gübreler ve Toprak Düzenleyiciler ile Mikrobiyel, Enzim İçerikli ve Diğer Ürünlerin Üretimi, İthalatı ve Piyasaya Arzına Dair Yönetmelik" teki koşullar geçerlidir.

2) Deniz kuşlarından elde edilen guanonun piyasaya sürülmesi ve ithalatında herhangi bir hayvan sağlık koşulu aranmaz.

3) Yetkili otorite, organik gübre ya da toprak zenginleştiricilere karıştırılmak üzere bir veya daha fazla bileşeni, "Üretime dair koşullar" bölümünde belirtilen kriterlere göre onaylar.

Hayvansal yan ürün ve bunların türev ürünlerinin ithalatı, transiti:

- 1) İşlenmemiş gübrenin ithalatı ve transiti yasaktır.
- 2) İthal edilecek ve transit geçiş yapacak ürünler bu talimat hükümlerine uygun olmalıdır.
- 3) Ürünlerin ithalatı veya transitinde bir sağlık sertifikası, sevk raporu ve ilgili belgeler eşlik eder.
- 4) Sevkiyatlar ülkeye bir Veteriner Sınır Kontrol Noktası Müdürlüğünden giriş yapar.
- 5) Veteriner kontrolleri; Ürünlerin Ülkeye Girişinde Veteriner Kontrollerinin Düzenlenmesine Dair Yönetmelik hükümlerine göre gerçekleştirilir.

6)İşlenmiş gübrelerin ithalatında gübre üretiminin yapıldığı tesisin Avrupa Birliği Traces sisteminde yayınlanmış olması şartı aranır. Söz konusu tesis listesi Avrupa Birliği resmi web sitesi olan <https://webgate.ec.europa.eu/sanco/traces/output>'dan takip edilecektir.

D-İŞLENMEMİŞ GÜBRE, İŞLENMİŞ GÜBRE VE İŞLENMİŞ GÜBREDEDEN ÜRETİLEN TÜREV ÜRÜNLERE İLİŞKİN KOŞULLAR

İşlenmemiş gübre:

1) Kanatlı ya da tek tırnaklı hayvanlar dışındaki türlerden elde edilen işlenmemiş gübrenin ticaretinde, işletmeci, işletmenin bulunduğu yerdeki ve varış işletmesinin bulunduğu yerdeki yetkili otoriteyi sevkiyat hakkında bilgilendirir ve ek olarak aşağıdaki kurallar geçerlidir.

(a)Bulaşıcı hayvan hastalıkları sebebiyle kısıtlamalara tabi olan alanlardan gelen işlenmemiş gübrenin yurt içindeki hareketi yasaktır,

(b)Ancak, yetkili otorite(il Müdürlüğü), gübrenin orijini, varış yeri ve hayvan sağlığı koşullarını göz önüne alarak aşağıdaki koşulları karşılayan işlenmemiş gübrenin il/ilçeye girişine özel izin verebilir.

(1) Aşağıdaki amaçlar için kullanılacak gübrelere:

- Yem zincirinin dışında kullanım için türev ürünler üreten tesislerde işlenmesi,

- Yönetmeliğe ve bu Talimatın "Yarasalardan elde edilen guano, işlenmiş gübre ve işlenmiş gübre türevi ürünler" kısmında belirtilen ürünlerin üretimine ilişkin şartlara uygun olarak biyogaza dönüştürme ya da kompostlama amacıyla gönderilmesi durumunda, varış yerindeki yetkili otorite, söz konusu gübrenin menşei göz önünde bulundurarak, söz konusu materyalin tesislere alınmasını onaylayabilir.

(11)Yetkili otoritenin izin vermesi durumunda bir işletmede toprağa uygulanacak gübreye.

(c) (b) alt bendinin uygulanması durumunda sevkiyata eşlik eden sevk raporuna veteriner sağlık belgesi eşlik etmelidir.

2) Kanatlılardan elde edilen işlenmemiş gübrenin yurt içindeki hareketinde işletmeci, işletmenin bulunduğu yerdeki ve varış işletmesinin bulunduğu yerdeki yetkili otoriteyi sevkiyat hakkında bilgilendirir ve ek olarak aşağıdaki kurallarda geçerlidir:

(a) Gübre, Newcastle veya Avian influenza hastalıkları sebebiyle kısıtlamalara tabi olmayan bir alandan gelmelidir:

(b) Newcastle hastalığına karşı aşılınmış sürülerden gelen işlenmemiş gübre, Newcastle hastalığına karşı aşılınmamış statüsü almış sürülerin bulunduğu bir alana sevk edilmemelidir.

(c) Sevkiyata eşlik eden sevk raporuna Ek 2de verilen veteriner sağlık sertifikası eşlik etmelidir.

3)Tek tırnaklı hayvanlardan elde edilen işlenmemiş gübrenin hareketinde, işletmeci, işletmenin bulunduğu yerdeki ve varış işletmesinin bulunduğu yerdeki yetkili otoriteyi sevkiyat hakkında bilgilendirir ve ek olarak ruam, veziküler stomatit, antraks veya kuduz hastalığına ilişkin mevzuata uygun olarak söz konusu hastalıklar sebebiyle kısıtlamalara tabi olmayan bir alandan gelmelidir.

Yarasalardan elde edilen guano, işlenmiş gübre ve işlenmiş gübre türevi ürünler:

1) İşlenmiş gübre, işlenmiş gübre türevi ürünler ve yarasalardan elde edilmiş olan guanonun hareketinde işletmeci, işletmenin bulunduğu yerdeki ve varış işletmesinin bulunduğu yerdeki yetkili otoriteyi sevkiyat hakkında bilgilendirir ve ek olarak aşağıdaki koşulları sağladığı takdirde piyasaya sürülebilir.

(a) Yem zincirinin dışında kullanılacak olan türev ürünler üreten tesislerden, biyogaz ve kompostlama tesislerinden ya da organik gübre ve toprak zenginleştiriciler üreten tesislerden gelmelidirler.

(b) 70°C'lik ısıda, en az 60 dakika süren ısı işleminden geçmiş ve tehlike olarak tanımlandığı durumlarda, spor oluşturan bakteri ve toksin oluşumunun azaltılması işlemine tabi tutulmalıdır.

(c) Yetkili otorite, başvuru sahibinin biyolojik risklerin en aza indirildiğine dair kanıt gösterdiği takdirde (b) maddesinde belirtilen koşullardan farklı standardize parametrelerin kullanımına izin verebilir.

