**VETERİNER SAĞLIK SERTİFİKALARI UYGULAMA KLAVUZU (30.11.2023)**

**TANIMLAR:**

1. **Arıcılık yan ürünleri:** İnsan tüketimi için amaçlanmayan bal, bal mumu, arı sütü, propolis ya da polen.
2. **Araştırma ve tanısal amaçlı numuneler**: Bazı araştırma ve analizler, tanısal faaliyetlerin incelenmesi veya bilim ve teknolojide gelişimin desteklenmesi, eğitim ve araştırma amaçları için kullanılan hayvansal yan ürün ve türev ürünlerini,
3. **Ara İşlemler**: Hayvansal yan ürünlerin, toplandıktan sonra ayırma, kesme, soğutma, dondurma, tuzlama, eleme, post ve derinin veya spesifik riskli materyallerin çıkarılması gibi işlemler yoluyla işlenmesi,
4. **Ara Ürün:** Türev ürünlerin;
5. Tıbbi ürünler, veterinerlik tıbbi ürünleri, tıbbi ve veterinerlik amaçlı tıbbi cihazlar, vücuda yerleştirilebilir aktif tıbbi cihazlar, tıbbi ve veterinerlik amaçlı vücut dışı teşhis tıbbi cihazları, laboratuvar reaktifleri veya kozmetik ürünlerin aşağıdaki gibi üretiminde kullanılması:
6. bir üretim sürecinde veya bitmiş bir ürünün nihai üretiminde materyal olarak;
7. doğrulama veya bir üretim süreci sırasında doğrulama; veya
8. bitmiş bir ürünün kalite kontrolünde;
9. (a) bendinde atıfta bulunulan amaçlar için, türev ürün sayılabilmesi ve materyalin doğrudan veya bir ürünün bileşeni olarak nitelendirilebilmesi için tasarım, dönüştürme ve üretim aşamaları yeterince tamamlanmış olanlar;
10. Bununla birlikte tıbbi ürün, veterinerlik tıbbi ürünü, tıbbi ve veterinerlik amaçlı tıbbi cihaz, vücuda yerleştirilebilir aktif tıbbi cihaz, tıbbi ve veterinerlik amaçlı in vitro teşhis tıbbi cihazları, laboratuvar reaktifi veya kozmetik ürünlerin duruma göre, piyasaya arz edilmeye veya hizmete sunulmaya uygun hale getirmek için karıştırma, kaplama, birleştirme veya paketleme gibi bazı ilave imalat veya dönüştürme gerektiren,

 türev ürünler.