Başvuru sahibi aşağıda verilenlere ilişkin kanıt sunmalıdır:

(1) Normal olan ve olmayan durumlarda, özel işleme koşullarının uygulamada nasıl sağlandığının görülmesi amacıyla işleme koşullarının tanımı, risk değerlendirmesi ve girdi materyalinin etkisi dahil olası tehlikelerin tanımlanması ve analizi;

(ii) Hedeflenen sürecin doğrulanması;

(ii-1) Endojen İndikatör aşağıdaki durumları karşıladığı takdirde, işlem süresince endojen indikatör organizmaların yaşama gücü/infektivitesinin azaltılmasının ölçülmesi yoluyla :

- Ham maddede, yüksek miktarlarda devamlı hâlde bulunması,

- Sürecin ölümcül safhalarındaki ısıya dayanıklı olmasına rağmen, izlenmeleri adına kullanılan patojenlerden daha dayanıksız olması;

- Miktarlarının belirlenmesi ile tanımlanmaları ve doğrulanmasının kolay olması.

(ii-2) Maruz bırakılma sırasında, başlangıç maddesi içine uygun test biriminde, iyi tanımlanmış test organizması veya virüsün yaşama gücü/infektivitesinin azaltılmasının ölçülmesi yoluyla;

(iii) (ii) numaralı alt bentte belirtilen doğrulama, aşağıdakilere ilişkin genel riskin azaltıldığını göstermelidir:

- Isı ve kimyasal işlemler için; *Enterococcus faecalis*'in 5 log10 oranında ve tehlike olarak tanımlandıklarında parvovirüs gibi ısıya dayanıklı virüslerin infektivite titresinin en az 3 log10 oranında azaltılması,

- Kimyasal işlemler için: *Ascaris sp.* gibi dayanıklı parazit yumurtalarının, yaşamsal fazlarda en az %99,9 (3 log10) oranında azaltılması,

(iv) Sürecin izlenmesini de kapsayan, tam bir kontrol programının oluşturulması,

(v) Tesisin işletilmesi sırasında, kontrol programı ile tespit edilmiş olan parametrelerin sürekli olarak izlenmesi ve kontrol edilmesine dair önlemler.

Tesisin sahibi, işletmeci veya temsilcileri ile yetkili otorite tarafından izlenebilmesi amacıyla tesiste kullanılan işleme parametrelerinin yanında diğer kritik kontrol noktalarına ilişkin detayları kaydetmeli ve sürdürülmelidir;

Kayıtlar, yetkili otorite talep ettiği takdirde, işletmeciler tarafından yetkili otoriteye sağlanmalıdır.

(ç) İşlemden hemen sonra, ya da işlem sırasında temsili amaçla gübreden alınan temsili örnekler, aşağıdaki standartları karşılamalıdır:

Escherichia coli ; n=5, c=5, m=0, M=1000, 1 gramında;

Enterococcaceae ; n=5, c=5, m=0, M=1000, 1 gramında;

*Anthrax** ; n=5, c=5, m=0, M=0 , 1 gramında;

Salmonella : 25 gramda: n=5, c=0, m=0, M=0

* *Kanatlı gübresi ve Guano'da aranmaz*

Gübre, depolandığı süre boyunca ya da depodan çıkarılmasında üretim tesisinde veya biyogaz veya kompostlama tesislerinde alınan temsili örnekler, aşağıdaki standartları karşılamalıdır:

Salmonella: 25 gramda: n=5, c=0, m=0, M=0

aşağıdakiler göz önünde bulundurularak:

n = Test edilen örnek sayısı

m = Bakteri sayısında eşik değeri; eğer bütün örneklerde bakteri sayısı bu değeri aşmaz ise sonuç olumlu değerlendirilir.

M = Bakteri sayısı için en yüksek değer: eğer bakteri sayısı bir ya da fazla örnekte "M" ya da daha fazla miktarda ise sonuç olumsuz olarak değerlendirilir.

c = Bakteri sayısının "m" veya "M" arasında olabileceği örnek sayısı, diğer örneklerde bakteri sayısı "m" veya bunun altında ise sonuç yine kabul edilebilir sayılır.

İşlenmiş gübre ve işlenmiş gübreden elde edilen türev ürünler bu noktadaki standartlara uymuyorsa, işlenmemiş olarak kabul edilir.

(d) Gübreler bir kez işlendiklerinde kontaminasyon ya da ikincil enfeksiyon ve rutubet en aza indirgenecek şekilde saklanmalıdır. Aşağıdaki yöntemler kullanılarak depolanmalıdır.

(i) Sızdırmaz ve yalıtılmış silolar, ya da uygun olarak inşa edilmiş depolama alanları; ya da

(ii) Plastik torba ya da çuvallar gibi uygun şekilde kapatılmış paketler.

E-BAZI ORGANİK GÜBRE VE TOPRAK ZENGİNLEŞTİRİCİLERE İLİŞKİN KOŞULLAR

Üretime ilişkin koşullar:

1) Hayvansal yan ürünler veya türev ürünlerin biyogaza dönüştürülmesi sırasında ortaya çıkan işleme artıkları (posa), gübre, sindirim kanalı içeriği, kompost, süt, süt ürünleri, süt türevi ürünler, kolostrum ve kolostrum ürünleri haricindeki organik gübre ve toprak zenginleştiriciler aşağıdaki yöntemler kullanılarak üretilmelidir:

(a) Başlangıç maddesi olarak kategori II materyali kullanılıyorsa, 1. işleme metodu (basınçlı

sterilizasyon) ;

(b) İşlenmiş hayvansal protein üretiminde kullanılmayan kategori III materyalinin başlangıç maddesi olarak kullanılması halinde, işleme metotlarından 6. metot hariç diğer yöntemlerden herhangi birini kullanarak,

2) Kategori II materyalleri ya da işlenmiş hayvansal proteinden elde edilmiş et ve kemik unundan üretilmiş olan ya da söz konusu materyalleri içeren organik gübre ve toprak zenginleştiriciler toprağa uygulanacaksa daha sonradan besleme amacı olarak kullanılmamaları için kayıtlı bir tesis veya işletmede yetkili otoritenin onayladığı bir bileşen(katkı maddesi) ile yeteri oranda karıştırılmalıdır.

3) İkinci fıkrada belirtilmiş olan bileşen(katkı maddesi) Yetkili otorite tarafından aşağıdaki koşullarda onaylanır:

(a) Bileşen, hayvan yemlerinde kullanılmayacak ve iyi tarım uygulamalarına göre daha sonra hayvan besleme amacından çıkarılacak şekilde kireç, doğal gübre, idrar, hayvansal yan ürünlerin biyogaz ya da diğer maddelere dönüştürülmesiyle açığa çıkan işleme artığı, mineralli gübre gibi diğer maddelerden oluşmalıdır;

(b) Bileşen, karışımın gübre olarak kullanılmasında iklim ve toprak koşullarının değerlendirilerek, karışımın hayvanlar için lezzetli olmayacağı veya karışımın besleme amaçlı kullanılmasını engelleyecek şekilde ve ulusal mevzuata göre toprak ve yer altı suyunun korunmasına ilişkin kurallara uygun olarak belirlenmelidir. Yetkili otorite izin verilen bileşenlerin listesini yayınlamalıdır.

4) Ancak, ikinci fıkrada belirtilen koşullar aşağıdaki durumlarda uygulanmaz:

(a) Son kullanıcının kullanımı için, ağırlığı 50 kg'ı aşmayan ve satılmaya hazır paketlerdeki organik gübre ve toprak zenginleştiriciler.

(b) Ağırlığı 1000 kg'ı aşmayan, paketlerin üzerinde söz konusu organik gübrenin çiftlik hayvanlarının erişebileceği alanda kullanılması amacıyla olmadığı belirtilmediği, çuvallardaki organik gübre ve toprak zenginleştiriciler; yetkili otorite, organik gübre ve toprak zenginleştiricilerin uygulanacağı alanlar göz önüne alınarak, söz konusu çuvalların kullanımını, söz konusu maddelerin çiftlik hayvanlarının bulunduğu çiftliklere ya da çiftlik hayvanlarının erişebileceği alanlarda kullanılabilmesine ilişkin olasılığı değerlendirerek, bu tür büyük çuvalların kullanılmasına izin verir.

5) Organik gübre ve toprak zenginleştirici üreticileri organik gübre ve toprak zenginleştiricileri piyasaya sunmadan önce aşağıda belirtilenlere göre patojenlerin bulaşmasını önleyici tedbirler almalıdır.

Kategori II ya da kategori III materyalinden elde edilmiş türev ürünler ya da işlenmiş hayvansal proteini söz konusuysa, Aşağıdaki mikrobiyolojik standartlar, türev ürünler için geçerlidir.

Depolanma süresince veya depodan çekilme anında son üründen alınan örnekler, aşağıdaki standartlara uymalıdır.

Salmonella: 25 gramında namevcudiyeti, $n = 5$, $c = 0$, $m = 0$, $M = 0$

Enterobacteriaceae: $n = 5$, $c = 2$, $m = 10$, $M = 300$, 1 gramında,

Veriler için aşağıdakiler geçerlidir.

n = test edilen örnek sayısı

m = bakterinin eşik değeri; tüm örneklerdeki bakteri sayısı m 'yi aşmadığında geçerlidir.

M = bakteri sayısı için maksimum sayı; bir veya birden fazla örnekteki bakteri sayısı M veya M 'den daha fazlaysa, geçerli değildir.

c = bakteri sayıları M ve m arasında bir değer taşıyan örnek sayısı; söz konusu örnekler diğer örneklerdeki bakteri sayısı m veya m 'den az ise, örnekler yine de kabul edilebilir sayılır.

Toynaklı hayvanların derilerine ve deriden elde edilen türev ürünlere ilişkin özel koşullar:

Yetkili otorite, hayvan besleme amaçlı jelatin, organik gübre ve toprak zenginleştiricilerin üretimi amacıyla kireçlenmiş deri dâhil, triming ve deri parçaları tedarik etmek için aşağıdaki koşullar sağlayan tesisleri onaylayabilir.

1) Tesiste, temizlik ve dezenfeksiyonun kolay olacağı şekilde zemin ve duvar yüzeyleri sert ve kaygan olmalıdır ve mümkünse soğutma imkânları sağlanmalıdır;

2) Depolama alanları ham maddelerin kontaminasyonunu engelleyecek şekilde, temiz ve bakımlı olmalıdır;

3) Tesislerde bu Bölümde belirtilen koşullara uygun olmayan ham madde depolanması ve/veya işlenmesi söz konusuysa, bu ham maddeler alım, depolama, işleme ve sevk edilme süresince bu Bölümde belirtilen koşullara uygun ham maddeyle ayrı tutulmalıdır;

4) Kireçlenmiş derilerden elde edilen triming ve deri parçaları söz konusu olduğunda, Organik gübre ve toprak zenginleştirici üretiminde kullanılmadan önce insan ve hayvan sağlığına karşı riskleri ortadan kaldıracak şekilde işleminden geçer.

Organik gübre ve toprak zenginleştirici üretiminde kullanılacak olan boynuz unu dışındaki boynuz ve

boynuz ürünleri ile tırnak unu dışındaki tırnak ve tırnak ürünlerine ilişkin özel koşullar:

Organik gübre ve toprak zenginleştirici üretiminde kullanılacak olan boynuz unu dışındaki boynuz ve boynuz ürünleri ile tırnak unu dışındaki tırnak ve tırnak ürünlerinin piyasaya sürülmesinde, aşağıdaki koşullar sağlanmalıdır.

1) Aşağıdaki hayvanlardan elde edilmelidir.

(a) Kesim öncesi muayenesi yapılmış ve sağlıklı olduğuna karar verilen, mevzuata uygun olarak mezbahada insan tüketimi amacıyla kesilmiş olan,

(b) Ürünüden insanlara ya da hayvanlara geçebilecek herhangi bir hastalık belirtisi taşımayan, hayvanlardan elde edilmiş olmalıdırlar.

2) İç ısısı en az 80°C sıcaklığa ulaşacak ortamda, bir saat boyunca ısıtılmış olmalıdırlar;

3) Boynuzlar, kafatası boşluğu açılmadan alınmalıdır.

4) İşleme, depolama ve taşımanın her aşamasında, çapraz kontaminasyonun önlenmesi için her türlü önlem alınmalıdır.

5) Paketlenirken yeni ambalaj ya da konteynır kullanılmalı veya yükleme öncesi yetkili otorite tarafından onaylanan bir ürün kullanılarak temizlenmiş ve dezenfekte edilmiş olan dökme konteynırı ya da araçlarla taşınmalıdır.

6) Ambalaj ya da konteynırlarda;

(a) Ürünün tipi belirtilmelidir (boynuz, boynuz ürünü, tırnak, tırnak ürünü gibi).