1. **Balık Yağı**: İnsan tüketimi amaçlı olan ancak işletmecinin insan tüketimi dışındaki amaçlar için ayırdığı su hayvanları veya balıkların (deniz memelileri hariç balıklar, suda yetiştirilen omurgasızlar, Asterias rubens türünden denizyıldızı, üretim alanında hasat edilen yumuşakçalar ve kabuklular) işlenmesinden elde edilen yağı,
2. **Balık Unu:** Agnatha süper sınıfına ve Chondrichthyes ve Osteichthyes sınıflarına ait balıklar; Phylum Mollusca'ya ait yumuşakçalar; Yumuşakça üretim alanında hasat edilen, Subphylum Crustacea'ya ait kabuklular ve Asterias rubens türünden denizyıldızları dahil çiftlikte yetiştirilen suda yaşayan omurgasızlar da dahil olmak üzere deniz memelileri dışındaki suda yaşayan hayvanlardan elde edilen işlenmiş hayvansal protein.
3. **Bağırsak kılıfları (casings)**: temizlendikten sonra doku kazıma, yağ alma ve yıkama yoluyla işlenmiş ve tuzla işlenmiş veya kurutulmuş mesaneler ve bağırsaklar anlamına gelir;
4. **Beşeri tıbbi ürün**: Hastalığı tedavi etmek ve/veya önlemek, teşhis koymak veya farmakolojik, immünolojik ya da metabolik etki göstererek bir fizyolojik fonksiyonu iyileştirmek, düzeltmek veya değiştirmek amacıyla, insanlarda kullanılan veya insana uygulanan her türlü doğal ve/veya sentetik kaynaklı etkin madde veya maddeler kombinasyonu içeren ürünü,
5. **Don yağı tortusu (greaves):** Yağ ve suyun kısmen ayrılmasından sonra protein içeren rendering kalıntısı,
6. **Et ve kemik unu:** Kategori I ve Kategori II materyallerinin standart işleme metotlarından birine uygun olarak işlenmesi sonucu elde edilen hayvansal protein,
7. **Farmasötik kullanım**: İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliği 28. Maddesinde atıfta bulunulan, insan veya hayvan tüketimine uygun olmayan hayvansal yan ürünler. (*Kozmetik ürünler, Aktif implant tıbbi cihazlar, Teşhis cihazları, Veteriner tıbbi ürünleri, Tıbbi ürünler)*
8. **Guano:** Yarasa ve yabani su kuşlarının dışkılarından toplanan mineralize olmamış doğal ürünü,
9. **İnsan tüketimine uygun ürünler:** Yalnızca mevzuat ile sağlık sertifikası gerekliliği bulunan ve insan tüketimi için olan hayvansal ürünler.
10. **İleri İşlem**: Su ürünleri tesisi için hedeflenenler canlı su hayvanları ve canlı su hayvanları dışındaki su hayvanlarından elde edilen hayvansal ürünlerin piyasaya arz edilmeden önce daha fazla işlenmesi gereken ürünlerle de ilgilidir.
11. **İç Organ Aroması (**Flavouring Innards): Ev ve süs hayvanı yeminin lezzetini arttırmak için kullanılan sıvı veya suyu alınmış (dehydrated) hayvansal orjinli türev ürün.
12. **İşlenmiş hayvansal protein**: Yem materyali veya yemlerde kullanım veya organik gübre ve toprak zenginleştirici olarak kullanım için uygun hâle getirilmek üzere işlemden geçmiş kan unu ve balık unu dahil Kategori III materyallerinden elde edilmiş protein,
13. **İşlem görmemiş deri ve post**: Kesme, soğutma veya dondurulma dışında herhangi bir işlemden geçmemiş deri ve postu,
14. **İşlem görmüş deri ve post**: Çiğneme ürünleri dışında, işlem görmemiş deri ve posttan elde edilenler, bunlar;
15. Kurutulmuş;
16. Sevk edilmeden en az 14 gün önce kuru tuzlanmış veya ıslak tuzlanmış;
17. % 2 sodyum karbonat eklenmiş deniz tuzunda en az 7 gün süreyle tuzlamış;
18. En az 20 oC’lik sıcaklıkta en az 42 gün boyunca kurutulmuş;
19. Tabaklama dışında farklı bir metotla muhafaza işlemine tabi tutulmuş.
20. **İşlem görmemiş kuş tüyü ve kuş tüyü kırpıntıları**: Su buharı veya kabul edilemez risklerin kesin olarak önüne geçmek için her hangi bir işlemden geçmemiş olan kuş tüyü ve kuş tüyü kırpıntıları,
21. **İşlem görmüş yün ve kıl**: Aşağıdaki özelliklere sahip yün ve kıl;
22. Fabrikada yıkama işlemine tabi tutulmuş;
23. Tabaklamayla elde edilmiş;
24. Kabul edilemez hiçbir riskin kalmamasını sağlayan başka bir yöntemle işlenmiş;
25. Su, sabun ve sodyum hidroksit veya potasyum hidroksit banyo serilerinde yün ve kılın daldırılması ile fabrikada yıkanmış;
26. Tekstil endüstrisi için yünden ve kıldan türev ürünler üreten bir tesise doğrudan gönderilmesi amaçlanan ve aşağıdaki işlemlerden en az birinden geçmiş olan:
27. Sönmüş kireç veya sodyum sülfat ile kimyasal epilasyon;
28. En az 24 saat boyunca sızdırmaz olarak kapatılmış odada formaldehit ile fumigasyon;
29. Yün ve kılın 60-70 °C’de suda çözünebilir bir deterjana daldırmasını içeren endüstriyel yıkama;
30. Yolculuk süresini de içerebilecek şekilde 37 °C’de sekiz gün, 18 °C’de yirmisekiz gün veya 4 °C’de yüzyirmi gün depolama,
31. **İşlem görmüş domuz kılları**: Fabrikada yıkama işlemine tabi tutulmuş veya tabaklamayla elde edilmiş yahut kabul edilemez risklerin kesin olarak önüne geçmek için her hangi bir işlemden geçmiş olan domuz kılları,
32. **İşlem görmüş pet hayvan yemi**: Çiğ pet hayvanı yemi dışında, aşağıdakilere uygun olarak işlenmiş pet hayvanı yemini,
33. Konserve pet hayvan yemi; minimum 3 Fc değeri (121 oC’de 3 dakika) olacak şekilde ısıl işleme tabi tutulmuş olanlar,
34. Konserve pet hayvanı yemi dışındaki işlenmiş pet hayvanı yemi;
35. Son ürün en az 90 oC'de ısıl işlemden geçmiş olanlar,
36. İçeriğindeki hayvansal orijinli ürünlerin en az 90 oC'de ısıl işlemden geçmiş olanlar,
37. Sadece et ve et ürünlerinden elde edilmiş hayvansal yan ürün ve türev ürünlerden üretilenler en az 90 oC'de ısıl işlemden geçmiş olanlar,