(b) Kayıtlı ya da onaylı varış tesisinin adı ve adresi, konteynır ya da ambalajlarda belirtilmelidir.

F-RESMİ KONTROLLER

Resmi Kontroller:

1)Resmi Kontroller, Gıda ve Yemin Resmi Kontrollerine İlişkin Yönetmelik hükümlerine uygun olarak yürütülür.

2) Resmi kontroller, kayıtların tutulmasının ve diğer dokümanların kontrol edilmesini de içerir.

3) Ülkedeki tüm kayıtlı ve onaylı kuruluş, tesis ve işletmecilerin ana listesini internet sitesinde yayınlar ve bağlantı adresini ulusal ve uluslararası kuruluşlara bildirilir.

4)Yetkili makam, kısıtlamalara tabi olan organik gübrelerin ve toprak ıslah edicilerin tüm üretim zinciri ve kullanımları boyunca kontroller gerçekleştirecektir.

5)Söz konusu kontroller, bir bileşen ile karıştırılmanın kontrolünü ve çiftlikte tutulan bu tür ürünlerin stokunun kayıtların kontrolünü içerecektir.

Üretimin denetlenmesi:

1) Bu talimata uyulmasını sağlamak için yetkili makam işleme tesislerini denetleyecektir.

(a) Denetimlerde aşağıdaki hususlara dikkat edilecek ve EK-3 te verilen Denetim Tutanağı kullanılacaktır.

(i)Tesisin, ekipmanın ve çalışanların genel hijyen durumları.

(ii) İşleme tesisinin işletmecisi tarafından yapılan kontrollerin etkinliği; bu kontroller söz konusu kontrollerin sonuçlarının incelenmesini ve gerekiyorsa, numune alınmasını içermelidir.

(iii)Kritik Kontrol Noktaları ilkelerini temel alan kalıcı bir yazılı prosedürün etkili bir biçimde uygulanması, bu kontroller söz konusu uygulamanın sonuçlarının incelenmesini ve gerekiyorsa, numune alınmasını içermelidir.

(iv)işlendikten sonra ürünlerin standartları; analizler ve testler bilimsel olarak kabul gören, özellikle de ilgili mevzuatında belirtilen yöntemlerle yapılmalıdır, eğer ilgili mevzuatında herhangi bir yöntem belirtilmediyse, kabul görülen uluslararası standartlara göre yapılmalıdır.

(v)Depolama şartları.

(b) Laboratuvar testleri için gerekli her türlü numuneyi almak.

(c) Yönetmeliğe ve bu talimata uyulmasını sağlamak için (Denetim Tutanağında) gerekli gördüğü her türlü başka kontrolleri yapmak.

2) Birinci fıkradaki sorumluluklarını yerine getirmesini sağlamak için, yetkili otoritenin işleme tesisinin tüm kısımlarına ve kayıtlara, sevk raporlarına ve sağlık sertifikalarına daima kısıtlamasız erişebilmesi gerekir.

Doğrulama prosedürleri:

1) Yetkili otorite; işletme veya tesise onay vermeden önce söz konusu tesisin, işletmeci tarafından aşağıdaki prosedür ve göstergelere göre doğrulandığını kontrol etmesi gerekir.

- (a) İş akış diyagramı ile sürecin tarifi,
- (b) Kesintisiz sistemler için materyal işleme oranı dâhil kritik kontrol noktalarının belirlenmesi,
- (c) Bu Talimat ile belirlenen özel işleme metotlarına uyumu,
- (ç) Aşağıdaki şartların sağlanması:

(i)Batch basınç ve kesintisiz sistemler için, kıyma deliği veya örs aralığının boyutu ile tanımlanan, parçacık boyutu;

(ii)Sıcaklık, basınç, işleme süresi ve kesintisiz işleme sistemleri söz konusuysa, materyal işleme oranı.

2) Batch basınç sistemi söz konusuysa:

(a) Kalıcı bir ısı ölçme cihazı ile sıcaklık gözlemlenmeli ve gerçek zamana karşı planlanmalıdır;

(b)Kalıcı bir basınçölçer ile basınç kademesi gözlemlenmelidir; basınç gerçek zamana karşı planlanmalıdır;

(c) İşleme zamanı, zaman/sıcaklık ve zaman/basınç diyagramları ile gösterilmelidir.

(ç)Yılda en az bir kere ölçme cihazları kalibre edilmelidir.

3) Kesintisiz basınç sistemi söz konusuysa:

(a) Sıcaklığın ve basıncın ölçme cihazları ya da bir kızılötesi ısı tabancası ile gözlemlenmesi gerekir. Sıcaklık ve basıncın kesintisiz sistemin tamamında ya da bir bölümünde istenilen şartlara uymasını sağlayacak şekilde işleme sistemi boyunca basınçölçerler belirlenmiş konumlarda kullanılmalıdır; sıcaklık ve basınç gerçek zamana karşı planlanmalıdır.

(b) Kesintisiz sistemin ilgili bölümünün tamamının içindeki sıcaklık ve basıncın istenilen şartlara uyduğu asgari geçiş süresinin ölçümü, mangan dioksit gibi çözünmez keçeli kalem ile ya da eşdeğer garantiler sağlayan bir yöntem ile yetkili otoriteye bildirilmelidir.

(c) Materyal sürecinin doğru ölçümü ve kontrolü çok önemlidir ve aşağıdakiler gibi kesintisiz gözlemlenebilen bir kritik kontrol noktası ile bağlantılı doğrulama testi sırasında;

(i) Dakika başına besleme vidası dönüş sayısı (dön./dak.),

(ii) Elektrik enerjisi (belirli bir voltajdaki amper sayısı),

(iii) Buharlaşma/yoğunlaşma oranı,

(iv)Her birim süre başına pompa hareketi sayısı ölçülmelidir.

(v)Tüm ölçme ve gözleme donanımlarının yılda en az bir kere kalibre edilmesi gerekir.

4) Gerek görüldüğü zaman, yetkili otoritenin doğrulama prosedürleri üzerindeki kontrolleri (numune analizlerini yaptırma, ısı ölçme,...vb) tekrarlaması gerekir. Her durumda ve süreçte makinelerde modifikasyon veya hammaddelerde herhangi bir önemli değişiklik yapıldığı zaman kontrollerin tekrarlanması gerekir.

Türev ürünlerin işaretlenmesi ile ilgili resmi kontroller:

Yönetmeliğe ve bu talimata uygunluğu sağlamak için yetkili otorite, bu talimatın “**Bazı türev ürünlerinin işaretlenmesi**” başlığının ikinci fıkrasında bahsedilen gözlem ve kayıt sisteminin performans kontrolünü gerçekleştirecek ve gerekli gördüğü durumlarda, aynı maddenin ikinci paragrafında bahsedilen yönteme uygun olarak ek numunelerin test edilmesini isteyebilir.

Toplama merkezleri ile ilgili resmi kontroller:

1)Yetkili otorite;

(a)Yetkili otorite tarafından hazırlanan onaylı ve kayıtlı işletme listesine toplama merkezlerini dâhil edecektir.

(b)Her toplama merkezine bir kayıt numarası verilecektir.

2) Bu talimata uyulduğunu teyit etmek için yetkili makam toplama merkezlerinde yılda en az iki defa resmi kontroller gerçekleştirecektir.

Geçiş dair önlemler:

1) İşletmeciler, sorumlulukları altındaki ve “Tarımda Kullanılan Organik, Organomineral Gübreler ve Toprak Düzenleyiciler ile Mikrobiyel, Enzim İçerikli ve diğer ürünlerin üretimi, ithalatı ve Piyasaya Arzına Dair Yönetmelik” hükümlerine göre onaylanmış hayvansal yan ürün işleyen tesislerde üretilen ürünler 13.12.2014’e kadar piyasaya sürebilir

G-STANDART İŞLEME YÖNTEMLERİ

Birinci Metot (basıncılı sterilizasyon):

1)Küçültme: İşlenecek hayvansal yan ürünlerde, partikül büyüklüğü 50 milimetreyi aşıyorsa, hayvansal

yan ürünler uygun ekipman kullanılarak 50 milimetreyi aşmayacak şekilde küçültülmelidir. Küçültücünün etkinliği günlük kontrol edilmeli ve durumu kayıt altında tutulmalıdır. Kontrollerde 50 milimetreden büyük partiküllerin tespiti durumunda, işlemler durdurulmalı ve küçültücü, tamir edildikten sonra işlemler devam etmelidir.

2)Zaman, ısı ve basınç: Hayvansal yan ürünler, partikül büyüklüğü en çok 50 milimetre, en az 3 bar basınç ve aralıksız olarak en az 20 dakika boyunca iç ısı 133°C'nin altına düşmemek şartıyla ısıtılmalıdır.(pişirilmeli). Basınç, sterilizasyon odası/pişirme kabındaki havanın tahliye edilmesi ve havanın buharla ("doymuş buhar") yer değiştirmesi yoluyla oluşturulmalıdır; ısı işlem tek bir işlem olarak, ya da işlem öncesi ve sonrası sterilizasyon amacıyla uygulanabilir.

3. İşlem, dizi (batch) veya devamlı(continuous) sistemlerde gerçekleştirilebilir.

İkinci Metot:

1)Küçültme: İşlenecek hayvansal yan ürünlerde, partikül büyüklüğü 150 milimetreyi aşıyorsa, hayvansal yan ürünler uygun ekipman kullanılarak 150 milimetreyi aşmayacak şekilde küçültülmelidir. Küçültücünün etkinliği günlük kontrol edilmeli ve durumu kayıt altında tutulmalıdır. Kontrollerde 150 milimetreden büyük partiküllerin tespiti durumunda, işlemler durdurulmalı ve küçültücü, tamir edildikten sonra işlemler devam etmelidir.

2)Zaman, ısı ve basınç: Küçültme işleminden sonra, hayvansal yan ürünler en az 125 dakika boyunca, en az 100°C'yi aşan iç sıcaklıkta, en az 120 dakika boyunca 110°C'yi aşan iç sıcaklıkta ve en az 50 dakika boyunca 120°C'yi aşan iç sıcaklıklarda ısıtılmalıdır. Pişirme sıcaklığı iki sıcaklık arasında ise(115°C ise) alt sıcaklık derecesinin pişirme süresi esas alınır (110°C).

3) İşlem, sadece yığın (batch) sistemlerde gerçekleştirilebilir.

Üçüncü Metot:

1)Küçültme: İşlenecek hayvansal yan ürünlerde, partikül büyüklüğü 30 milimetreyi aşıyorsa, hayvansal yan ürünler uygun ekipman kullanılarak 30 milimetreyi aşmayacak şekilde küçültülmelidir. Küçültücünün etkinliği günlük kontrol edilmeli ve durumu kayıt altında tutulmalıdır. Kontrollerde 30 milimetreden büyük partiküllerin tespiti durumunda, işlemler durdurulmalı ve küçültücü, tamir edildikten sonra işlemler devam etmelidir.

2)Zaman, ısı ve basınç: Küçültme işleminden sonra, hayvansal yan ürünler en az 95 dakika boyunca 100°C'yi aşan iç sıcaklıkta, en az 55 dakika boyunca 110°C'yi aşan iç sıcaklıkta ve en az 13 dakika boyunca 120°C'yi aşan iç sıcaklıklarda ısıtılmalıdır. Pişirme sıcaklığı iki sıcaklık arasında ise(115°C ise) alt sıcaklık derecesinin pişirme süresi esas alınır (110°C).

3) İşlem, yığın (batch) veya devamlı(continuous) sistemlerde gerçekleştirilebilir.

Dördüncü Metot:

1)Küçültme: İşlenecek hayvansal yan ürünlerde, partikül büyüklüğü 30 milimetreyi aşıyorsa, hayvansal yan ürünler uygun ekipman kullanılarak 30 milimetreyi aşmayacak şekilde küçültülmelidir. Küçültücünün etkinliği günlük kontrol edilmeli ve durumu kayıt altında tutulmalıdır. Kontrollerde 30 milimetreden büyük partiküllerin tespiti durumunda, işlemler durdurulmalı ve küçültücü, tamir edildikten sonra işlemler devam etmelidir.

2)Zaman, ısı ve basınç: Küçültme işleminden sonra, hayvansal yan ürünler eklenen yağla bir kanala yerleştirilmeli ve en az 16 dakika boyunca 100°C'yi aşan iç sıcaklıkta, en az 13 dakika boyunca 110°C'yi aşan iç sıcaklıkta, en az 8 dakika boyunca 120°C'yi aşan iç sıcaklıkta ve en az 3 dakika boyunca 130°C'yi aşan sıcaklıklarda ısıtılmalıdır. Pişirme sıcaklığı iki sıcaklık arasında ise(115°C ise) alt sıcaklık derecesinin pişirme süresi esas alınır (110°C).

3. İşlem, yığın (batch) veya devamlı(continuous) sistemlerde gerçekleştirilebilir.