38. Kendi standartlarına uygun şekilde süt ve süt ürünleri, jelatin, hidrolize protein, yumurta ürünleri, kolajen, kan ürünleri, balık ununuda içeren işlenmiş hayvansal protein, rendering yağı, balık yağı, dikalsiyum fosfat, trikalsiyum fosfat veya lezzet artırıcılar gibi türev ürünlerden üretilmiş ürünler,
39. Yetkili makam tarafından izin verilen ve insan ve hayvan sağlığına karşı risk oluşturmasını engelleyecek şekilde, kurutma veya fermantasyon gibi işlemlerden geçmiş olanlar,
40. Su hayvanları, su ve kara omurgasızlardan elde edilmiş hayvansal yan ürünlerden elde edilenler söz konusu olduğunda, yetkili makam tarafından izin verilen insan ve hayvan sağlığına karşı risk oluşturmasını engelleyecek şekilde işlemden geçmiş olanlar.
41. **İn vitro tanılarda kullanılan ürün**: Fizyolojik, patolojik durumun belirlenmesi veya konjenital anomalilerle ilgili bilgi edinmek ya da alıcılar için uygunluk ve güvenliği belirlemek veya tedaviyi izlemek amacıyla, paketlenmiş, kullanıma hazır, kan ürünü veya diğer hayvansal yan ürünler içeren, tek başına veya birlikte kullanılmasına bakılmaksızın, beşeri veya hayvansal kaynakların in vitro incelenmesi için tasarlanan reaktif, reaktif ürün, kalibratör, kontrol materyali, kit, araç, gereç, ekipman veya herhangi başka bir sistem olarak kullanılan ürünü,
42. **Hidrolize proteinler**: hayvansal yan ürünlerin hidrolizi ile elde edilen polipeptitler, peptitler ve amino asitler ve bunların karışımları anlamına gelir;
43. **Jelatin**: Hayvanların kemikleri, post ve derileri, tendon ve ligamentlerinden üretilen kolajenin kısmi hidroliziyle elde edilen, jel haline gelen veya gelmeyen doğal, çözülebilir protein,
44. **Kan unu**: Kan ve fraksiyonlarının EK-2’deki standart işleme metotlarına uygun olarak ısıl işlemden geçirilmesi sonucu elde edilen ürünlerdir. Ancak, kan unu üretimi amacıyla kullanılan domuz kanı veya domuz kanı fraksiyonları söz konusu ise 6. metot hariç diğer işleme metotlarından herhangi biriyle işlenebilir. 7. metot kullanıldığında materyalin tamamı 80 oC'deki sıcaklıktaki ısıl işlemden geçer.
45. **Kan ürünleri:** Kan veya kan fraksiyonlarından elde edilen, kan unu dışındaki kurutulmuş, donmuş, sıvı plazma, kurutulmuş tam kan, kurutulmuş, donmuş, sıvı kırmızı kan hücreleri ve bunların fraksiyonları ile karışımlarını içeren ürünleri,
46. **Kanatlı Unu**: Kesimhanede kesilen kümes hayvanlarının tüyler hariç (iyi işleme uygulamalarında kaçınılmaz olarak meydana gelebilecek miktarlar hariç) karkas veya boyun, baş, ayak, gelişmemiş yumurta, taşlık ve bağırsaklar gibi (içeriklerinin uzaklaştırılması şartıyla) kısımların EK-2’deki 6. Metot hariç standart işleme metotlarına uygun olarak ısıl işlemden geçirilmesi sonucu elde edilen ürünler,
47. **Kozmetik ürün**: İnsan vücudunun dış kısımlarına; epiderma, tırnaklar, kıllar, saçlar, dudaklar ve dış genital organlarına veya dişler ile ağız mukozasına uygulanmak üzere hazırlanmış, tek veya temel amacı bu kısımları temizlemek, koku vermek, görünümünü değiştirmek, bunları korumak, iyi bir durumda tutmak veya vücut kokularını düzeltmek olan bütün madde veya karışımları,
48. **Kolajen**: Hayvanların postlarından, derilerinden, kemiklerinden ve tendonlarından elde edilen protein bazlı ürünler,
49. **Köpek Çiğneme Ürünü: :** Çift tırnaklı hayvanlardan elde edilen tabaklanmamış deri ve postlardan veya diğer hayvansal ürünlerden pet hayvanlarının çiğnemeleri amacıyla üretilen ürünler.
50. **Konserve pet hayvanı yemi**: Hava ve su geçirmez bir şekilde kapatılmış bir ambalaj içinde ısıl işlemlerden geçmiş pet hayvanı yemini,
51. **Laboratuvar Reaktifi**: Hayvansal yan ürün ve türev ürünleri içeren, kullanıma hazır, paketlenmiş olan ve özel deneysel amaçlarla veya reaktif ya da reaktif ürün, kalibratör veya kontrol maddesi olarak; bulma, ölçme, inceleme veya başka maddeler üretme amacıyla kullanılmak için, değiştirilmeden ya da hayvansal olmayan maddelerle birleştirilerek kullanılacak ürün.
52. **Lanolin**: Yapağı yağının saflaştırılması suretiyle elde edilir ve bir merhem kıvamına sahiptir; rafinasyon derecesine bağlı olarak sarımsı beyazdan kahverengiye kadar değişen renkte olur. Hidrate lanolin ile emülsiyon hale getirilmiş lanolin, özellikle merhem veya kozmetik müstahzarların yapımında kullanılır.(Ara Ürün)
53. **Pet hayvan yemi**: : İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliğinde belirtildiği gibi yalnızca evcil hayvan yemi veya evcil hayvan yemi üretimi için amaçlanan hayvansal yan ürünler.
54. **Tabaklama**: Deri ve postların bitkisel ajanlar, krom, alüminyum, ferik veya silisik tuzları, aldehit ve kinon ya da diğer sentetik sertleştiriciler kullanılarak sertleştirilmesini,
55. **Trofe**: Yaban hayvanının boynuz, diş, post ve benzeri hatıra değeri taşıyan parçalarını,
56. **Taksidermi**: Hayvan deri ve postlarının, insan ve hayvan sağlığı açısından bunlardan yayılabilecek, kabul edilemez risklerin önüne geçilecek şekilde hazırlanması, doldurulması ve monte edilmesi sanatını,
57. **Teknik kullanım**: İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliğinin 31. Maddesinde atıfta bulunulan, insan veya hayvan tüketimine uygun olmayan hayvansal yan ürünler veya türev ürünlerdir. (*Çiftlik hayvanları yemi, Pet hayvanı yemi, Organik gübre ve toprak zenginleştiriciler, Kozmetik ürünler, Aktif implant tıbbi cihazlar, Teşhis cihazları, Veteriner tıbbi ürünleri, Tıbbi ürünler dışındaki kullanım amaçlar*ı)
58. **Türev ürün**: Hayvansal yan ürünlerin bir ya da daha fazla muameleye, dönüştürmeye ve işlemeye tabi tutulması sonucunda elde edilen ürünleri,
59. **Tıbbi cihaz**;