Beşinci Metot:

1)Küçültme: İşlenecek hayvansal yan ürünlerde, partikül büyüklüğü 20 milimetreyi aşıyorsa, hayvansal yan ürünler uygun ekipman kullanılarak 20 milimetreyi aşmayacak şekilde küçültülmelidir. Küçültücünün etkinliği günlük kontrol edilmeli ve durumu kayıt altında tutulmalıdır. Kontrollerde 20 milimetreden büyük partiküllerin tespiti durumunda, işlemler durdurulmalı ve küçültücü, tamir edildikten sonra işlemler devam etmelidir.

2)Zaman, ısı ve basınç: Küçültme işleminden sonra, hayvansal yan ürünler koyulaşana kadar ısıtılmalı ve sıkıştırılmalıdır; böylece su ve yağ, proteinsiz maddeden ayrılır. Proteinsiz madde, söz konusu işlemi takiben en az 80 dakika boyunca,120°C'yi aşan iç sıcaklıkta ve en az 60 dakika boyunca 100°C'yi aşan iç sıcaklıklarda ısıtılmalıdır. Pişirme sıcaklığı iki sıcaklık arasında ise(115°C ise) alt sıcaklık derecesinin pişirme süresi esas alınır (100°C).

3) İşlem, yığın (batch) veya devamlı(continuous) sistemlerde gerçekleştirilebilir.

Altıncı Metot (kaynağı su hayvanları ya da su omurgasızları olan kategori III hayvansal yan ürünleri için):

- 1)Küçültme: Hayvansal yan ürünlerdeki partikül büyüklüğü, aşağıdakileri aşmayacak şekilde küçültülür.
 - (a) 50 mm büyüklükte en az 60 dakika boyunca 90°C'yi aşan iç sıcaklıkta;
 - (b) 30 mm büyüklükte en az 60 dakika boyunca 70°C'yi aşan iç sıcaklıkta.-Küçültmeden sonra formik asitle karıştırılarak pH değerlerinin 4,0 veya 4'ün altında kalması sağlanır. - Karışım en az 24 saat bekleme süresinden sonra bir sonraki işleme tabi tutulur.
- 2)Zaman, ısı ve basınç: Küçültme işleminden sonra, karışım aşağıdaki derecelerde ısıtılmalıdır.
 - (a) en az 60 dakika boyunca 90°C'yi aşan iç sıcaklıkta ya da
 - (b) en az 60 dakika boyunca 70°C'yi aşan iç sıcaklıkta.Devamlı(continuous) sistemi kullanıldığında, ürünün ilerlemesi, yer değiştirmesini önleyecek şekilde mekanik olarak kontrol edilmelidir. Böylece, ısı işlem uygulamasının sonunda, ürün zaman ve ısı açısından yeterli döngüden geçmiş olacaktır.
- 3) İşlem, yağın (batch) veya devamlı(continuous) sistemlerde gerçekleştirilebilir.

Yedinci Metot:

- 1)Herhangi bir işleme yöntemi işletmeci tarafından yetkili otoriteye tanıtılarak aşağıdaki koşulları sağladığı gösterildiğinde onaylanabilir:
 - (a) Ürünün kökeni dikkate alınarak ilgili başlangıç materyalindeki tehlikeler ile ülkedeki veya bölgedeki hayvan sağlığı durumu dikkate alınarak kullanılacak yöntemle ilgili potansiyel riskin belirlenmesi;
 - (b) Söz konusu tehlikelerin insan ve hayvan sağlığına karşı belirgin riskler oluşturmayacağı seviyeye düşürülmesi bakımından, işleme yönteminin kapasitesi;
 - (c) Elde edilen üründen 30 üretim günü boyunca alınan numunelerin aşağıdaki mikrobiyolojik standartlara uygun olması
 - (i) işlemden hemen sonra, materyalden alınan numunelerde:
Ürünlerin 1 gramı, *Clostridium perfringens* içermez.
 - (ii) depolama sırasında veya depolamadan hemen sonra, maddeden alınan numunelerde;
n = test edilen numune sayısı
m = bakterinin eşik değeri; tüm numunelerdeki bakteri sayısı m'yi aşmadığında tatmin edicidir;
M = bakteri sayısı için maksimum sayı; bir veya birden fazla numunedeki bakteri sayısı M veya M'den daha fazlaysa, uygun değildir.
c = bakteri sayısı M ve m arasında bir değer taşıyan numune sayısı; söz konusu numuneler diğer numunelerdeki bakteri sayısı m veya m'den az ise, numuneler uygun sayılır.
Salmonella: 25 gramda bulunmaz: n=5, c=0, m=0, M=0
Enterobacteriaceae: 1 gramında n=5, c=2; m=10, M=300

2) Her işletim tesisinin mikrobiyolojik standartları karşıladığını gösteren kritik kontrol noktalarının detayları, işletmeci ve yetkili otoritenin söz konusu işleme tesisinin nasıl çalıştığını izlemesi için kaydedilmeli ve korunmalıdır. Kaydedilecek ve korunacak olan bilgi; partikül büyüklüğünü, ısıyı, zamanı, mutlak basıncı, ham madde besleme sıklığını ve yağın geri dönüşüm oranını içermelidir.

3) Birinci fıkranın (a) ve (b) bentlerinde belirtilmiş olan herhangi bir durumda değişiklik yapılması halinde, yetkili otorite birinci fıkrada belirtilmiş olan işleme yöntemlerine ilişkin başvuruları geçici veya kalıcı olarak askıya alabilir.

4) Yetkili otorite, başka bir ülkenin yetkili otoritesini, onaylanmış olan bir işleme yöntemine ilişkin, birinci ve ikinci fıkralar göz önünde tutularak, bilgilendirebilir.

HAYVANSAL YAN VE TÜREV ÜRÜNLERİ SEVK RAPORU NO:.....