Amaçlanan asli fonksiyonunu, insan vücudu içerisinde veya üzerinde farmakolojik, immünolojik veya metabolik etkiler ile sağlamayan fakat fonksiyonunu yerine getirirken bu etkiler tarafından desteklenebilen ve spesifik olarak;

i) Hastalığın; tanısı, önlenmesi, izlenmesi, tahmini, prognozu, tedavisi veya hafifletilmesi,

ii) Yaralanma veya sakatlığın; tanısı, izlenmesi, tedavisi, hafifletilmesi veya kombinse edilmesi,

iii) Anatominin ya da bir fizyolojik yahut patolojik sürecin veya durumun; araştırılması, ikame edilmesi veya modifikasyonu,

iv) Organ, kan ve doku bağışları dâhil olmak üzere, insan vücudundan elde edilen örneklerin in vitro tetkiki vasıtasıyla bilgi sağlanması,

tıbbi amaçlarından biri veya daha fazlası için, imalatçı tarafından insan üzerinde tek başına veya birlikte kullanılmak üzere tasarlanan alet, aparat, teçhizat, yazılım, implant, reaktif, materyal veya diğer malzemeleri,

1. **Ticari numune**: Bir üretim sürecini yürütmek veya yem maddelerini veya diğer türev ürünleri geliştirmek amacıyla, makinelerin test edilmesi dahil olmak üzere, aşağıdaki özelliklere sahip bir tesiste veya işletmede kullanılmak üzere belirli çalışmalar veya analizler için amaçlanan hayvansal yan ürünler veya türev ürünler anlamına gelir:
2. yem maddeleri veya gıda ve yem dışındaki kullanımlar için ürünler üretmek; veya
3. hayvansal yan ürünlerin veya türev ürünlerin işlenmesi
4. **Rendering yağları**; hayvansal yan ürünlerden ya da işletmecinin insan tüketimi dışındaki amaçlar için belirlediği insan tüketimine yönelik ürünlerin işlenmesinden elde edilen yağ ve türevleridir.
5. **Sergi amaçlı numune**: Sergi veya sanatsal amaçlarla kullanılacak olan hayvansal yan ürün ve türev ürünlerini,
6. **Süt Bazlı Ürün**: Miktar olarak son üründe en az yüzde elli oranında süt ürünü içerenler,
7. **Veteriner tıbbî ürün**: Hayvana uygulanmak ya da hayvan için kullanılmak amacıyla tüm üretim aşamalarından geçerek kullanıma hazır hâle getirilmiş etkin madde ihtiva eden ürünleri ve veteriner biyolojik ürünleri,
8. **Vücuda yerleştirilebilir aktif tıbbi cihaz**: Tamamı veya bir kısmı, tıbbi veya cerrahi bir müdahale ile insan vücuduna ya da doğal bir vücut girişine veya boşluğuna yerleştirilen ve yerleştirildiği yerde kalması gereken aktif tıbbi cihazları,
9. **Yapağı yağı**: Koyun yünü liflerinin yüzeyini kaplayan yağlı, hafif yapışkan bir mumdur. Yapağının yıkanması sırasında yıkama banyosuna emülsiyon oluşturarak geçen veya uçucu çözücüler (karbon disülfid, vb.) yardımıyla yağlı yapağıdan da çıkartılabilen yağdır. Yapağı yağı, buhar-damıtma ve preslemeye tabi tutulursa, sıvı, katı ve artık olmak üzere üç kısma ayrılır. Yapağı yağı; yağlama yağlarının yapımında ve diğer sınai amaçlarla veya lanolin, yapağı yağı oleini veya yapağı yağı stearini elde etmek için kullanılır. (Rendering yağı) (Ülkeye Girişte Veteriner Kontrollerine Tabi Olan Hayvan ve Ürünlere Dair Yönetmelik EK-1’de 150500 GTİP için “eritilmiş yağ olarak ithal edilen yapağı yağı veya ara ürün olarak ithal edilen lanolin”)
10. **Yemler (Feedstuffs)** : İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliğinin 26. Maddesinde belirtildiği gibi yalnızca çiftlik hayvanlarını beslemeye yönelik hayvansal yan ürünlerle ilgilidir.
11. **Yemlik Balık ve Diğer Su Ürünleri**:
* Taze, dondurulmuş, pişmiş, asitle işlenmiş veya kurutulmuş balığın tamamı veya parçaları,
* İnsanlar ve hayvanlar için patojenik türler hariç, tüm yaşam evrelerindeki deniz veya tatlı su omurgasızlarının tamamı veya bir kısmı,

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ürün Adı** | **Kullanım Amacı ve Kapsadığı Ürünler** | **TRACES****Üçüncü ülkedeki yer aldığı işletme türü** | **GTİP** | **Sağlık Sertifikası Modeli** |
| **1** | Ara Ürünler | * Tıbbi cihaz,
* İn vitro tıbbi tanı cihazı,
* Laboratuvar reaktiflerinin üretimi,
* Tıbbi Ürünler,
* Veterinerlik Tıbbi Ürünler,
* Kozmetik Ürünler

(İlaç veya kozmetikte kullanılan Lanolin) | **Animal By-Products**Plants or establishments manufacturing intermediate products | 02.06;04.07;04.08;05.06;05.07; 05.11; 12.12; 21.06; 30.01; 30.02; 31.01; 51.01;51.02; 15.05.00; | Tıbbi Ürünlerin, Veterinerlik Tıbbi Ürünlerin, Tıbbi ve Veterinerlik Amaçlı Tıbbi Cihazların, Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihazların, Tıbbi Ve Veterinerlik Amaçlı Vücut Dışı Teşhis Tıbbi Cihazların, Laboratuvar Reaktiflerinin ve Kozmetik Ürünlerin İmalatında Kullanılacak Ara Ürünler İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **2** | Arıcılık yan ürünleri | * İnsan tüketimi için amaçlanmayan ve yalnızca Arıcılıkta kullanılması amaçlanan, bal, bal mumu, arı sütü, propolis ya da polen,
* Balmumunun çiftlik hayvanlarını beslemek dışında başka amaçlarla kullanılması.
 | **Animal By-Products**Processing plants | 04.09;04.10;05.10;05.11.99;15.21;17.02;21.06; | Yalnızca Arıcılıkta Kullanılması Amaçlanan Arıcılık Yan Ürünleri İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **3** | Artemia Yumurtası | * Canlı,
* Su ürünleri çiftliğine giden,
* Kurutulmuş olarak pet shoplarda satılanlar.
 | **Animal By-Products**- Other facility for the collection or handling of animal by-products (i.e. unprocessed/ untreated materials- Storage of derived products | 05.11; | Yetiştiricilik, Yatırma, Doğaya Bırakma ve Açık Süs Tesisleri İçin Su Hayvanlarının Türkiye Cumhuriyeti'ne İthalatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası, **veya**\* *Canlı haricinde “Yemlik Balık ve Su Hayvanları ithalatında kullanılan sertifika” da olabilir.* |
| * Kurutulmuş artemia yumurtalarının, pet hayvan yemi üretim tesisine gönderilmesi,
 | Türkiye Cumhuriyeti’ne Pet Hayvan Yemi Üretiminde Kullanılacak Olan Hayvansal Yan Ürün İhracatı için Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **4** | Bağırsak Kılıfı (casings) | * Temizlendikten sonra doku kazıma, yağının alınması ve yıkanmasıyla işlenmiş ve tuzla işlemden geçirilmiş bağırsaklar ve mesaneler
 | **Food**Treated stomachs, bladders and intestines: casings only | 05.04; | İnsan Tüketimine Yönelik Bağırsak Kılıfı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **5** | Balık Yağı | * Yem,
* Kozmetik,
* Tıbbi cihaz,
* Tıbbi ürün.
 | **Animal By-Products**Processing plants | 15.04;15.18; | Türkiye Cumhuriyeti’ne İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan, Yem Materyali Olarak veya Yem Zinciri Dışındaki Amaçlar İçin Kullanılacak, Balık Yağı İthalatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **6** | Hidrolize Protein, Dikalsiyum Fosfat,Trikalsiyum Fosfat | * Geviş getirmeyen hayvanlardan elde edilen hidrolize proteinler,
* Balıktan elde edilen hidrolize proteinler,
* Geviş getiren hayvanların derilerinden elde edilen hidrolize proteinler,
* Kemiklerden elde edilen dikalsiyum fosfat,
* Kemiklerden elde edilen trikalsiyum fosfat
 | **Animal By-Products**Processing plants | 05.08;28.35.25; 28.35.26, 29.22; 35.02; 35.03;35.04; | İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan Yem Maddesi Veya Yem Zinciri Dışındaki Amaçlar İçin Kullanılacak Olan Hidrolize Protein, Dikalsiyum Fosfat Ve Trikalsiyum Fosfat İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **7** | İşlem Görmemiş Deri ve Postları | * Kesme, Soğutma, Dondurma işlemine tabi tutulanlar;
 | **Animal By-Products**- Slaughterhouses and fishery vessels- Other facility for the collection or handling of animal by-products (i.e. unprocessed/ untreated materials | 41.01;41.02;41.03; | Türkiye Cumhuriyeti’ne gönderilecek memeli tırnaklı hayvanların taze veya soğutulmuş deri ve postları için Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **8** | İşlem Görmüş Deri ve Postlar | * Kurutulmuş,
* Tuzlanmış,
* Tabaklama dışında bir koruma işlemine tabi tutulmuş olanlar,
 | **Animal By-Products**Processing plants | 41.01;41.02;41.03;05.11; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Tırnaklı Hayvanların İşlem Görmüş Deri Ve Postlarının İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **9** | İşlem Görmemiş Yün ve Kıl | * Yıkanmamış,
* Tabaklamadan elde edilmemiş,
* Sönmüş kireç veya sodyum sülfat ile kimyasal olarak kılların temizlenmemiş,
* Formaldehit ile fumigasyon işlemine tabi tutulmamış olanlar.
 | **Animal By-Products**Other facility for the collection or handling of animal by-products (i.e. unprocessed/ untreated materials | 51.01;51.02; | Türkiye Cumhuriyeti’ne İşlem Görmemiş Yün ve Kıl İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **10** | İşlenmiş Hayvansal Proteinler | * Balık unu,
* Kanatlı Unu,
* Kan unu,
* Kuzu unu,
* İşlenmiş hayvansal protein karışımları,
 | **Animal By-Products**Processing plants | 05.05;05;06;05.07;05;11;23.01;23.09; | Türkiye Cumhuriyeti’ne İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan, Çiftlik Böceklerinden Elde Edilenler Hariç İşlenmiş Hayvan Proteini İçeren Pet Hayvanı Yemi Hariç Karışım ve Ürünler De Dahil İşlenmiş Hayvan Proteini İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| * İşlenmiş hayvansal protein içeren karma yemler.
 |  |
| **11** | İşlem Görmüş Gübre (Dışkı ve idrar) | * Toynaklı hayvanların işlenmiş gübresi,
* Tek tırnaklı hayvanların işlenmiş gübresi,
* Kümes hayvanların işlenmiş gübresi,
* Yarasalardan elde edilen guano.
 | **Animal By-Products**Fertiliser and soil improvers | 31.01;31.05; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Yarasalardan Elde Edilen Guano, İşlenmiş Gübre ve İşlenmiş Gübre Türevi Ürünlerin İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **12** | Konserve haricindeki İşlenmiş Pet Hayvanı Yemi | * en az 90 °C ısıl işleme tabi tutulanlar.
 | **Animal By-Products**Petfood plants (including plants manufacturing dogchews and flavouring innards) | 04.01; 04.02; 04.03; 04.04; 04.08; 05.04; 05.05; 05.06; 05.11; 15.01; 15.02; 15.03; 15.04; 23.01; 23.09; 28.35.25; 28.35.26; 35.01; 35.02; 35.03; 35.04; | ​Türkiye Cumhuriyeti’ne Konserve Pet Hayvanı Yemi Dışındaki İşlenmiş Pet Hayvanı Yemi İhracatı için Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **13** | Jelatin ve Kollajen Üretiminde Kullanılan İşlenmiş Hammaddeler | * Deri ve post,
* Balık derisi ve kemikleri.
 | **Food**Treated raw material for the production of gelatine and collagen (TCG) | 03.05;05.11.91;05.11.99; 16.04;41.01;41.02;41.03; | Türkiye Cumhuriyeti’ne İnsan Tüketimine Yönelik Jelatin ve Kollajen Üretiminde Kullanılan İşlenmiş Hammaddelerin İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **14** | Kan Ürünleri | * Kurutulmuş/donmuş sıvı plazma,
* Kurutulmuş tam kan,
* Kurutulmuş/donmuş sıvı kırmızı kan hücreleri,
* Bunların fraksiyonları ile karışımları,
 | **Animal By-Products**Processing plants | 05.11.91;05.11.99; 35.02;35.04; | Türkiye Cumhuriyeti’ne İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan Yem Maddesi Olarak Kullanılacak Olan Kan Ürünleri İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **15** | Konserve Pet Hayvanı Yemi | - 3Fc (121 oC’de 3 dakika) ısıl işlem görmüş ve hermetik kapatılmış olanlar; | **Animal By-Products**Petfood plants (including plants manufacturing dogchews and flavouring innards) | 23.09; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Konserve Ev ve Süs Hayvanı Yemi İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **16** | Köpek Çiğneme Ürünü | Tabaklanmamış derilerden veya diğer hayvansal ürünlerden elde edilenler; | **Animal By-Products**Petfood plants (including plants manufacturing dogchews and flavouring innards) | 05.11;23.09;41.01;42.05; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Köpek Çiğneme Ürünleri İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **17** | Pet Hayvan Yemi Üretiminde Kullanılacak Hammadde | * İnsanların tüketimine uygun karkas ve parçalar (sığır, koyun, keçi, kanatlı, balık)
 | **Food**Meat of domestic ungulates**Animal By-Products**- Slaughterhouses and fishery vessels;- Other facility for the collection or handling of animal by-products (i.e. unprocessed/ untreated materials) | 05.04; 05.06; 05.07;05.11.91;05.11.99;23.01;41.01 | Türkiye Cumhuriyeti’ne Pet Hayvan Yemi Üretiminde Kullanılacak Olan Hayvansal Yan Ürün İhracatı için Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **18** | Rendering Yağları(Balık Yağı Dahil) | * Biodiesel,
* Oleochemical ürünler,
* Yenilenebilir yakıt (*Multiple-step catalytic hydro-treatment*)
* - Yenilenebilir yakıt (*Multi-step catalytic process*)
* Organik gübre ve toprak zenginleştirici,

-Yapağı yağı; tekstil sanayinde kullanılacak **yapağı yağı oleini** veya deri sanayinde, yağlama yağları veya yapıştırıcı yağların yapımında ve mum veya sabun imalinde kullanılan **yapağı yağı stearini** üretiminde kullanılacak ise | **Animal By-Products**Processing plants | 04.05;15.01; 15.02; 15.03; 15.04; 15.05; 15.06; 15.16;15.18; | İnsan Tüketimine Uygun Olmayan Yem Zinciri Dışındaki Belirli Amaçlar İçin Kullanılacak Olan Eritilmiş Yağların Türkiye Cumhuriyeti’ne İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **19** | Rendering Yağları(Balık Yağı Hariç) | * Yem,
* Kozmetik,
* Tıbbi cihaz,
* Tıbbi ürün.

(Yapağı yağı, Lanolin üretiminde kullanılacak ise) | **Animal By-Products**Processing plants | 04.05; 15.01;15.02;15.03;15.04;15.05;15.06; 15.16.10; 15.18; | İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan Yem Maddesi Olarak Kullanılacak Olan Eritilmiş Yağların Türkiye Cumhuriyeti’ne İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **20** | Ticari Numuneler İçin Kullanılacak Hayvansal Yan Ürünler | * Ticari Numuneler,
* Kürk hayvanları dışındaki çiftlik hayvanlarının beslenmesi ve evcil hayvan yemi üretimi veya imalatı dışındaki her türlü kullanım,
* Farmasötiklerin üretimi (Ara Ürün olanlar hariç),
* Türev ürünlerin üretimi için kürk,
 | **Animal By-Products**- Slaughterhouses and fishery vessels;* Other facility for the collection or handling of animal by-products (i.e. unprocessed/ untreated

materials) | 04.01;04.02; 04.03;04.04;04.08; 05.05;05.06,05.07; 05.11.91;05.11.99;23.01;30.01; | Yem Zinciri Dışındaki Amaçlar veya Ticari Numuneler İçin Kullanılacak Hayvansal Yan Ürünler İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **21** | Süt, Süt Türevi ve Süt Bazlı Ürünler(İnsan Tüketimi İçin Uygun Olmayan) | * Yem maddeleri Kataloğunun 8.Maddesindeki süt ürünleri ve bunlardan elde edilen ürünler (kazein, kazeinat, kolostrum, laktoz, süt tozu, süt yağı, peynir altı suyu tozu, tereyağ, yoğurt vb)
 | **Animal By-Products**Dairy plants | 04.01;04.02;04.03;04.04;23.09.10;23.09.90;35.01;35.02;35.04; | Türkiye Cumhuriyeti’ne İnsan Tüketimi İçin Amaçlanmayan Süt, Süt Bazlı Ürün Ve Süt Türevi Ürünlerin İhracatı İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| * %50’den fazla süt ürünü içeren süt ikame yemleri (buzağı maması, oğlak maması) (süt bazlı ürün olduğu için)
 |  |
| **22** | Yemlik Balık ve Su Hayvanları | * Orkinos beslenmesinde kullanılacak olan uskumru, sardalya, ringa ve kalamarın tamamı veya parçaları
 |  | 03.01;03.02;03.03;03.04;03,05;03.06;03.07;03.08;03.09;05.11; | İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan Yem Maddesi Olarak Kullanılacak Olan Balık ve Diğer Su Hayvanları İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **23** | Pet Hayvanı Yemi Üretiminde Kullanılacak Olan İç Organ Aroması | * Pet hayvan yeminin lezzet değerlerini arttırmak için kullanılan hayvansal kökenli ürünler.
 | **Animal By-Products**Petfood plants | 05.04; 05.06;05.11; 23.09; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Gönderilmesi Amaçlanan Pet Hayvanı Yemi Üretiminde Kullanılacak Olanİç Organ Aroması İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **24** | İşlenmiş Domuz Kılları | * Fabrikada yıkanmış,
* Tabaklanmış,
* Kabul edilemez risklerin kesin olarak önüne geçmek için her hangi bir işlemden geçmiş olan
 | **Animal By-Products**Other facility for the collection or handling of animal by-products (i.e. unprocessed/ untreated materials | 05.02; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Gönderilmesi Amaçlanan İşlenmiş Domuz Kılları İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **25** | İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan Jelatin ve Kolajen | * Ruminant olmayanlardan elde edilen jelatin ve kolajen
* Ruminantlardan elde edilen jelatin ve kolajen
 | **Animal By-Products**Processing plants | 35.03; 35.04; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Gönderilmesi Amaçlanan İnsan Tüketimi Amaçlı Olmayan Yem Materyali Olarak veya Yem Zinciri Dışında Kullanılacak Olan Jelatin ve Kolajen İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **26** | İşlem görmüş av trofeleri veya kuşlar ve tırnaklı hayvanlardan elde edilen diğer preparatlar | * Taksidermi işleminden geçmiş tırnaklı hayvanlar ya da kuşlardan elde edilenler,
* Monte edilmiş tırnaklı hayvanlar veya kuşlar,
* Insecta veya Arachnida Biyolojik sınıfındaki kuşlar ve hayvanlar,
* İşlenmiş DNA örnekleri,
 | **Animal By-Products**Game trophies plants | 05.05; 05.06; 05.07; 97.05; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Gönderilmesi Amaçlanan Yalnızca Kemik, Boynuz, Tırnak, Pençe, Geyik Boynuzu Dişler, Deri ve Postlardan Oluşan İşlem Görmüş Av Trofeleri ve Kuş Ve Tırnaklı Hayvanların Diğer Preparatları İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |
| **27** | İnsan tüketimi amaçlı olmayan Yumurta Ürünleri | * Yumurtalar, Albümin, Kurutulmuş yumurta ürünleri, Şekerli yumurta tozu, Kurutulmuş yumurta kabukları,
* Yumurta kabuklarını içeren yumurta bazlı ürünler
 | **Animal By-Products**Processing plants | 04.08;23.09; 35.02; | Türkiye Cumhuriyeti’ne Gönderilmesi Amaçlanan İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan ve Yem Maddesi Olarak Kullanılabilecek Yumurta Ürünleri İçin Veteriner Sağlık Sertifikası |

**İTHALATI YASAK OLAN HAYVANSAL YAN ÜRÜNLER**

1. İşlenmemiş gübre,
2. İşlenmemiş kuş tüyü ve kuş tüyü kırpıntıları,
3. Bal peteği formundaki balmumu,
4. Kategori I materyallerin; Gıda, Yem, Gübre, Kozmetik Ürünler, Tıbbi Ürünler ve Tıbbi Cihazlarda kullanılması amacıyla,
5. Afrika domuz vebası’nın endemik olarak görüldüğü bölgelerden gelen domuz kılının; kaynatma, kurutma, ağartma ya da patojen etkenleri öldürmesi kesin olan işlemden geçmemiş olanları,

f) Arıcılık alanında kullanılacak olan arıcılık yan ürünleri aşağıdaki hastalıkların görülmesine bağlı olarak yasaklamaya tabi olan alanlardan gelmez;

 1) Amerikan yavru çürüklüğü (Paenibacillus larvae larvae),

2) Gerekli önlemlerin alındığı durumlar haricinde, akariyoz [Acarapis woodi (Rennie)],

 3) Küçük vovan böceği (Aethina tumida),

 4) Tropilaelaps akarı (Tropilaelaps spp.).

|  |
| --- |
| **HAYVANSAL YAN ÜRÜNLERİN STANDART İŞLEME METOTLARI** |
| **Metot** | **Parça Büyüklüğü** | **Süre** **(Dakika) (en az)** | **Sıcaklık** | **Basınç** | **Sistem** |
| 1 | < 50 mm | 20  | > 133 oC | ≥ 3 bar | Dökme veya devamlı  |
| 2 | < 150 mm | 125  | > 100 oC | -- | Dökme |
| 120  | > 110 oC |
| 50  | > 120 oC |
| 3 | < 30 mm | 95  | > 100 oC | -- | Dökme veya devamlı |
| 55  | > 110 oC |
| 13  | > 120 oC |
| 4 | < 30 mm | 16  | > 100 oC | -- | Dökme veya devamlı  |
| 13  | > 110 oC |
| 8  | > 120 oC |
| 3  | > 130 oC |
| 5 | < 20 mm | 120  | > 80 oC | -- | Dökme veya devamlı |
| 60  | > 100 oC |
| 6 | < 50 mm | 60 |  90 oC | -- |  |
| < 30 mm | 60 |  70 oC |
| 7 |  İşletmeci tarafından yetkili otoriteye aşağıdaki şartların sağlandığı gösterildiğinde herhangi bir işleme metodu yetkili otorite tarafından onaylanabilir. - Ürünün orijini dikkate alınarak başlangıç materyalindeki tehlikeler ile ülkedeki veya bölgedeki hayvan sağlığı durumu dikkate alınarak, kullanılacak metotla ilgili potansiyel riskin belirlenmesi,- İşleme metodunun insan ve hayvan sağlığına karşı tehlike oluşturmayacak seviyeye düşürme kapasitesi,- Elde edilen üründen otuz üretim günü boyunca alınan numunelerin aşağıdaki mikrobiyolojik standartlara uygun olması. İşlemden hemen sonra alınan numunelerde: Ürünlerin 1 gr’ında hiç Clostridium perfringens bulunmaz. Depolama sırasında veya depolamadan hemen sonra, materyallerden alınan numunelerde: Salmonella: 25 gramda bulunmamalı: n=5, c=0, m=0, M=0 Enterobacteriacae: 1 gramında n=5, c=2; m=10, M=300 |

**YEM YASAKLARI**

* Yemlerin Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Yönetmelik,
* İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliği,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Kürk hayvanları dışındaki çiftlik hayvanları** | **Pet ve Kürk hayvanları** |
| **Geviş Getirenler** | **Balık hariç Geviş Getirmeyenler\*** | **Balık\*\*** |
| Hayvansal proteinler(Et-kemik unu, kemik unu, kan unu ve diğer kan ürünleri, tavuk unu, balık unu, hidrolize protein, ve benzeri) |  |  |  |  |
| Hayvansal orijinli organik DCP (Dikalsiyum Fosfat) ve TCP (Tirikalsiyum Fosfat |  |  |  |  |
| Süt ve süt ürünleri |  |  |  |  |
| Yumurta ve yumurta ürünleri, |  |  |  |  |
| Jelatin (ruminant menşeili olmayanlar ve sadece yem katkılarında kullanılanlar) |  |  |  |  |
| Domuzlardan elde edilen hayvansal proteinler  |  |  |  |  |

**(\*)** *Karasal hayvanların, aynı türden hayvanların gövdeleri veya parçalarından elde edilen işlenmiş hayvan proteinleri ile beslenmesi yasaktır.*

**(\*\*)** *Çiftlik balıklarının aynı türden balık gövdeleri ve gövde parçalarından elde edilmiş işlenmiş proteinler ile beslenmesi yasaktır.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **İşlenmiş hayvansal proteinin elde edildiği çiftlik hayvanları** | **İşlenmiş hayvan proteininin beslenebileceği çiftlik hayvanları** |
| 1 | Kanatlı Hayvanlardan elde edilen proteinler | Çiftlik balıkları, kürk hayvanları, aynı tür olmayan kümes hayvanları |
| 2 | Balıklardan elde edilen proteinler | Kümes hayvanları, kürk hayvanları, aynı tür olmayan çiftlik balıkları |

**KONTROL BELEGESİNE TABİ OLAN KÖPEK ÇİĞNEME ÜRÜNLERİ ÜRETİMİNDE HAMMADDE OLARAK KULLANILAN SAKATAT İTHALATININ YAPILACAĞI ÜLKELER**

1. Avrupa Birliği ve EFTA ülkeleri,
2. Avrupa Birliğine taze et ihracatına yetkili üçüncü ülkeler (Third countries or parts of third countries listed in Part 1 of Annex XIII to Implementing Regulation (EU) 2021/404),
3. Bakanlığımızca Sığır Eti İthalatına İzin Verilen Kesimhaneler.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.****NO** | **ÜLKE**  | **COMMISSION REGULATION (EU) 2021/404** | **S.****NO** | **ÜLKE**  | **COMMISSION REGULATION (EU) 2021/404** |
| **Sığır Eti** | **Koyun/Keçi Eti** | **Sığır Eti** | **Koyun/Keçi Eti** |
| **I** | **AB ve EFTA Ülkeleri** | X | X | 18 | Japan / Japonya | X |   |
| **II** | **AB’ye veya Ülkemize Taze Et İthalatına İzinli Ülkeler** | 19 | Montenegro / Karadağ | X | X |
| 1 | Argentina / Arjantin | X | X | 20 | North Macedonia / Kuzey Makedonya | X | X |
| 2 | Australia / Avustralya | X | X | 21 | Mexico / Meksika | X |   |
| 3 | Bosnia and Herzegovina (\*) | X |   | 22 | Namibia / Namibya | X | X |
| 4 | Brazil / Brezilya | X |   | 23 | New Caledonia / Yeni Kaledonya | X |   |
| 5 | Botswana / Botsvana | X | X | 24 | New Zealand / Yeni Zelanda | X | X |
| 6 | Belize / Belize | X |   | 25 | Panama / Panama | X |   |
| 7 | Canada / Kanada | X | X | 26 | Paraguay / Paraguay | X |   |
| 8 | Switzerland / İsviçre | X | X | 27 | Serbia / Sırbistan (\*) | X | X |
| 9 | Chile /Şili | X | X | 28 | Russia / Rusya (\*) | X |   |
| 10 | Costa Rica / Kosta Rika | X |   | 29 | Eswatini / Esvatini | X |   |
| 11 | Cuba / Küba | X |   | 30 | Ukraine / Ukrayna (\*) | X |   |
| 12 | Falkland Islands / Falkland adaları | X | X | 31 | United States / ABD | X | X |
| 13 | United Kingdom / Birleşik Krallık | X | X | 32 | Uruguay / Uruguay | X | X |
| 14 | Greenland / Grönland | X | X | (\*) | Bakanlığımızca Sığır Eti İthalatına İzin Verilen Ülkeler.<https://www.tarimorman.gov.tr/Konular/Veteriner-Hizmetleri/Ihracat-Ithalat/Ithalat>  |
| 15 | Guatemala / Guatemala | X |   |
| 16 | Honduras / Honduras | X |   |
| 17 | Isle of Man / Man Adası | X | X |