Bölüm I : Sevk Edilen Ürün Bilgisi

I.1 Gönderenin Adı/ Unvanı :		I.2-a	I.2-b
Adresi :		I.3 Merkezi Yetkili Otorite	
Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta :		I.4 Yetkili otorite	
I-5 Alıcının Adı/ Unvanı :		I.6 Geldiği ülke ve ISO Kodu	
Adresi :		I.7 Geldiği il ve Kodu	
Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta :		I.8 Gideceği ülke ve ISO Kodu	
I.10 Ürünün Geldiği Kuruluş <input type="checkbox"/>		I.11 Ürünün Gittiği Kuruluş <input type="checkbox"/>	
Adı/Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta		Adı/Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta	
		Onay/Kayıt No	
		Kayıt/Onay No	
I.12 Yükleme Yeri		I.13Gönderme tarihi	
I.14 Nakliye aracı/araçları: Karayolu <input type="checkbox"/> Gemi <input type="checkbox"/> Demiryolu <input type="checkbox"/> Uçak <input type="checkbox"/> Diğer <input type="checkbox"/> Aracın Tanımı:		I.15 Taşıyıcının Adı/Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta	
		Onay/Kayıt No	
I.16 Nakledilen Ürünün Nevi : Miktarı : Ambalajı : Taşıma kaplarının/mührünün no'su		Ürünün Isısı Çevre ısısında <input type="checkbox"/> Soğutulmuş <input type="checkbox"/> Dondurulmuş <input type="checkbox"/>	
I.17 Ürünün kullanım amacı Hayvan beslenmesi için <input type="checkbox"/> Teknik kullanım <input type="checkbox"/> İmha için <input type="checkbox"/>			
I.18 Transit Geçişlerde a)Çıktığı ülke kodu ve ISO		b)Gittiği ülke kodu ve ISO	

I.19 Ürünün Cinsi (Bilimsel adı): Doğal yapısı : Kategorisi :	I.20 Ürünün İşleneceği İşletmenin Ruhsat Numarası : İşleme tipi : Üretim planı : Kapasitesi :
---	--

	II-Sağlık Bilgisi	II.a-Sertifika Referans No:	
Bölüm-II :Sertifikasyon	<p>Ürünü gönderenin beyanı :</p> <p>a) Bölüm I'deki bilgilerin doğruluğunu,</p> <p>b) Hayvansal yan ve türev ürünlerinin, kategorilerin karışması ve patojenik ajanlarla bulaşmasını önleyici tüm tedbirlerin alındığını,</p> <p>c) Bölüm-I'deki; I.7 ve I.9'deki (uygunsa), I.10, I.11 ve I.15'deki onay/kayıt numaralarının, I.12'deki, I.17 deki hayvanları besleme dışındaki teknik kullanımlar,</p> <p>d) I.19 hayvan türlerinin yazıldığını (kategori III ve bunların türev ürünlerinden yem materyali kullanımı için gönderilenler)</p> <p>e) i-I.20 deki ürünün mahiyetinin (arıcılık yan ürünleri, kan, kan ürünleri, kan unu, türev ürünleri, sindirim artıkları, çeşitli vücut artıkları, köpek çiğneme ürünleri, balık unu, iç organ tatlandırıcıları, jelatin, donyağı artığı, post ve deriler, hidrolize proteinler, organik gübreler, pet gıdası, işlenmiş hayvan proteini, işlenmiş pet gıdası, çiğ pet gıdası, parçalanmış yağlar, kompost, işlenmiş gübre, balık yağı, süt ürünleri, süt ürünleri atık ve tortu santrifüjleri, dikalsiyumfosfat, trikalsiyumfosfat, kollogen, yumurta ürünleri, tek tırnaklı serumu, av ürünü, yün, kıl, domuz kılı, kuş tüyü, işlemek için hayvansal yan ürün)</p> <p>f) ii-I.20 deki ürünün kategorisi (kategori I, II veya III. kategori III ün durumu hangi çeşide girdiğini)</p> <p>g) Birden fazla kategori ürünü taşınırken, (mümkünse)her kategorinin taşındığı kapların numarası ve kategorisi açıkça belirtildiğini,</p> <p>h) İşleme tipi; Post ve deriler, hayvansal orijinli gıdalar için gerekli genel hijyen kurallarına aykırı olmamak şartıyla, tahnitleme, tabaklama, kireçleme ve deriyi salamura yapmadan önce;</p> <p>ı) kurutulmuş,</p> <p>ii) sevkten en az 14 gün önceden kuru veya ıslak olarak tuzlanmış veya</p> <p>iii) %2 sodyum karbonatlı deniz tuzu salamurası içinde 7 gün bekletilmiş olduğunu,</p> <p>ı) Yemde kullanılmak üzere gönderilen kategori III materyali ve türev ürünleri, eğer belirtilmişse doğal ve işleme metodunu,</p> <p>i) Yiğın veya kulak numarasının yazıldığını (mümkünse),</p> <p>Beyan eder ve onaylarım.</p>		
	<p>Gönderen/ Sorumlu Kişinin Adı Soyadı: Ürünün Yüklendiği yer: Tarih: Kaşe/ imza:</p>		

--	--

SAĞLIK SERTİFİKASI		NO.....	
I.1 Gönderenin Adı/ Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta :	I.2-a		I.2-b
	I.3 Merkezi Yetkili Otorite		
	I.4 Yetkili otorite		
	I.6 Geldiği ülke ve ISO Kodu		
I-5 Alıcının Adı/ Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta :	I.7 Geldiği il ve Kodu		
	I.8 Gideceği ülke ve ISO Kodu		
	I.9 Gideceği il ve Kodu		
	I.10 Ürünün Geldiği Kuruluş <input type="checkbox"/> Adı/Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta		
I.11 Ürünün Gittiği Kuruluş <input type="checkbox"/> Adı/Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta			
I.12 Yükleme Yeri		I.13Gönderme tarihi	
I.14 Nakliye aracı/araçları: Karayolu <input type="checkbox"/> Gemi <input type="checkbox"/> Demiryolu <input type="checkbox"/> Uçak <input type="checkbox"/> Diğer <input type="checkbox"/> Aracın Tanımı:		I.15 Taşıyıcının Adı/Unvanı : Adresi : Posta Kodu : Tel/Faks/e-posta	
I.16 Nakledilen Ürünün Nevi : Miktarı : Ambalajı : Taşıma kaplarının/mührünün no'su		Ürünün Isısı Çevre ısısında <input type="checkbox"/> Soğutulmuş <input type="checkbox"/> Dondurulmuş <input type="checkbox"/>	
I.17 Ürünün kullanım amacı Hayvan beslenmesi için <input type="checkbox"/> Teknik kullanım <input type="checkbox"/> İmha için <input type="checkbox"/>			
I.18 Transit Geçişlerde a)Çıktığı ülke kodu ve ISO		b)Gittiği ülke kodu ve ISO	
I.19 Ürünün Cinsi (Bilimsel adı): Doğal yapısı : Kategorisi :		I.20 Ürünün İşleneceği İşletmenin Ruhsat Numarası : İşleme tipi : Üretim planı : Kapasitesi :	

	II-Sağlık Bilgisi	II.a-Sertifika Referans No:	II.b
Bölüm-II :Sertifikasyon	<p>Ben, bu sağlık sertifikasını imzalayan resmi veteriner hekim, varış yeri yetkili otoritesinin işlenmemiş gübrenin kendi sorumluluğundaki alana girişinde rızasının olduğunu ve 1.18 numaralı kutu referansında belirtilen işlenmemiş gübrenin aşağıdaki koşullara uygun olduğunu beyan ederim.</p> <p>(a) Kümes hayvanlarından elde edilen işlenmemiş gübre ⁽¹⁾:</p> <p>[Söz konusu doğal Newcastle hastalığı ya da Avian Influenza hastalığı sebebiyle kısıtlamalara tabi tutulmayan alanlardan gelmiştir.]</p> <p>Ve [Newcastle hastalığına karşı aşılanmış kümes hayvanlarından elde edilen işlenmemiş gübre söz konusuysa, gübre Newcastle hastalığına karşı aşı yapılmayan bölgelere sevk edilmez.]</p> <p>(b) Kümes hayvanları ve tektırnaklı hayvanlar dışındaki türlerden elde edilen işlenmemiş gübre ⁽¹⁾:</p> <p>[Söz konusu gübre, ciddi bulaşıcı hastalıklar sebebiyle kısıtlamalara tabi tutulmayan alanlardan gelmiştir.]</p> <p>Ve</p> <p>[gübre, yem zincirinin dışında kullanılacak türev ürünler üreten, ya da biyogaz ve kompostlama için doğal gübre sağlayan tesislere gönderilme amaçlıdır.</p> <p>Ya da [bir işletmede toprağa uygulanmak içindir.]</p> <p>Notlar</p> <p>Kısım I</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kutu Referansları 1.9 ve 1.11, uygunabilir olduğunda, - Kutu Referansları 1.12 1.13 ve 1.17: onay yada kayıt numarası - Kutu referansları 1.14- sevk edenden farklıysa doldurunuz. - Kutu referansları 1.25: teknik kullanım: Hayvan tüketimi amacı dışındaki her kullanım - Kutu referansı 1:31 Malın cinsi: Gübre <p>Kısım II</p> <p>⁽¹⁾ Uygun şekilde siliniz.</p>		
	<p>Resmi/Yetkili Veteriner Hekim</p> <p>Adı Soyadı(Büyük harflerle)</p> <p>Tarih: Kaşe /Damga</p> <p>İmza:</p>		

1) Sevk raporlarının aslı, iki yüzü de kullanılan tek bir kağıttan oluşur, ya da daha fazla kağıt gerekiyorsa, ihtiyaç duyulan tüm kağıtlar bölünmez bir bütünün parçaları olacak şekilde düzenlenmelidir.

2) Sevkiyattaki parçaların tanımlanması için gereken ek sayfalar sevk raporuna iliştilir, bu sayfaında da asıl belgenin bir parçasının olduğu, sevkiyattan sorumlu kişinin her sayfayı numaralandırması (sayfa numarası / toplam sayfa sayısı şeklinde), varsa dökümanın kodu olarak belirlenmiş olan kod numarasını yazıp onaylaması gerekir.

3)Belgedeki her bölüm doldurulmalı(yazılmalı)

4) Sorumlu kişinin imzasının rengi baskı renginden farklı olmalıdır.

5) Belgenin referans numarası ve yerel referans numarası, aynı sevkiyat için yalnızca bir kere kullanılabilir..

HAYVANSAL YAN ÜRÜN İŞLEYEN ORGANİK GÜBRE İŞLETME KONTROL TUTANAĞI

S.NO	KONTROL NOKTASI	NETİCE		TESPİT EDİLEN OLUMSUZLUKLAR
		YETERLİ	YETERSİZ	
İŞLETME				
1	İşletme yeri			
2	İşletmenin izolesi			
3	Atık/yağmur su sistemi			
4	Taşıma araçları			
5	Taşıma araç/ekipman dezenfeksiyon yeri			
6	Çalışanların Genel Hijyeni			
7	Hammadde giriş noktası			
8	Hammadde depolama alanı			
9	Çapraz bulaşma önlemi			
10	İşleme metodu ve yeterlilik			
11	HACCP /KKN uygulaması			
12	Ölçme cihazlarının kalibrasyonu			
13	Kalıcı ısı/basınç/zaman kayıt sistemi			
14	İş akış şeması/süresi			
15	Otomatik kontrol sistemi			
16	Mamul ürün depolama yeri			
17	Analiz Laboratuvarı			
KAYITLAR				
1	Organizasyon Şeması			
2	Hammadde temin yeri			
3	Ham-mamul madde için Ticari ve Sağlık Belgesi			
4	Analiz raporları			
5	Denetim raporları			
6	Ölçüm kayıtları			
7	Taşıma araç kayıtları			
AMBALAJ				
1	Ambalaj/dökme			
2	Ürün bilgisi			
3	Uyarı bilgileri			

..... isimli işletmede yapılan kontrol ve denetim sonucu tespit edilen eksiklikler (yoktur)yukarıda belirtilmiş olup eksikliklerin giderilmesi için süre verilmiş olup iş bu tutanak mahallinde tutularak imza altına alınmıştır. / /

İşletme Sorumlusu

Veteriner Hekim

Veteriner Hekim

.....Gıda Tarım ve Hayvancılık İl/İlçe Müdürlüğüne

Aşağıda beyan ettiğim bilgiler ve EK’te sunduğum yapı planı ve işletmenin harita/kroki bilgileri kapsamında gerekli kontroller yapılarak uygun görüldüğü takdirde işletmenin Kayıt edilmesi/Onaylanması hususunda gereğini arz ederim.

.../.../.....

Yetkilinin
Adı Soyadı
İmzası

ORGANİK GÜBRE İŞLETMESİ KAYIT/ONAY BAŞVURUSU

Tesis/İşletme Sahibinin

Adı, Soyadı/Ticari Unvanı :
Adresi :
Telefon/Faks numarası :
E-mail adresi :

Tesisin kurulduğu

İl :
İlçe :
Kasaba/Köy :
Adresi :

İşletme/Tesisin

Faaliyeti : (Üretim, Tedarikçi, Depolama,Satış,...)
Kullanılan ürün : (Et-Kemik unu, Rendering ürünü, Çiftlik Gübresi,
Guano, Mezbaha artığı,...)
Ürünün Kategorisi : (Kategori II, Kategori III, Kategori II-III)

EKLER: