****

|  |
| --- |
| **tst 4155** |
| Revizyon |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ICS 65.120 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| **HAYVAN YEMLER – TERİMLER VE TARİFLER**  Animal feeds – Terms and definations |

|  |
| --- |
| **I.MÜTALAA** |
| **2014 / 96470** |

|  |
| --- |
| Bu tasarıya görüş verilirken, tasarı metni içerisinde kullanılan kelime ve/veya ifadelerle ilgili olarak bilinen patent hakları hususunda tarafımıza bilgi ve gerekli dokümanın sağlanması da göz önünde bulundurulmalıdır. |

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**

**Necatibey Caddesi No.112 Bakanlıklar/ANKARA**

**Ön söz**

* Bu tasarı, Türk Standardları Enstitüsü’nün Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu’na bağlı TK25 Ziraat Teknik Komitesi tarafından TS 4155 (1991)’in revizyonu olarak hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu’nun ………2015 tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

**İçindekiler**

1 Kapsam 1

2 Atıf yapılan standard ve/veya dokümanlar 1

3 Terimler ve tarifler 1

3.1 Genel terimler 1

3.2 Yem gurupları ile ilgili tarifler 32

3.3 Yem maddeleri ile ilgili tarifler 33

Yararlanılan kaynaklar 153

**Hayvan yemleri – Terimler ve tarifler**

# 1 Kapsam

Bu standard, hayvan yemleri, yem maddeleri ile ilgili terimler ve bunların tariflerini kapsar.

# 2 Atıf yapılan standard ve/veya dokümanlar

Bu standardda diğer standard ve/veya dökümanlara atıf yapılmaktadır. Bu atıflar metin içerisinde uygun yerlerde belirtilmiş ve aşağıda liste halinde verilmiştir.

# 3 Terimler ve tarifler

## 3.1 Genel terimler

**3.1.1 Acılaşma**

Yemlerde çeşitli sebeplere bağlı olarak bulaşma sonucunda tat ve aroma değişikliği, yağ asitlerinin oksidasyonu veya hidroliz gibi değişiklikler sonucunda oluşan uygun olmayan koku ve tadın meydana gelmesi.

**3.1.2 Adsorbsiyon**

Bir maddenin kendi bünyesinde gaz sıvı veya bunlarda çözünebilen maddeleri tutabilme kabiliyeti.

**3.1.3 Alöron**

Olgun bir tane veya tohumun endosperminin dış tabakasında bulunan granül yapıdaki protein.

**3.1.4 Ambalaj**

İçerisine yem yada yem ile ilgili ürünlerin konulabileceği, bozulmaya sebebiyet vermeyecek maddelerden yapılmış, tekstil, kağıt, plastik, metal torba veya kap.

**3.1.5 Ambarda kurutma**

Kapalı bir yerde güçlü bir vantilatör kullanılarak veya yemin yapısını bozmayacak bir hava akımı kullanarak yeşil, yaş ve sulu yemlerin kurutulması.

**3.1.6 Aminoasitler**

Bir veya daha fazla amino gurubu (-NH2) ve en az bir karboksil gurubu (-COOH) ihtiva eden ve proteinlerin temel yapı taşı olarak nitelendirilen organik bileşikler.

**3.1.7 Amonyaklama**

Bazı yemlerin amonyak veya bir amonyum bileşiği ile karıştırılması veya doyurulması işlemi.

**3.1.8 Anız**

Tarımsal üretim sonucunda biçilmiş olan [ekinlerin](http://tr.wikipedia.org/wiki/Ekin) toprakta kalan [kök](http://tr.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6k) ve saplarına verilen isim.

**3.1.9 Anorganik maddeler**

Karbon (C) ihtiva etmeyen (karbonatlar, siyanürler ve birkaç basit karbon bileşikleri hariç) ve çoğunlukta bitki ve hayvan kaynaklı maddelerin dışında kalan kimyasal maddeler.

**3.1.10 Antibiyotikler**

Mikroorganizmalar tarafından veya sentetik olarak üretilen, belirli konsantrasyonlarda kullanıldığında diğer mikroorganizmaların gelişmelerini önleyen ve hatta öldüren, yemlerde belirli miktarlarda katıldığında hayvanların gelişmelerine pozitif katkı sağlayan ve yemden yararlanmayı arttırıcı olarak da kullanılan kimyasal maddeler.

**3.1.11 Antioksidanlar**

Diğer maddeleri oksidasyona karşı koruma yeteneğindeki organik ya da sentetik kimyasal maddeler.

**3.1.12 Anti - tiripsinfaktör (tiripsinin inhibitörü)**

Daha ziyade çiğ soyada bulunan başta kümes kanatlıları olmak üzere tek mideli hayvanlarda proteinden ve özellikle metionin ve sistin amino asitlerinden yararlanmayı azaltan 100-120 arasındaki sıcaklıklarda 15 - 20 dakika tutulduğunda aktivitesini kaybeden proteinlerden yararlanmayı sınırlandıran bir madde.

**3.1.13 Aromatik maddeler**

Genel olarak benzen (C6H6) ve türevlerini kapsayan, doymamış halkalı yapıda (naftalin, antresen vb.) oluşlarıyla alitafik bileşiklerden ayırt edilebilen organik maddeler. Yemlerde koku, tat verici ve iştah artırıcı olarak da kullanılan maddeler.

**3.1.14 Artan yem**

Sindirim veya balans denemesinde hayvanın tüketmiş olduğu yem.

**3.1.15 Artık madde**

Bir fabrikasyon veya endüstriyel işlem sırasında veya sonunda ele geçen hasarlı, kusurlu, fazla veya gereksiz olarak nitelendirilen; hayvanlar tarafından değerlendirilebilen madde.

* + 1. **Aromatik maddeler**

Gıda maddelerine tat ve koku vermek ve bunları geliştirmek için kullanılan katkı maddeleri.

**3.1.17 Asit- baz dengesi**

Yemlerde bulunan asitlerin ve alkalilerin (bazların) tüketimlerinin dengelenmesi.

**3.1.18 Aspirasyon**

Bir dane yığınının hava akımı yoluyla taşınması sırasında tozun, ince parçacıkların ve yapışık ince dane parçacıklarının uzaklaştırılması işlemi.

**3.1.19 Aşırı kurutma**

Özellikle yeşil yemlerin güneş altında rengi iyice soluncaya kadar uzun süre kurutulması işlemi.

**3.1.20 Ayıklama**

Düşük değerdeki maddelerin diğerlerinden ayıklanması işlemi.

**3.1.21 Ayırma**

Parçacıkları iriliklerine, biçimlerine ve/veya yoğunluklarına göre ayırma işlemi.

**3.1.22 Ayırma (manyetik)**

Yemlerdeki demir ve benzeri maddelerin manyetik çekim yardımıyla ayrılıp uzaklaştırılması işlemi.

**3.1.23 Ayran (yayık altı)**

Kremanın yayıklanarak tereyağının alınmasından sonra geriye kalan kalıntı.

**3.1.24 Azot (nitrojen)**

Simgesi N ve gaz halinde olan, hayat için gerekli olduğundan hayvanlar tarafından protein ihtiva eden yiyeceklerden tedarik edilen bir element.

**3.1.25 Azotlu madde**

Azot (N) ihtiva eden madde.

**3.1.26 Azotsuz öz maddeler**

Analizle tayin edilmiş olan kül, protein, yağ (eter ekstraktı), selüloz ve rutubet (su) yüzde oranlarının toplamının 100'den çıkarılmasıyla elde edilen ve çoğunlukla karbonhidratlardan (nişasta ve/veya şekerler) oluşan maddeler.

**3.1.27 Balast yemler**

Çok büyük miktarda ham selüloz ihtiva eden ve dolayısıyla yoğun yemlerden çok daha düşük sindirilebilir besin maddeleri ihtiva eden ve hayvanlara tokluk hissi vermek amacıyla kullanılan yemler.

**3.1.28 Basınçlı pişirme**

Yemlerin, atmosferik basınçtan daha yüksek basınç altında kuru veya yaş olarak ısıtılmaları işlemi.

**3.1.29 Bayi**

Bir firma tarafından üretilen yemi satan veya dağıtan ruhsat sahibi özel veya tüzel kişi.

**3.1.30 Besin maddeleri**

Gıdaların ve yemlerin kısımları olan, hayvanların büyümesi, gelişmesi ve verimleri için gerekli yapı maddelerini ve/veya enerji sağlayan maddeler.

**3.1.31 Besin maddeleri oranı**

Sindirilebilir protein ile sindirilebilir mazotsuz besin maddeleri arasındaki oran (burada yağın sindirilebilen miktarı 2,25 faktörü ile çarpılmak suretiyle enerji değeri diğer besin maddeleri düzeyine getirilir).

**3.1.32 Beta - karotin**

Bitkilerin yeşil kısımlarında klorofil ile birlikte bulunan, provitamin A olarak da bilinen, 0,6 mikrogramı 1 İ.Ü. vitamin A'ya eşit olan toz halinde kırmızı, eriyikleri ise sarı olan bir renk maddesi.

**3.1.33 Beyan**

Ticarete sunulacak yemlerde değer tayinine esas olan temel besin maddeleri oranlarının ve/veya iddia edilen özelliklerin yazılı olarak belirtilmesi.

**3.1.34 Bilinmeyen gelişme faktörleri**

Bilinen bütün besin maddelerini ihtiva eden rasyonlara ilave edildiğinde büyüme hızını etkileyen faktörler.

**3.1.35 Bisküvi**

Yumuşatılıp hamur hale getirilen yemin biçimlendirilmiş ve pişirilmiş hali.

**3.1.36 Bitiriş yemi**

Et üretimi için beslenen hayvanlara belirli bir devreden itibaren besi sonuna kadar yedirilen ve enerji değeri daha yüksek olan karma yem.

**3.1.37 Bitkisel yemler**

Yaş veya kuru olarak doğrudan doğruya kullanılmaya elverişli olan her çeşit otlar ile öğütülmüş tane yemler, kök, yumru, yaprak, meyve, saman, silaj ve benzeri yemler.

**3.1.38 Biyokimya**

Canlıların kimyası ile ilgilenen bilim dalı.

**3.1.39 Biyolojik değer**

İnsan veya hayvan tarafından yenen proteinin, vücut proteinlerinin sentezlenmesi sırasında ihtiyaç duyulan amino asitlerinin uygun miktar ve oranlarını sağlama derecesini belirten ve değeri % 100 olan proteine göre karşılaştırılarak ifade edilen ölçü.

**3.1.40 Blok yem**

Biçimini koruyabilecek yeterlikte bir katı kütle halinde sıkıştırılmış, 1 kg’ın üzerinde ve genellikle 15 kg - 20 kg ağırlığında olan, mozaikleştirilmiş yem kütlesi.

**3.1.41 Briket yem**

Biçimini koruyabilecek yeterlikte bir katı kütle halinde sıkıştırılmış, peletler hariç, 1 kg'dan daha az ağırlıkta olan, mozaikleştirilmiş bir yem kütlesi.

**3.1.42 Brüt enerji sindirim katsayısı**

Bomba kalorimetresinde yanma yoluyla açığa çıkan enerjiden yararlanılarak hesaplanan yemlerin sindirim ölçüsü.

**3.1.43 Buğulama**

Fiziksel ve/veya kimyasal özelliklerini değiştirmek amacıyla yemlerin buhar ile muamele edilme işlemi.

**3.1.44 Buharlaştırma**

Su içeriğinin azaltılması.

**3.1.45 Buharda pişirme**

Sindirilebilirliği artırmak amacıyla ısıtma ve pişirme için basınçlı buhar kullanma işi.

**3.1.46 Bulaşma**

Yemin tabii yapısında bulunmadığı halde işlem sırasında veya daha sonra zehirli maddeler, yabancı ot tohumları, böcek ve diğer yabancı maddelerin yeme karışması.

**3.1.47 Bütirikasit (bütanoik asit)**

Silajın fermentasyon işleminde ve/veya bakteriler tarafından işkembede ham selülozun parçalanmasıyla meydana gelen, fazla miktarı silajı lezzetsizleştiren ve hayvanda hastalık yapabilen, nahoş ve acı kokulu, renksiz, yağımsı bir madde.

**3.1.48 Büyümeyi düzenleyici maddeler**

Son derecede küçük miktarları hücrelerin, dokuların ve organların büyüme tipini ve hızını etkileyen kimyasal maddeler.

**3.1.49 Büyütme yemi**

Başlatma yeminden sonra genç hayvanların belirli büyüklüğe ulaşıncaya kadar beslenmelerinde kullanılan yem.

**3.1.50 Çayır**

Genellikle taban suyunun yakın bulunduğu yerlerde kendiliğinden gelişen veya yetiştirilen, çoğunlukla yüksek boylu yem bitkilerinden meydana gelen ve genellikle biçilmek sureti ile değerlendirilen yem alanları.

**3.1.51 Çayır kuru otu**

Kullanma amacına göre değişebilen bir gelişme çağında biçilerek uygun yöntemler uygulanmak suretiyle kurutulan çayır otu.

**3.1.52 Çayır otu**

Tabii veya sun'i çayır alanlarında bir arada kendiliğinden yetişen veya kültürü yapılarak yetiştirilen, belirli bir gelişme çağına ve/veya yüksekliğe ulaştıklarında biçilerek taze durumda, silajı yapılarak veya kurutularak hayvanlara yedirilen bitki karışımı.

**3.1.53 Çekiçli değirmen**

Öğütmeyi çekiç tabir edilen ve çoğunlukla hareketli olan çelik parçaların öğütülecek maddeye çarpması ile ve takılı bulunan elekten geçebilecek şekilde parçalayarak gerçekleştiren, beslemesi, devir ayarlaması ve elek değiştirmesi otomatik de olabilen bir değirmen çeşidi.

**3.1.54 Çerçöp**

Bazı ürünlerin hazırlanmasından arta kalan düşük değerli yan ürünler.

**3.1.55 Çeşni maddeleri**

Yemleri tatlandırmak ve lezzetlendirmek için katılan (anason, kimyon, kırmızıbiber, keçiboynuzu, vanilya vb.) bitkisel ürünler.

**3.1.56 Çıplak dane**

Kabuk veya kavuzu ayrılıp uzaklaştırılmış olan dane.

**3.1.57 Çiftlik yemleri**

Çiftlikte üretilebilen her türlü bitkisel yemler.

**3.1.58 Çoklu doymamış yağ asitleri**

Alkil zinciri içerisinde karbon atomları arasında birden fazla sayıda çift bağ bulunan yağ asitleri sınıfı.

**3.1.59 Çökelek**

Bir çözeltiden, daha önce çözülmüş olan madde veya maddelerin sıcaklık değişmesi sebebiyle veya çökeltici bir reaktif etkisiyle çözünmez duruma getirilmesiyle elde edilen ince tortu.

**3.1.60 Çökeltme**

Süspansiyon veya çözeltiden kimyasal veya fiziksel değişmelerle katı kısmı ayırma işlemi.

**3.1.61 Çözelti (sıvı)**

Bir çözücü ve bir çözünen ihtiva eden bir homojen madde sıvı karışımı.

**3.1.62 Çözünür yem maddeleri**

Hayvansal ve bitkisel maddelerin işlenmesinden elde edilen, katı maddeler ihtiva eden sıvı.

**3.1.63 Çukur silo**

Silaj yapmak için kullanılan ve içine hava sızdırmayan sıvalı bir çukur depo.

**3.1.64 D-aktifleştirme (vitamin D'ye dönüştürme)**

Hayvansal veya bitkisel sterolün ultraviyole ışını vasıtasıyla veya başka yollarla vitamin D durumuna dönüştürülmesi.

**3.1.65 Dal**

Çoğunlukla yapraksız olan, sapın değişik uzunluk veya büyüklükteki küçük sap ve sürgün kısımları.

**3.1.66 Dal ve yapraklar**

Bazı ağaçların, odunumsu asmaların budanmaları sırasında ele geçen veya sistemli olarak hayvanlara yedirmek amacıyla yetiştirilen ağaçlardan elde edilen (yapraklı dut dalları, yapraklı kavak dalları gibi) çiçek ve meyve de ihtiva edebilen ince dal ve yapraklar.

**3.1.67 Damıtma çözünürleri**

İmbiğin süzgecinden geçen ve içerisinde çözünmüş besin maddeleri bulunan sıvı kısım.

**3.1.68 Değirmen tozu**

Yem ve yem unsurlarının işlenmeleri sırasında meydana gelen ince yem parçacıkları.

**3.1.69 Değirmencilik yan ürünleri**

Tane veya tohumlardan un (kuru öğütme ile), nişasta (yaş-öğütme ile), insan gıdası veya endüstri ürünü elde edilirken temel ürüne ek olarak ele geçen (razmol, kepek, glüten, öz gibi) yan ürünler.

**3.1.70 Dekstrin**

Nişastanın hidrolizi (ısının, asitlerin, enzimlerin veya bunların birlikte faaliyeti) ile elde edilen ürün.

**3.1.71 Dekstroz**

Çoğunlukla nişastanın veya bir nişastalı maddenin asit ve enzimlerle hidrolizi suretiyle elde edilen, kristalleştirilmiş bir şeker.

**3.1.72 Dekstroz eşdeğeri**

Şekerler ve nişasta hidrolizatları ile bağlantılı olarak kullanılan, kuru maddenin bir yüzdesi olarak dekstroz cinsinden hesaplanarak belirtilen, toplam indirgen şeker miktarı.

**3.1.73 Demlendirme suyu**

Suda veya başka bir sıvıda ıslatmak suretiyle yapılan yaş ekstraksiyon sırasında ele geçen ve suda çözünebilen maddeleri ihtiva eden sıvı.

**3.1.74 Dengeli rasyon**

Hayvan tarafından ihtiyaç duyulan besin maddelerini ihtiyaç duyulan miktarlar ve oranlarda ihtiva eden rasyon.

**3.1.75 Deri**

Hayvanların vücutlarını dıştan kaplayan dermal doku.

**3.1.76 Dezenfektan**

Mikroorganizmaları, aktivitelerini azaltarak veya öldürerek, enfeksiyonu önleyen maddeler.

**3.1.77 Diyet**

Hayvan tarafından tüketilen bir veya daha fazla yem maddesinin karışımı.

**3.1.78 Doğrama**

Bir ya da daha fazla bıçak kullanarak parça büyüklüğünü azaltmak.

**3.1.79 Dondurarak saklama**

Elde edildikleri andaki besin maddelerinde, bir değişiklik olmaması için yapılan dondurma işlemi.

**3.1.80 Don yağı**

Donma veya erime noktası 40°C'un üzerinde olan hayvansal yağlar.

**3.1.81 Doymamış yağ asitleri**

Karbon zincirinde bir veya daha fazla yerde iki karbon atomu arasında çift bağ bulunan yağ asitleri.

**3.1.82 Dozaj**

Bir günde veya belli bir sürede verilecek ilaç miktarı veya bir karışım içerisindeki maddelerin miktarları.

**3.1.83 Ek yem**

Rasyonun proteinini, minerallerini ve vitaminlerini dengelemek amacıyla çiftlikte üretilen tane yemlere az miktarda ilave edilen kesif yemler.

**3.1.84 Ekspansiyon**

Isıl işlem yoluyla ürün içindeki suyun aniden buharlaşması ile ürünün parçalanması.

**3.1.85 Ekspeller ekstraksiyon**

Presleme yoluyla yağın uzaklaştırılması.

**3.1.86 Ekstraksiyon, mekanik ekstraksiyon**

Maddedeki yağın, ısı ve mekanik basınç yardımıyla çıkarılması.

**3.1.87 Ekstraksiyon, çözücü ile ekstraksiyon**

Maddedeki yağın, organik çözücüler yardımıyla çıkarılması.

**3.1.88 Ekstraksiyon**

Belirli maddelerden organik çözücü ile yağın çıkarılması veya sulu çözücülerle şeker ya da suda çözünebilen diğer bazı maddelerin ayrılması.

**3.1.89 Ektrüzyon, ekstrüzyonlama**

Isıl işlem yoluyla ürün içindeki suyun aniden buharlaşması ile ürünün parçalanması ve bir delikten geçerek ürünün özel bir şekil alması.

**3.1.90 El konmuş yem**

Yem kanunu ve bu kanuna göre yürürlüğe konmuş olan yönetmelikler veya ilgili diğer mevzuatın öngördüğü şartların ihlal edilmesi suretiyle üretildiği veya satışa arz edildiği, yetkili kişi veya kuruluş tarafından makul ve kanıtlanabilir bir şekilde belirlenerek satışı yasaklanarak muhafaza altına alınmış ticari yem partisi.

**3.1.91 Eleme**

Bir elek vasıtasıyla yem maddesi parçacıklarının ayrılması ve/veya hava akımı ile muamele edilerek hafif parçaların uzaklaştırılması.

**3.1.92 Embriyo**

Tohumlarda üreme organı olarak bulunan ve öğütme sırasında kepekten ve nişastalı endospermden sık sık ayrılan, tohumların öz kısmı.

**3.1.93 Embriyosuz dane**

Danenin embriyosunun tamamen veya kısmen nişasta endosperminden ayrılmış kısmı.

**3.1.94 Emülsiyon**

Bir sıvı içinde diğer bir sıvının mütecanis olarak bulunması hali.

**3.1.95 Emülsiyonlayıcı**

Yağların bir sıvı içinde sıvı süspansiyon halinde kalmasını sağlayabilen madde.

**3.1.96 Endosperm**

Tohumun, embriyo hariç, içini dolduran nişastalı esas kısmı.

**3.1.97 Enerji**

Genellikle kalori veya jul olarak ifade edilen, sistemin faaliyet veya iş yapma kabiliyeti.

**3.1.98 Ergosterol**

Genellikle mayadan veya çavdarmahmuzundan elde edilen, aynı zamanda provitamin D2 veya ergosterin de denen, suda çözünmeyen alkol, benzen ve eterde çözünen renksiz kristaller teşkil eden bir sterol.

**3.1.99 Erimiş madde**

Sıcaklık etkisiyle yumuşamış veya akıcı kıvama gelmiş madde.

**3.1.100 Eksojen (esansiyel) aminoasitleri**

Hayvanların büyümeleri veya verimleri için ihtiyaç duydukları fakat sentezleyemedikleri veya bu ihtiyaçları karşılayabilecek derecede sentezleyemedikleri için yemlerde bulunması gereken amino asitleri.

**3.1.101 Eteri yağlar - Uçucu yağlar**

Bitkilerde az miktarlarda bulunan ve bitkilere karakteristik koku veren maddeler.

**3.1.102 Esterler**

Alkoller ve asitlerin reaksiyonundan su çıkarmak suretiyle oluşan,(mumlar gibi) organik bileşikler.

**3.1.103 Eter ekstrakt maddeleri**

Bitkilerden, yemlerden eter kullanarak ekstrakte edilen toplam ham yağlar, mumlar ve benzeri maddeler.

**3.1.104 Etiket**

Yemin ambalajı veya kabına eklenen veya üzerine iliştirilen künyeyi, sembolü, resmi, yazıyı, baskıyı, deseni, işareti, kabartmayı veya diğer tanımlayıcı nesneleri, yem içeriğini, üretim ve son tüketim tarihlerini, mevzuatlarla belirlenen bilgileri içeren yazılı bilgiler.

**3.1.105 Etiket formu**

Sipariş yem dışındaki ticaret yemlerinin etiketlenmesinde kullanılan ve ihtiva etmesi mecburi olan bilgiler ve şekli önceden belirlenen form.

**3.1.106 Etiketleme** .

Reklam amacı dâhil, yemle birlikte bulunan ve yemi tanımlayan ifadeler, özellikler, ticari işaretler, marka adı, resim veya sembol gibi bilgilerin yeme ait paket, kap, etiket, doküman, halka, kuşak veya internet gibi araçlarla bildirimi.

**3.1.107 Etiketlemeden sorumlu kişi**

Yemi piyasaya ilk önce süren yem işletmecisini veya yemi kendi adına veya şirketi adına piyasaya süren yem işletmecisi.

**3.1.108 Etkicil maddeler** .

Çok az miktarları vücutta önemli işler gören vitaminler, iz mineraller, hormonlar, enzimler, antibiyotikler gibi maddeler.

**3.1.109 Ezme, ezilmiş yem**

Bir ezici vasıtasıyla parça büyüklüğünü azaltmak.

**3.1.110 Faktör**

Hayvan beslemede, bir vitamin, mineral veya diğer bir besin maddesi veya besin maddesi olmayan; genellikle hayvanın büyümesi veya döl verimi üzerine etkili olan, tanımlanmış veya henüz tanımlanmamış bulunan madde.

**3.1.111 Fermantasyon**

Maddelerin kimyasal yapılarını/özelliklerini değiştirebilen bakteri, mantar, maya gibi mikroorganizmaların maddeler üzerinde üretildiği ya da kullanıldığı bir işlem.

**3.1.112 Fermentasyon yardımcısı**

Belirli ürünlerin işlenmesi veya yapımı için kullanılan kontrollü bir aerobik veya anaerobik bir işlemde, mayaların, küflerin veya bakterilerin faaliyetleri için uygun şartları sağlamaya yardım etmek üzere ilave edilen madde.

**3.1.113 Fermente olmuş yem**

Alkol, asit, B-kompleksi vitaminler veya antibiyotik üretiminde, kontrollü bir aerobik veya anaerobik işlem sırasında mayaların, küflerin veya bakterilerin etkisi altında kalan maddeler.

**3.1.114 Filtrasyon**

Bir sıvının gözenekli bir ortamdan veya tabakadan geçirilerek sıvı ve katı maddeleri ayrıştırma işlemi.

**3.1.115 Filizler**

Bitkilerin, yapraklı sürgün ve diğer uzantılar gibi, olgunlaşmamış toprak üstü kısımları.

**3.1.116 Fitin**

Fitik asidin C6H6[0P0(0H)2]6, bir tuzu olan ve fosforu tek mideliler tarafından değerlendirilemeyen organik bir bileşik.

**3.1.117 Florsuzlaştırma**

Genellikle florlu fosfat kayasının florunun (F) uçurularak veya kimyasal işlemlerle uzaklaştırılması.

**3.1.118 Formüle yem**

İki veya daha fazla sayıdaki yem maddesinin, belirlenmiş olan özeliklerine göre formüle edilip karıştırılması ile elde edilen yem.

**3.1.119 Formülasyon**

Karma yem İçin lüzumlu besin maddeleri ihtiyaçlarının o gün için en düşük fiyatla karşılanmasında kullanılan ham maddelerin ve bunların katılma oranlarının hesaplanması.

**3.1.120 Fosfor, P**

Fosfor vücudun yumuşak dokusunda ve kanda mutlaka bulunması gereken ve kemiğin teşekkülü için lüzumlu olan hayvanlara çeşitli bileşikler halinde verilmesi gereken bir mineral element.

**3.1.121 Granülasyon**

Özel ve stabil bir parça büyüklüğünü elde etmek için yem maddelerine uygulanan işlem.

**3.1.122 Geviş getirenler**

Geviş getirenler, tek mideliler tarafından yeterince silindirilemeyen çayırları ve diğer bitkileri sindirebilecek yapıda, işkembe (rumen) denen özel bir mide bölmesi bulunan hayvanlar.

**3.1.123 Gıda(lar)**

Genellikle insan yiyeceği için kullanılan, hayvanlar ile ilgili olarak kullanıldığında "yem(ler)" ve "besin" anlamına gelen kelime.

**3.1.124 Gıda amaçlı yetiştirilen hayvan**

İnsan tüketimi için kullanılan, gıda üretimi amacıyla beslenen, yetiştirilen veya bakılan hayvan.

**3.1.125 Gıda amaçlı yetiştirilmeyen hayvan**

İnsanlar tarafından beslenen, yetiştirilen veya bakılan ancak insan tüketimi için kullanılmayan kürk hayvanları, ev ve süs hayvanları, laboratuvarlar, hayvanat bahçeleri ve sirklerde barındırılan hayvanı,

**3.1.126 Glikoz**

Glikoz, bitkilerde, bazı hayvansal yemlerde özellikle meyvede tabii olarak bulunan ve önemli bir besin maddesi olan bir karbonhidrat.

**3.1.127 Glikozidler**

Bitkilerde bulunan, glikoz ve benzeri maddelerden oluşan, saponınler, siyanogenetik glikozidler ve benzeri zehirli bitkilerin esas toksik maddesi.

**3.1.128 Gliseridler**

Gliserol ve yağ asitlerinin esterleri.

**3.1.129 Gliserin - Gliserol**

Yüksek viskoziteli (şurubumsu), suda çözünür ve tatlı lezzette bir sıvı (tabiatta 3 değerli bir alkol) olup yağların hazmı sırasında yağ asitleri gibi bağırsaktan emilebilir yağların son ürünü.

**3.1.130 Glüten**

Buğday, mısır ve benzeri hububat tanelerinin unlarından nişasta yıkanarak alındıktan sonra geriye kalan yapışkan, sarımsı, proteince zengin, hamur gibi, kurutularak hayvan yemi olarak kullanılan bir ürün.

**3.1.131 Gossipol**

Çiğitte, yağda ve alkolde çözünen, koyu renkli yapıda ve değişik derivatları bulunan serbest formu toksik etkili bir madde.

**3.1.132 Grid**

Kepeği ve embriyosu alınmış olan tanenin kabaca öğütülüp, çoğunlukla elenerek parça irilikleri üniform hale getirilmişi.

**3.1.133 Gübre (organik)**

Geniş Ölçüde toprak verimliliğini artırmada, son zamanlarda belirli işlemlerden sonra hayvan beslemede kullanılan, esas itibariyle hayvan dışkılarından oluşan, hayvansal ve bitkisel maddeler ihtiva eden artıklar.

**3.1.134 Güneşte kurutma**

Açık havada doğrudan doğruya güneş ışınlarına maruz bırakmak suretiyle yapılan kurutma işlemi.

**3.1.135 Günlük rasyon**

Belli tür, yaş ve verimdeki bir hayvanın tüm besin madde ihtiyaçlarını karşılamak için ihtiyaç duyduğu, % 12 nem içeriği üzerinden hesaplanan günlük toplam yem miktarı,

**3.1.136 Hacimli yem**

Çok miktarda selüloz ihtiva eden ve bu sebeple kesif yemlere göre daha az hazım olabilir maddeler ihtiva eden yemler.

**3.1.137 Hamsi unu**

Hamsi artıklarının ve hamsilerin çeşitli metotlar ile öğütülüp un haline getirilmesi.

**3.1.138 Ham enerji**

Yemin bomba kalorimetresi denen cihazda saf oksijen ortamında tamamen yakılması ile meydana gelen ısının ölçülmesi İle bulunan toplam enerji.

**3.1.139 Ham kül**

Yem maddelerinin genellikle 550°C'ta yakılmasıyla elde edilen, az bir miktar organik madde kalabilen bünyesindeki minerallerden bazıları uçabilen ve bünyesinde bulunmadığı halde dışarıdan karışmış kum vb. bulunabilen kül.

**3.1.140 Ham madde**

Karma yemlerde kullanılan yem maddeleri.

**3.1.141 Ham protein**

Yemlerin kimyasal analizlerinde Kjeldahl metoduyla bulunan azotun (N) 6,25 faktörü ile çarpılması sonucu elde edilen, protein yapısında olmayan diğer azotlu maddeleri de ihtiva eden toplam protein.

**3.1.142 Ham selüloz**

Yemlerin kimyasal analizlerinde Weende analiz metodu ile bulunan selülozun yanı sıra lignin ve diğer bitki iskelet maddelerini de ihtiva eden maddeler toplamı.

**3.1.143 Ham yağ**

Yemlerde yağ ile birlikte eterde çözünen mumlar, klorofil, yağ asitleri, yağda eriyen vitaminler.

**3.1.144 Harvestore silo - Kule tipi silo**

Yeşil yemlerin silajında kullanılan hava ve su sızdırmaz, emayeli çelik silo.

**3.1.145 Havada kuru yem**

Atmosferik havada rutubeti dengelenmiş olduğu için genellikle ağırlığı değişmeyen, laboratuvarda 70°C'taki kurutma dolabında kurutulduktan ve 48 saat oda içinde açıkta tutulduktan sonra tartılarak durumu belirtilen yemler.

**3.1.146 Havada yakılmış yem- Açık havada yakılmış yem**

Mineral maddeleri kalıncaya kadar atmosferde yakılarak hacmi ve ağırlığı küçültülmüş olan mineral maddeler.

**3.1.147 Hayvan artığı**

İnsan tüketiminde kullanılmayan hayvansal ürün.

**3.1.148 Hayvan kategorileri**

Kanatlı, domuz, sığır, koyun, keçi, balık, at gibi kategorileri,

**3.1.149 Hayvansal yemler**

Hayvan kadavrasının, hayvan organlarının, hayvan ürünlerinin mevzuatlarla belirlenmiş özel surette işlenip kurutulup öğütülmesinden elde olunan et unu, et kemik unu, kan unu, mezbaha-su ürünleri-süt sanayi kalıntıları unları ve benzeri yemler.

**3.1.150 Hazım (sindirim) denemesi**

En az iki hayvanla yapılan, yedirilen ve hayvan tarafından çıkarılan maddeler ölçülerek yemlerin sindirilebilir besin maddeleri ile yem değerini belirlemek amacıyla yapılan bir deneme.

**3.1.151 Hazmetme (sindirme)**

Fiziksel (sıcaklık, rutubet) kimyasal veya enzimatik olarak yemlerin fiziksel veya kimyasal yapısını parçalama işlemi.

**3.1.152 Hazmolabilir (sindirilebilir) besin maddeleri**

Yem ile alınan besin maddeleri ile gübre ve idrarla dışarı atılan (kullanılan hayvan tavuk olduğu takdirde gübre ile birlikte çıkarılan idrardaki sindirilmemiş besin maddeleri, mevcut ürik asit miktarına göre düzeltmesi yapılmış olan) besin maddeleri arasındaki fark.

**3.1.153 Hazmolabilir (sindirilebilir) enerji**

Yemle alınan ham (bürüt) enerjiden gübre ile atılan enerji arasındaki fark.

**3.1.154 Hazmolabilir (sindirilebilir) protein**

Yemlerdeki proteinin hayvan tarafından kullanılabilecek kısmı.

**3.1.155 Hazmolabilirlik (sindirilebilirlik) - Hazmolma katsayısı - Hazmolma oranı**

Bir besin maddesinin vücutça absorbe edilebilme oranı.

**3.1.156 Hemiselüloz**

Bitkilerde hücre duvarının yapısında bulunan polimerizasyon derecesi 150 veya daha küçük selüloz.

**3.1.157 Hendeksilo** .

Yeşil ve taze yemler veya diğer bazı yaş yemlerin silajı için kullanılan, üç tarafı duvar veya meyilli bir arazide kazılmış bir tarafı veya karşılıklı iki yanı açık, hava ve su sızdırmayacak şekilde yapılmış yapı.

**3.1.158 Heyleç (haylage) – Otlaç - Ot silajı**

Yeşil yemlerin su oranları % 50'nin altına düşünceye kadar pörsütüldükten sonra doğranarak, hava ve su sızdırmayan (harvestore vb.) silo yapılarında silajlanması suretiyle elde edilen, kuru ot ile silaj arasında bir fiziksel karaktere sahip olan yem.

**3.1.159 Hidrojenasyon**

Bir katalizör kullanarak sabunlaşmamış yağları sabunlaşmış yağlara ya da serbest yağ asitlerine dönüştürmek veya şekerleri analog parçalara indirgemek.

**3.1.160 Hidroliz**

Su ve enzim ya da asitler/alkaliler ile uygun bir şekilde muamele edilerek moleküler yapının küçültülmesi.

**3.1.161 Hidrolize saman**

Samanın sindirilebilirliğini ve dolayısıyla yem değerini artırmak amacıyla, sıcaklık ve basınç altında, alkali (tercihen sodyum hidroksit veya amonyak) ile muamele edilmesi.

**3.1.162 Hidrolizlenmiş maddeler**

Kompleks molekülleri genellikle katalizatör yardımıyla su ile kimyasal reaksiyona girmek suretiyle daha basit ünitelere parçalanmış olan maddeler.

**3.1.163 Higroskopik madde**

Kolayca rutubet çeken sofra tuzu ve şeker gibi madde.

**3.1.164 Hisdidin**

Renksiz, suda çözünen kristaller teşekkül eden bir esansiyel amino asidi.

**3.1.165 Homojenleştirme**

Parçacıkları veya zerreleri, uzun bir zaman periyodunda emilsiyon halinde kalmayan yeterli küçüklüğe kadar parçalama ve muntazam dağılmış globuler haline getirme işlemi.

**3.1.166 Hububat (tahıl)**

Arpa, buğday, çavdar, darı, mısır, pirinç, sorgum ve yulaf ve benzerlerini içine alan daneler grubu.

**3.1.167 Isıl işlem**

Özel koşullar altında ısıl işlem uygulaması.

**3.1.168 Islatma suyu**

Bazı maddelerin çeşitli amaçlarla işlenmesinde kullanıldıktan sonra değişik yöntemlerle ayrılan ve çözünmüş besin maddeleri ihtiva eden sıvı.

**3.1.169 Islatma suyu - Balık**

Balık hücre çözeltilerini ve işleme sırasında kullanılan suyu ihtiva eden, pişirilmiş balığın yağsız, sıvı halindeki ekstraktı.

**3.1.170 Islatma suyu - Et**

Et ıslatma suyu, et ürünlerinin yaş renderinglenmesi sonucu ele geçen ve çözünebilen (glue) proteinleri ve yaş rendering de kullanılan buhardan yoğunlaşan suyu ihtiva eden, yağsız sulu et ekstraktı.

**3.1.171 Ismarlama yem**

Müşteri formüllü yem.

**3.1.172 Isıl işlem ile ağartma (blanching)**

Doğal enzimlerin denatüre edilmesi, dokuların yumuşatılması ve ham aromanın uzaklaştırılması için bir organik maddenin kaynatma ya da buharda pişirme gibi ısıl işleme tabi tutulması ve devamında soğuk suya daldırma suretiyle pişirme işleminin durdurulduğu bir işlem.

**3.1.173 Işınlandırma**

Özel bir radyasyona maruz bırakmak suretiyle hazırlama veya değişime uğratma işlemi.

**3.1.174 Besin ihtiyacı**

Bir hayvanın her bakımdan iyi yaşayabilmesi ve verim sağlayabilmesi için gerekli olan çeşitli besin maddeleri.

**3.1.175 İddia**

Yem mevzuatına göre belirtilmesi zorunlu olmayan, yem içinde yer alan bir maddenin varlığına veya yokluğuna, özel bir besin özelliğine veya yemin işleme şekline göre ya da bunlar ile alakalı olarak yemde özel bir fonksiyon ileri süren resimli, grafik veya sembolik ifadeler de dahil herhangi bir formda belirten mesaj veya simgeyi.

**3.1.176 İlaç**

İnsanlarda ve hayvanlarda hastalığın teşhisi, tedavi ve korunma amacıyla kullanılan besin dışında bir madde.

**3.1.177 İlaçlı yem**

Hayvanların hastalıklarını iyileştirmek, hafifletmek, tedavi etmek veya hayvanları hastalıklardan korumak amacıyla kullanılan ve o etkiyi temsil eden ilaçları ihtiva eden herhangi bir yem.

**3.1.178 İmalat**

Bir ticaret yeminin satışa sunulması için öğütülmesi, ezilmesi, karılması veya karıştırılması veya daha ileri derecede işlenmesi.

**3.1.179 İşlenmiş hayvan kalıntısı**

Sun'i surette kurutulmuş, kuru yığılmış, silolanmış, okside edilmiş, kimyasal işleme tabi tutulmuş, mikrobiyolojik olarak sindirime tabi tutulmuş, kimyasal veya fiziksel fraksiyonlara ayrılmış veyahut uygun madde haline getirebilmek için başka şekillerde muamele edilmiş hayvan artığı.

**3.1.180 İnaktif duruma getirme**

Isı, ışınlama veya diğer enerji çeşitleriyle belirli biyolojik faaliyeti, geciktirme veya sona erdirme işlemi.

**3.1.181 İnce Kısımlar**

Belirlenmiş bulunan en küçük parça iriliği veya pellet çapının hemen bir alt göz açıklığındaki elekten geçen maddelerin durumu.

**3.1.182 İndikatör (sindirim denemesinde kullanılan)**

Yeme ilave edilen veya ağızdan alınan, sindirim kanalından geçerken ancak çok az miktarda absorbe edilen ve gübrede miktarı ve formu değişmemiş olarak yeniden tespit edilen (krom oksit, demir II oksit, radyo aktif maddeler gibi) madde.

**3.1.183 İndirgeme**

Herhangi bir maddeden oksijenin alınması veya o maddeye hidrojen veya elektron verilmesi işlemi.

**3.1.184 İnorganik maddeler**

Madde 3.1.9 - Anorganik madde.

**3.1.185 İnvert şeker**

Sakarozun parçalanmasıyla meydana gelen dekstroz ve levulozun karışımı.

**3.1.186 İrradyasyonlama**

Madde 3.1.173 – Işınlandırma.

**3.1.187 İskandinav yem birimi**

Çeşitli yemlerin verim değerini 1 kg arpa ile karşılaştırma esasına dayanan, 1 kg arpayı 1 birim olarak kabul eden bir yem birimi sistemi.

**3.1.188 İstimleme**

Bozuk olmayan yem maddelerinin basınç altında buharla pişirilerek sterilize edilip kurutulup öğütülmesiyle elde edilen; yağ, jelatin ve et lifleri ayrılmış veya ayrılmamış olabilen; kalsiyum ve fosfor miktarları etiketinde bildirilmesi gereken bir ürün.

**3.1.189 İşkembe muhtevası**

Geviş getiren hayvanların midelerinin ilk iki bölmesinin içinde bulunan maddelerin toplamı.

**3.1.190 İşletme**

Yem işi alanında faaliyet gösteren kuruluş.

**3.1.191 İşletme yemleri**

Çayır ve meralar, hasıl yemler, kök ve yumru yaprakları gibi yeşil yemler, havuç, hayvan pancarı, patates, şalgam, yer elması gibi kök ve yumrular, samanlar, kavus ve kabuklar, koçanlar gibi dolgu maddesince zengin yemlerle kuru ot ve silaj benzeri konserve yemleri içeren yem grubu.

**3.1.192 İ.Ü. (M.B-U.B.) (Internasyonal Ünite)**

Vitamin veya bazı maddelerin aktivitesinin ölçü birimi.

**3.1.193 İyotlama**

İyot veya İyodür ile (iyotlu tuzda olduğu gibi) muamele etme.

**3.1.194 İz elementler - Eser elementler - İz mineraller (mikro elementler)**

Hayvan veya bitkiler tarafından sadece çok küçük miktarlarda ihtiyaç duyulan mangan, demir, çinko, molibden, bakır, kobalt ve iyot) ve kg'da mg veya daha küçük birimlerle ifade edilen kimyasal elementler.

**3.1.195 Jelleme**

Genellikle jelleme ajanları kullanılarak jel ya da jel benzeri bir madde haline getirme.

**3.1.196 Jelatin**

Metionin ve sistin amino asitleri miktarı bakımından dikkati çekecek derecede yetersiz olduğundan ve triptofan ihtiva etmeyen, bu sebeple besleme değeri düşük olan ve hayvan dokularından elde edilen jölemsi, proteince zengin madde.

**3.1.197 Jelatinleştirme**

Rutubet, sıcaklık ve basınç ve bir dereceye kadar da mekanik kırpma işlemleriyle veya bunların birlikte uygulanmasıyla nişasta granüllerinin, tamamen kırılması işlemi.

**3.1.198 Jul**

Bir Newton (N) kuvvetin bir noktaya tatbik edilmesi ile bu noktanın uygulanan kuvvet yönünde bir metre (m) yol almasında yapılan işin birimi (4,184 jul= 1 kalori).

**3.1.199 Kabuk ayırma (dekortikasyon)**

Tahıl, tohum, meyve, kabuklu kuru yemiş ve diğer ürünlerin dış kabuklarının kısmen ya da tamamen ayrılması.

**3.1.200 Kabuk**

Bitkisel ve hayvansal ürünlerin dış yüzeylerini örten sert, selülozlu veya kalkerli kısım.

**3.1.201 Kahverengi ot**

Yarı kurumuş durumda yığılıp fermantasyona bırakılarak rengi kahverengine dönüşmüş, kuru maddesi % 40'a kadar olabilen, proteinin yararlanılabilirliği ve besleme değeri azalmış olan ot.

**3.1.202 Kalburlama**

Daha büyük parçacık veya maddelerin esas maddeden eleme suretiyle ayrılması işlemi.

**3.1.203 Kalıntı**

Bir maddenin orijinal bileşenlerinden bir kısmının alınmasından sonra geriye kalan kısmı.

**3.1.204 Kalıplanmış**

Kalıplanmış yem maddelerinin veya bunların karışımlarının sıkıştırma işlemiyle büyük bir kitle halinde bir araya getirilmiş durumu.

**3.1.205 Kalıplar**

Madde 3.1.40 – Blok yem.

**3.1.206 Kalori (cal)**

Bir gram saf suyun sıcaklığın14,5oC'dan 15,5 oC’ya yükseltilebilmesi için gerekli olan ısı miktarını 1 birim olarak belirten bir enerji birimi.

**3.1.207 Kalorimetre**

Bir maddenin yakılmasıyla husule gelen ısıyı ölçmede kullanılan laboratuvar aleti.

**3.1.208 Kan** .

İnsan ve hayvanların kan dolaşım sisteminin sıvısı.

**3.1.209 Kan albümini**

Kandaki proteinlerden birisi.

**3.1.210 Kapçık**

Keten, pamuk ve benzeri tohumların zarf veya kapsülleri.

**3.1.211 Karbonhidratlar**

(CnH2nOn) genel formülü ile ifade edilen (n = 1, 2.....), selüloz nişasta ve tekerleri içine alan, hayvanların bağırsaklarında emilmeleri için basit şekerlere parçalanan maddeler.

**3.1.212 Karıştırma**

Karıştırma, iki veya daha fazla maddenin alt üst edilmek suretiyle belirli bir dağılım derecesinde, birleştirilmesi işlemi.

**3.1.213 Karkas et sıyrıntıları (veya kırpıntıları)**

Hayvanların et ve kemiklerinden elde edilen, üzerinde yağ, deri kısmı, kas kirişi, sinir ve kan damarı bulunan çizgili kas, iskelet kası ve kalp kası gibi et kısımları.

**3.1.214 Karkas kalıntısı**

Memeli hayvanların dokularının, kemikler dahil fakat kıl, tırnak, boynuz ve hazım kanalı muhtevası hariç, kısımlarının kalıntısı.

**3.1.215 Karma yemler**

Hayvanların ağızdan beslenmesi için tam veya tamamlayıcı yem şeklinde, yem katkı maddelerini içeren veya içermeyen, en az iki yem maddesinin karışımını.

**3.1.216 Karotin**

Aynı zamanda provitamin A olarak bilinen ve hayvan vücudunda vitamin A ya dönüşen, bitkilerin yeşil yapraklarında ve diğer kısımlarında klorofil ile birlikte bulunan; beta karotin olarak tavuklarda 0,6 mikrogramı, diğer çiftlik hayvanlarında 1mikrogramı -2 mikrogramı 1 İ.Ü. Vitamin A'ya eşit olan bir pigment.

**3.1.217 Katı yem maddesi**

Normal şartlarda akıcı olmayan yem maddesi.

**3.1.218 Katı yağ**

Çoğunlukla yüksek yağ asitlerinin trigliseridlerinden oluşan ve oda sıcaklığında katı veya plastik kıvamda olan bir yağ.

**3.1. 219 Katkı maddeleri**

Karma yeme veya o karma yemin bir kısmına, belirli bir ihtiyacı karşılamak amacıyla katılan, genellikle çok küçük (mikro) miktarlarda kullanıldıklarında dikkatli işlem ve karıştırma gerektiren madde veya maddeler karışımı.

**3.1.220 Katma**

İki veya daha fazla çeşitte yem maddesini bir araya getirme veya karıştırma işlemi.

**3.1.221 Kavurma**

Yem maddelerinde doğal olarak var olan antinutrisyonel faktörleri azaltmak ve/veya rengi iyileştirmek, sindirilebilirliği geliştirilmek için kuru bir ortamda ısıl işlem uygulamak.

**3.1.222 Kavrulmuş madde**

İçinde bulunan zehirli veya zararlı bir maddeyi uzaklaştırmak, etkisini azaltmak, etkisini yok etmek veya besleme değerini artırmak için, bir fırında 150°C'da pişirilen ve genellikle genişlemiş ve kızarmış bir görünüşte olan madde.

**3.1.223 Kavuz**

Besleme değeri genellikle ait olduğu bitkinin samanından biraz yüksek olan, harman sonu eleme ile elde edilen buğdaygil ve baklagillerin tohum dış örtüşü.

**3.1.224 Kek**

Dane veya tohumların, etin veya balığın yağını veya diğer sıvılarını çıkarmak için mekanik sıkılmalarıyla husule gelen fiziksel formları.

**3.1.225 Kemik**

Omurgalıların iskelet kısımları.

**3.1.226 Kendi kendine yemlenme (serbest seçim yemlemesi)**

Hayvanların bir rasyonun bazı unsur veya unsurlarını veyahut bütün unsurlarını, teker teker veya karışım olarak, sürekli ve serbestçe yiyebildikleri bir yemleme sistemi.

**3.1.227 Kepek**

Dane veya tohumlardan öğütme sırasında ayrılan perikarp kısımları.

**3.1.228 Kes**

Sarman veya başka işlem sırasında tohumlardan ayrılan, bitkinin diğer kısımları ile birlikte çenek yaprakları, kavuz ve diğer dane örtü kısımları ve bazen de kuru ot veya sapların kabaca doğranmışları.

**3.1.229 Kesif yem (konsantre yem)**

Sindirilebilir besin maddeleri yüksek, sellülozu düşük, kaba yem karakterinde olmayan yemler.

**3.1.230 Kesme (doğrama)**

Bıçaklarla veya keskin kenarlı diğer aletlerle keserek parçacık iriliklerinin küçültülmesi işlemi.

**3.1.231 Kırılmış madde**

Parçacık irilikleri kırma ve ezme işlemleri ile küçültülmüş olan madde.

**3.1.232 Kırıntı**

Peletlendiktan sonra parça irilikleri granül forma küçültülmüş olan yem.

**3.1.233 Kırıntılaştırma**

Pelet yemin Özel makinalardan geçirilip küçültülerek kırıntı yem durumuna getirilme işlemi.

**3.1.234 Kristalizasyon**

Sıvı bir solüsyondan katı kristaller oluşturarak saflaştırma. Sıvı içindeki yabancı bulaşık maddeler çoğunlukla kristallerin iğneli yapısına bağlanamaz.

**3.1.235 Kırma**

Parça iriliklerinin çarpma, kesme, yarma kombinasyonu ile ince, orta veya kaba zerrelere küçültülmesi işlemi.

**3.1.236 Kırpma**

Danenin iki ucunun kesilip ayrılması işlemi.

**3.1.237 Kıvrımlaştırma**

Yem maddelerinin yağda pişirilmesi işlemi

**3.1.238 Kıyma**

Küçük parçacıklar veya İnce dilimler haline getirme işlemi.

**3.1.239 Kızartma**

Bir odun ateşi, veya gaz veya elektrik ısısına karşı tutulmak suretiyle kahverengileştirme, kurutma veya kavurma işlemi.

**3.1.240 Kilokalori - Büyük kalori**

Bin küçük kalori (= kcal = 1000 cal).

**3.1.241 Kimyasal element**

Arsenik (As), azot (N), bor (B), kalsiyum (Ca), oksijen (0) gibi sadece bir çeşit atomdan oluşan basit bir madde.

**3.1.242 Kireçlendirme (kalsinasyon)**

Kireç taşından kireç elde etmede olduğu gibi katı bir maddenin, uçucu veya okside olabilen maddelerini çıkarmak için, havanın da bulunmasıyla yüksek muamele etme İşlemi.

**3.1.243 Kokuşturma organizmaları**

Kokuşturma organizmaları, havada, toprakta, suda, yiyeceklerde, bitkilerde, hayvanlarda ve her yerde bulunan; yem ve yiyeceklerin bozulmasına sebep olan bakteriler, mayalar ve küfler gibi mikroorganizmalar.

**3.1.244 Konsantre yem**

Madde 3.1.119 – Formülasyon.

**3.1.245 Konserve (kutulama) kalıntısı**

Konserve kalıntısı, kutu ve diğer ambalajlara konarak yapılan konservecilik sırasında ele geçen ve yemleme için uygun olan kalıntı.

**3.1.246 Kontrol**

İzleme, gözetim, doğrulama, tetkik, denetim (numune alma ve analiz gibi uygulamaları da kapsar).

**3.1.247 Koruyucu madde**

Kullanma veya depolama şartları altında çürümeyi, renk atmayı veya bozulmayı geriletmek, önlemek veya korumak amacıyla yemlere ilave edilen bir madde.

**3.1.248 Kök doğrayıcısı**

Yedek besin maddelerini köklerinde toplayan, pancar şalgam gibi kök yemlerin doğranması için kullanılan, bazen temizleme kafesi de bulunan özel bir alet.

**3.1.249 Kömür (bitkisel karbon) (yemlik)**

Bitkisel veya hayvansal maddelerin organik kısımlarının eksik yakılmaları ile oluşan koyu renkli, gözenekli karbon formu.

**3.1.250 Kuru ısıtma**

Genellikle yağlı tohumlara kuru ısı kullanılarak uygulanan pişirme işlemi (doğal olarak var olan antinutrisyonel faktörlerin azaltılması ya da yok edilmesi için).

**3.1.251 Kule silo**

Silaj muhafazasında kullanılan, hava ve su sızdırmayacak şekilde ahşap, beton, tuğla, taş veya çelik malzeme kullanarak yapılan kule biçimindeki yapı.

**3.1.252 Kuru madde**

Yemdeki su tamamen uçurulduktan sonra geriye kalan organik ve inorganik maddeler.

**3.1.253 Kuru ot**

Elverişli yem bitkilerinin gelişmelerini tamamlamadan biçilerek korutulmuş yem bitkiler.

**3.1.254 Kuru öğütme**

Ortamda önemli bir miktarda su bulunmadığı durumlarda işlemi kolaylaştırmak için az miktarda su veya buharla tavlayıp danenin çeşitli kısımlarını ayırma işlemi.

**3.1.255 Kuru rendering**

Hayvansal doku kalıntılarını açık buhar ceketli kazanlarda, sulu yaklaşık % 10 oranında kalıncaya kadar pişirme işlemi.

**3.1.256 Kurutma**

Doğal ya da yapay yolla suyun uzaklaştırılması.

**3.1.257 Kutulama**

Yem maddelerinin bozulmayacak şekilde işlenerek kutulara veya benzeri kaplara konup sızdırmayacak şekilde kapatılmaları işlemi.

**3.1.258 Kuyu silo**

Yarı kurak bölgelerde toprak altına yapılan yeşil veya yaş silolar.

**3.1.259 Kuru yeşil yem**

Körpe yeşil yemlerin sıcak hava akımında suni yolla kurutulmasıyla elde edilen ve kesif yem karakterinde olan yem.

**3.1.260 Kül**

Bitkisel ve hayvansal yemlerin organik maddelerinin tamamen yakılmasından sonra ele geçen uçucu olmayan mineral kalıntısı.

**3.1.261 Kültür ortamı**

Canlı veya pasif durumda olan belirli mikroorganizmaların yetiştirmek veya geliştirmek üzere aşılandığı besin maddeleri ortamı.

**3.1.262 Kültüre alma**

Küf mantarı eşitleri ve bakteri gibi mikroorganizmalara bir kültür ortamında üretilmesi işlemi.

**3.1.263 Küp yem**

Pelet şeklinde üretilmiş yem.

**3.1.264 Kür**

İleride kullanılacak maddeleri muhafaza etmek üzere kurutma, kimyasal koruyucular kullanma, tütsüleme, tuzlama ve benzeri işlemi.

**3.1.265 Küspe**

Sıkma, ekspeller veya ekstraksiyon yöntemlerinden birini kullanmak suretiyle yağlı tohumların yağı alındıktan sonraki kalıntısı.

**3.1.266 Küspe kırıcı**

Kalıp haldeki küspeleri hayvanların yiyebileceği veya normal değirmende öğütülebileceği iriliklere parçalamaya yarayan bir makina.

3**.1.267 Laksadif madde**

Hayvanlarda dışkıyı daha yumuşak veya daha bol çıkarmaya sebep olan maddeler.

**3.1.268 Laktoz**

İnek sütünden veya peynir suyundan elde edilen beyaz kristal yapıda orta derecede tatlı, suda hafif çözünen, yem maddesi olarak kullanılan süt şekeri.

**3.1.269 Lapa**

Normal olarak öğütülmüş danelerin su veya süt ile koyu bulamaç haline getirilmiş hali.

**3.1.270 Lesitin**

**Y**ağlı tohumlardan veya yumurta sarısından elde edilen kolin, % 4 fosfor, yağ asitleri ve gliserin ihtiva eden, kahverengimsi sarı renkte, kıvamlı yarı sıvı, suda çözünebilen ham fosfolipidler.

**3.1.271 Ham lesitin**

Yağlı tohumlardan ve yağlı meyvelerden elde edilen ham yağın rafine edilmesi esnasında elde edilen fosfolipitler.

**3.1.272 Lezzetli yem**

Hayvana hoş geldiği için severek yenilen yem.

**3.1.273 Lezzetlilik**

Bir yiyeceğin dokunma, tatma, koku alma veya diğer duyu organları üzerinde belirli bir intiba yaratan ve onu tüketen tarafından makbul sayılma derecesinin tayininde önemli derecede rol oynayan renk, aroma, tad ve tekstur gibi kalite özellikleri.

**3.1.274 Lipitler**

Suda çözünmezliği ve yağımsı görünüşleriyle karakterize olan, havadan kolayca oksijen aldıklarından acılaşan ve bu sebeple birlikte oldukları diğer değerli besin maddelerinin tahrip olmasını hızlandırabilen yağ ve yağ benzerin maddeler.

**3.1.275 Lisin**

Suda çözünen hububatta az, hayvansal ürünlerde bolca bulunan bir esansiyel amino asidi.

**3.1.276 Lösin**

Suda sadece az bir miktarda çözünen ve mısır danesinde bol bulunan bir (esansiyel) mutlak gerekli bir amino asidi.

**3.1.277 - Makro elementler (makro mineraller)**

Her kg vücut ağırlığında 50 mg'dan daha büyük miktarlarda bulunan, hayvanların çok miktarlarda ihtiyaç duydukları Ca, P, Ha, K, Cl, S, Mg vb. eksojen mineral maddeler.

**3.1.278 Malt**

Çimlendirilmiş hububatlardan elde edilen, kurutulmuş, öğütülmüş ve/veya ekstrakte edilmiş ürün.

**3.1.279 Malt, kökçükleri**

Maltlık tahılların çimlendirilmesi ve malt temizleme işlemlerinden elde edilen, kökçükler, tahıl tozları, kavuzlar veya çimlendirilmiş tahıl danelerinin küçük kırıklarından oluşan ürün (öğütülmüş olabilir).

**3.1.279 Maltoz**

1 molekülü 2 molekül glikoz'adiastaz enziminin etkisiyle ayrılabilen, nişastadan meydana gelen bileşik şeker.

**3.1.280 Manyetik ayırma**

Madde 3.1.21 - Ayırma.

**3.1.281 Mega kalori (meal)** ,

Mega kalori, metrik sistemde bir ısı enerjisi birimi olup bir milyon kalori.

**3.1.282 Mekanik ekstraksiyon**

Madde 3.1.85 - Ekspeller Ekstraksiyon.

**3.1.283 Melas**

Rafine şeker üretimi sırasında ele geçen koyu ve zor akıcı pekmez görünüşlü bir madde.

**3.1.284 Melas, kuru** .

Melasın uygun metotlarla suyu uçurularak kalıp veya pelet halinde elde edilmiş bir ürün.

**3.1.285 Mer'a**

Üzerinde evcil hayvanların otlatılmasına elverişli tabu veya suni bir bitki örtüsü bulunan yem alanları.

**3.1.286 Mer'a kalıpları**

Mer'a, üzerinde evcil hayvanların otlatılmasına elverişli tabu veya sun ı bir bitki örtüsü bulunan yem alanları.

**3.1.287 Mer'a otu**

Tabiatta kendiliğinden bir arada yetişen, biçilebilecek yüksekliğe ulaşamayan bitkilerden oluşan ve hayvanların otlatılmaları suretiyle değerlendirilen bitkiler topluluğu.

**3.1.288 Metionin**

Kükürt ihtiva eden, suda çözünebilen kristaller halinde olan bir esansiyel amino asidi.

**3.1.289 Meyve yemler**

Çeşitli sebeplerle pazarlanamayan ve üretim fazlası olan, hayvanlara normal rasyonların bir kısmı yerine ekonomik olarak kullanılabilen, elma, armut, şeftali, erik, kavun, karpuz, kabak gibi sulu meyveler.

**3.1.290 Meyve işleme kalıntıları**

Meyvelerin meyve suyu, meyve şarabı vb. ürünlere işlenmeleri sırasında ele geçen meyve posası veya meyve melası gibi yan ürünler.

**3.1.291 Mezbaha kalıntıları (yan ürünleri)**

Büyükbaş, küçükbaş ve kümes kanatlıları kesimhanelerinden, parçalama yerlerinden ve rendering tesislerinde elde edilen hayvansal ürünler.

**3.1.292 Milo (sorgum)**

Sorgum grubuna giren varyeteler ve hibritler.

**3.1.293 Mikro elementler**

Madde 3.1.194 - İz elementler - Eser elementler - İz mineraller (mikro elementler)

**3.1.294 Mikroorganizmalar**

Mikroorganizmalar, yiyeceklerde bulunan virüsler, bakteriler, mayalar ve küf mantarları gibi çok küçük canlı varlıklar.

**3.1.295 Mikotoksinler**

Çoğunlukla Aspergillus, Penicullinm, Fusarıma Stachybotrys, Pithomyces, Phoma, Myrothecium, Phomapsıs ve Dıplodıa gibi küf mantarları tarafından üretilen Aflatoksin, Okratoksin, T-2 toksin gibi zehir bileşikleri.

**3.1.296 Mikro maddeler**

Hayvanlar tarafından çok küçük miktarlarda (mg, veya ihtiyaç duyulan, iz mineraller, vitaminler, ilaçlar, antibiyotikler vb. maddeler.

**3.1.297 Mikronize**

Genellikle dane yemlerin gaz alevli infraruj kaynağı vasıtasıyla 150°C'a ısıtılması.

**3.1.298 Mikser**

Yem karıcısı.

**3.1.299 Milyonda kısım**

Mg/kg, mg/1 veya ppm'in ifadesi.

**3.1.300 Mineral maddeler**

Yemlerdeki inorganik maddeler.

**3.1.301 Mineral muhteva**

Yemlerde bulunan inorganik maddelerin miktarı.

**3.1.302 Mineral tamamlayıcısı (mineral katkısı)**

Rasyonda eksik bulunan bir veya daha fazla sayıdaki minerali, norma uygun olarak tamamlamak amacıyla ölçülü olarak hazırlanan mineral veya mineraller karışımı.

**3.1.303 Mineral yemler**

**3.1.304 Mineralize etme (mineral desteklemesi)**

Bir yem maddesine veya karmasına mineral bileşikleri veya inorganik maddeleri ilave etme, tamamlama veya doyurma işlemi.

**3.1.305 Miselyum**

Bir küf mantarının ipliğimsi vejetatif gövdesi.

**3.1.306 Müşteri formüllü yem (özel sipariş yem)**

Alıcının veya anlaşmalı yetiştiricinin özel talimatına uygun olarak üretilen bir ticari yem karması ve/veya yem maddesi.

**3.1.307 Müşteri sipariş yemi**

Müşteri isteği doğrultusunda formüle edilmiş yem.

**3.1.308 Müşteri formüllü yem**

Müşterinin sunduğu rasyon değerlerine göre üretilen yem.

**3.1.309 NPN (Non Protein Nitrogen)**

Protein olmayan azotlu maddeler NPN, ancak sığır, koyun ve keçi gibi geviş getiren hayvanlar tarafından değerlendirebilen üre, amonyum karbonat, amonyum fosfat gibi protein yapısında olmayan nitrojenli bileşikler.

**3.1.310 NRC (National Research Council) - Amerikan Milli Araştırma Konseyi (NRG)** Hayvanların yem ve besin maddeleri ihtiyaçlarının belirlenmesinde genellikle başvurulan veya atıf yapılan Amerikan Bileşik Devletleri=Milli Araştırma Konseyi'nin baş harfleri.

**3.1.311 N'siz öz maddeler**

Yemlerin Weende analiz metotlarına göre bulunan kül, protein, yağ, selüloz ve su yüzdeleri toplamının 100'den çıkarılması suretiyle elde edilen ve çoğunlukla karbonhidratlardan (nişasta ve şekerler) oluştuğu kabul edilen fakat diğer birçok maddeleri de içine alabilen maddeler grubu.

**3.1.312 Net enerji**

Yemin toplam enerji değerinden, gübre, idrar ve gazlarla atılan, yem alımı ve sindirim için kullanılan enerji miktarları çıkarıldıktan sonra yaşama payı ve verim için kullanmak üzere kalan enerji.

**3.1.314 Nişasta**

Bitki hücrelerinde yaygın olan ve özellikle, yumrularda ve tohum endosperminin başlıca kısmını oluşturan, beyaz, kokusuz, tatsız, granül veya toz halde polimer bir karbonhidrat.

**3.1.315 Nişasta birimi**

Yemlerin değerini belirtmede kullanılan, nişasta ile karşılaştırma esasına dayanılarak bulunmuş olan, 1 birimi geviş getirenler için 2360 kalori net enerji'ye denk olan birimi. (arpanın 1 kg'da 760 nişasta birimi vardır.)

**3.1.316 Nişasta değeri**

Yemlerin her bir hazım olabilir organik besin maddelerinin gelişmesini tamamlamış olan öküz'ün vücudunda yapabildiği yağ miktarı ile saf ve susuz nişastanın yaptığı yağ miktarının karşılaştırılması suretiyle bulunan 100 kg yemde ifade edilen ve 1000 nişasta birimine eşit olan değer.

**3.1.317 Nişasta sanayii kalıntıları (nişasta sanayi yan ürünleri)**

Nişasta sanayii kalıntıları, mısır, darı, buğday, patates gibi ham maddelerden nişasta elde edildikten sonra ele geçen kepek, griz, glüten ve posa gibi yan ürünler.

**3.1.318 Oksidasyon**

Elektronların uzaklaştırılması veya oksijen ile birleşme veya hidrojenin ayrılması.

**3.1.319 Organik bileşikler**

Karbon-karbon bağı ihtiva eden kolayca yanabilen geniş bir kimyasal bileşikler grubu.

**3.1.320 Organik madde**

Weende yönteminde göre yapılan yem analizlerinde, kuru maddeden kül miktarının çıkarılmasıyla bulunan maddeler.

**3.1.321 Ot doğrama makinesi**

Elle veya motorla çalıştırılan, taze veya kuru otu belli uzunluktaki parçalar haline doğrayan, bazılarında püskürtme tertibatı da bulunan makine.

**3.1.322 Otomatik öğütme değirmeni**

Dane yemlerin öğütülmesinde kullanılan, ham madde akışını ve eleklerini otomatik olarak düzenleyen veya değiştiren değirmen.

**3.1.323 Öğütme**

Çarpma, kırpma, kesme veya sürtünme yoluyla parça iriliklerinin küçültülmesi işlemi.

**3.1.324 Öğütülmüş yem**

Öğütme işlemi uygulanmış yem.

**3.1.325 Öğütme değirmeni**

Çeşitli yemleri öğütmede kullanılan, taşlı diskli veya çekiçli olabilen ve genellikle bir eleği de bulunan değirmen.

**3.1.326 Ön karışım**

Bir veya daha fazla çeşitte mikro maddenin bir seyreltici ve/veya taşıyıcı ile yapılmış homojen bir karışımı.

**3.1.327 Önceden hazmedilmiş yemler**

Önceden hazmedilmiş yemler, zamandan ve maliyetten tasarruf amacıyla, hayvanlara yedirmeden Önce belirli şartlarda enzimler veya işkembe mikroorganizmaları kullanılarak fermentasyona uğratılmış yemler.

**3.1.328 Öz**

Madde 3.1.92 - Embriyo.

**3.1.329 Özsu**

Biyolojik dokulardan, su ilave edilerek veya etmeksizin, sıkma veya filtrasyonla elde edilebilen, sulu kısım.

**3.1.330 Özü alınmış dane, özsüz dane**

Madde 0.2.1.93 - Embriyosuz dane, embriyosu alınmış dane.

**3.1.331 Parlatma**

Mekanik bir işlem ve genellikle sürtünme (friksiyon) yoluyla düz ve pürüzsüz yüzey meydana getirme işlem.

**3.1.332 Parlatma Kalıntısı (pirinç kepeği)**

Kavuzundan ayrılmış olan pirincin sofralık beyaz pirinç elde etmek amacıyla bir biri arkası uygulanarak özel fırçalarla zarının alınması sırasında ele geçen ve genellikle pirinç kepeği denen ince yan urun ve benzerleri.

**3.1.333 Patates buğulayıcı cihazı**

Hayvanlara yedirilecek patateslerin sindirilme derecesini artırmak amacıyla buharla pişirmeye yarayan portatif veya tekerlekli olabilen basınçlı kazanı bulunan cihaz.

**3.1.334 Patates parçalama aleti**

Patatesi silaj yapmak veya hayvanlara yedirmek için parçalayan bir alet.

**3.1.335 Patates ve pancar yıkama aleti**

Yumru ve kök yemlerin toz ve çamur bulaşıklarından yıkanması için kullanılan bir alet.

**3.1.336 Patlatma** Genellikle tanelere ve özellikle mısır tanesine uygulanan genişleme ile birlikte patlama gerçekleşinceye kadar yüksek derecede bir ısıtma işlemi.

**3.1.337 Pektin**

Bitki dokularında bulunan renksiz, amorf, metil grubundan maddeler.

**3.1.338 Pelet**

Karma yemlerin mekanik işlem İle kalıp (matriks) deliklerinden zorlanarak ve yoğunlaştırılarak, genellikle silindir ve bazen da diğer formlarda biçimlendirilerek, bir araya getirilmiş fiziksel formu.

**3.1.339 Yumuşak pelet, melaslı pelet**

Acele olarak soğumayı sağlayan ve tozlanmayı önleyen sıvı ihtiva eden peletler (melas ve/veya yağ gibi).

**3.1.340 Peletleme**

Yemlerin kalıp (matriks, day) deliklerinden zorlanarak geçirilmek suretiyle istenilen forma getirilme işlemi.

**3.1.341 Pelet makinası**

Yemleri peletlemede kullanılan, değişik çapta delikli ve değişik biçimde kalıpları olan pres makinalar.

**3.1.343 Pentozanlar**

Genellikle kepeklerde ve samanlarda ve diğer odunumsu bitki dokularında görülen, molekülünde sadece 5 karbon atomu bulunan şekerlerden (pentoz'lardan) oluşan karbonhidratlar.

**3.1.344 Peptidler**

İki veya daha fazla amino asidin amid bağı ile bağlanmasından oluşan amino asit polimerler.

**3.1.345 Peptonlar**

Amino asitlerinden oluşan fakat bileşim bakımından proteinlerden daha basit yapıda olan nitrojenli bileşikler.

**3.1.346 Pıhtılaştırma**

Genellikle bir pıhtılaştırma faaliyetini hızlandırıcı yardımıyla pelteleştirme, işlemi.

**3.1.347 Pigment**

Renklerin oluşmasını sağlayan özel molekül.

**3.1.348 Piridoksin**

Genellikle vitamin B6 olarak belirtilen B vitaminlerinden biri.

**3.1.349 Pişirme**

Kimyasal ve/veya fiziksel özelliklerini değiştirmek veya sterilize etmek amacıyla sulu ortamda ısıtma işlemi.

**3.1.350 Polisakkaridler**

Dokuz molekülden fazla basit şeker (heksoz vb.) ihtiva eden, nişastanın da dahil olduğu kompleks karbonhidratlar.

**3.1.351 ppm milyonda bir**

Madde 3.1.299 - Milyonda kısım

**3.1.352 Posa**

Meyvelerden, köklerden veya dallardan özsuyun (veya nektarın) çıkarılmasından sonra geriye kalan katı kalıntı.

**3.1.353 Pörsütülmüş ürün**

Suyu değişik sebeplerle kısmen azalmış bir ürünün fiziksel formu.

**3.1.354 Premiks**

Büyük karışımlar içerisine girmesi gereken küçük miktarda besinlerin bir örnek karışımını kolaylaştırmak için kullanılan, bir veya daha fazla çok küçük bileşenin bir örnek karışım.

**3.1.355 Pres suyu**

Madde 3.1.395 - Sıkma suyu

**3.1.356 Preservatifler**

Madde 3.1.247 - Koruyucu madde

**3.1.357 Presleme**

Madde 3.1.389 - Sıkma

**3.1.358 Protein**

Protein, C.0.H.N ve genellikle S bulunan peptid bağı ile bağlanmış amino asit zincirlerinden oluşan kompleks polimer.

**3.1.359 Korunmuş protein; Baypas protein**

Başta yüksek verimli süt inekleri olmak üzere döl verimindeki ve besideki sığırların rasyonlarında kullanılmak üzere, formaldehit (1-6 g HCHO/kg yem kuru maddesi) ve/veya ısı (130°C'da 30-40 dakika) işlemi uygulanmak suretiyle işkembedeki parçalanma derecesi azaltılarak, parçalanmadan bağırsaklara daha çabuk geçebilen miktarı % 84'e kadar yükseltilmiş bulunan protein.

**3.1.360 Protein konsantreleri**

Karma yemlerin veya işletmede hazırlanan rasyonların protein oranlarını tamamlamak amacıyla, hayvansal veya bitkisel protein kaynaklarından hazırlanan ve proteince çok zengin olan karışımlar.

**3.1.361 Protein tamamlayıcıları**

Protein tamamlayıcıları, işletmelerde dane yemleri eksiklerini tamamlamak üzere kullanılan genellikle iyi bir mineral ve vitamin kaynağı olan ve en az *A* 20 proteinli yemler.

**3.1.362 Proteinlerin biyolojik değeri**

Madde 3.1.39 - Biyolojik değer.

**3.1.363 Provitamin**

Tabiatta bulunan ve vücutta vitamin A veya vitamin E'ye çevrilebilen karotinler veya ergosterinlerden biri.

**3.1.364 Püskürterek kurutma**

Bir yem maddesini ısıtılmış silindir yüzeyine veya ısıtılmış bir kapalı kazan içerisine püskürterek yapılan kurutma işlemi.

**3.1.365 Radyoaktif madde**

Alfa, beta veya gama ışınları gibi radyasyon neşreden madde.

**3.1.366 Radyoizotop**

Elementin radyoaktif özellik gösteren (tabu veya Sun'ı) ve belirli bir zaman içerisinde belirli bir kararlığa ulaşmak için ışın yayan izotopu.

**3.1.367 Rasyon**

Rasyon, bir hayvana 24 saatlik bir periyot için besin maddeleri ve enerji ihtiyacını sağlayan toplam yem miktarı.

**3.1.368 Renk maddesi**

Renk maddesi, bitki veya hayvan hücre veya dokularında bulunan renk verici organik ve inoganik maddeler.

**3.1.369 Resmi numune**

Resmi numune, kanun ve yönetmeliklerin yetkili kıldığı kişiler tarafından mevzuata uygun olarak alman yem numunesi.

**3.1.370 Ruhsat**

İlgili yönetmelikte belirtilen şartlara uygun olarak; yem ve/veya yem maddesi imal etmek üzere kurulan işletmelere, yem depolamak ve satmak isteyen iş yerlerine ve yem depolama ve satışa arz etme yerlerine verilen müsaade belgesi.

**3.1.371 Sabunlaşamayan madde**

Kuvvetli alkali ile reaksiyona girip reaksiyondan tamamlandıktan sonra ortamdan ekstrakte edilebilen, eterde çözünür kısmı.

**3.1.372 Sade**

Madde 3.1.140 – Ham madde.

**3.1.373 Saf kül**

Yemdeki ham kül miktarından, HCl'de çözünmeyen kum ve benzeri maddeler çıkarıldıktan sonra elde edilen kül miktarı.

**3.1.374 Saf protein (gerçek protein)**

Yemin bütün azotlu (nitrojenli) bileşenlerinin karışımı olmayıp sadece kimyasal saf proteinlerden oluşan protein.

**3.1.375 Sakatat**

Kesilen hayvanın hazım organı muhtevası hariç vücut boşluklarındaki bütün organların dahili organlar.

**3.1.376 Sakata, Balık sakatatı**

Balıkların solungaç, kalp karaciğer dalak mide ve bağırsakları içine alan, vücut boşluğundaki bütün organlar.

**3.1.377 Sakatat, kümes kanatlıları sakatatı**

Kümes kanatlılarının yemek borusu, akciğer, kalp, karaciğer bağırsak, dalak, mide ,kursak taşlık, gelişmemiş yumurtalar ve bağırsakları içine alan, vücut boşluğunun bütün organlar.

**3.1.378 Sakatat, Memeliler sakatatı**

Memelilerin yemek borusu, kalp, karaciğer, dalak, mide, ve bağırsaklar dahil sindirim kanalı içeriği hariç vücut boşluğunun bütün organları.

**3.1.379 Salmonella**

Yemlerde bulaşabilen ve dolayısıyla yem zehirlenmesine sebep olabilen, yeterli derecede ısıtma ile tahrip edilebilen bir bakteri cinsi.

**3.1.380 Sap**

Otsu bitkilerin dalcık yaprak ve bazen çiçek ve meyve gibi kendilerine ait kısımları az miktarda bulunabilen bitkiyi taşıyan ana kısım.

**3.1.381 Saponinler**

Su ile beraber alındığında köpük oluşturan, sığır ve koyunlarda ciddi şişkinliğe sebep olabilen glikozitler.

**3.1.382 Sehpada kurutma**

Hava şartlarının yerde kurutmaya uygun olmadığı yerlerde yeşil yemlerin sehpa, çıta veya tel çit üzerinde kurutulması.

**3.1.383 Selüloz**

Çok az sindirilebilen hücre duvarlarını oluşturan maddelerin başında gelen kompleks karbonhidrat bileşiği.

**3.1.384 Seperasyon**

Madde 3.1.21 - Ayırma

**3.1.385 Seren**

Daneli mısır koçanlarının fazla olan nemlerinin kurutulmasında kullanılan kafese benzeyen havadar çardak.

**3.1.386 Seyreltici**

Bir maddeyi hayvanlar için daha çekici duruma getirmek, daha emniyetli kullanılmasını **sağlamak,** bir yemin homojen bir şekilde karıştırılma kabiliyetim artırmak amacıyla, besin maddelerinin ve/veya katkı maddelerinin yoğunluğunu azaltmak kullanılan yerine göre de taşıyıcı (carrier) olabilen, yenilebilir maddeler.

**3.1.387 Sıcak rendering**

Sıcaklık kullanarak genellikle su ve yağda ayrılarak, yumuşatma ekstrakte etme veya tasfiye etme işlemi.

### 3.1.388 Sıcakta ot kurutma

Madde 3.1.412 - Sun'i kurutma

**3.1.389 Sıkma**

Bir araya sıkıştırma veya şekillendirip kalıplaştırma; yağı veya özsuyu(nektarı) basınç altında ekstrakte etme işlemi.

**3.1.390 Sıkma suyu**

Balık veya etin hidrolik sıkılması, yağının da santrfüjleme veya başka usullerle ayrılmasından sonra elde edilen yağsız sıvı ekstraktı.

**3.1.391 Silaj-Silo**

Hayvanların yem ihtiyacını karşılayan ve [silolarda](https://tr.wikipedia.org/wiki/Silo) saklanan yüksek nem içeren fermente edilmiş yemlerdir.

**3.1.392 Silaj Beli**

Sıkışık silaj kütlesinden hayvanlara yedirmek üzere silaj yemi almada kullanılan alt kenarı keskin ve geniş V biçiminde özel bir bel.

**3.1.393 Silaj Bıçağı**

Sıkışık silaj kütlesinden silaj yemi almada kullanılan, ağzı geniş dişli, sapında iki küçük tutma kolcuğu bulunan özel bir bıçak.

**3.1.394 Silaj boşaltma makinası**

Kule tipi silolardan silaj boşaltmaya yarayan kendi ekseni ve silaj yüzeyinde dairevi dönerek tırmalayıp toplayıcı helezon ve püskürtme tertibatı bulunan bir makina.

**3.1.395 Silaj testeresi**

Sıkışık silaj kütlesinden silaj yemi almada kullanılan, motorlu ağaç testeresine benzer özel bir testere.

**3.1.396 Silaj yapma**

Yeterli oranda suyu bulunan yeşil veya sulu yemlerin, belirli sıcaklık derecelerinde tutularak, gerektiğinde katkı maddeleri kullanılarak sıkıştırılıp havasız orsamda süt asiti fermantasyonu sayesinde veya asit kullanarak bozulmadan muhafazaları işlemi.

**3.1.397 Silaj yemleri**

Silaj yapmada kullanılan usulleri uygulanarak genellikle süt asidi fermantasyonu sayesinde havasız ortamda uzun sure bozulmadan kalabilecek duruma getirilmiş olan (mısır hasılı silajı, yonca silajı, pancar posası silajı, balık silajı gibi) yaş yemler.

**3.1.398 Silo (Kuru yemler için)**

Su oranı % 15’den fazla olmayan dane veya öğütülmüş yemlerin depolanmasına yarayan beton veya çelik malzemeden yapılan genellikle silindirik kule biçiminde yapılar.

**3.1.399 Silo, silaj siloları**

Bozulmadan muhafazasına yarayan, hava ve su sızdırmaz nitelikte olan, çok çeşitli malzemelerden yararlanılarak kule, hendek, kuyu vb. şekillerde inşa edilen yapılar.

**3.1.400 Silolama yardımcı maddeleri - Silolama katkı maddeleri**

Silajı yapılacak olan yaş yemlere süt asidi bakterilerinin faaliyetini artırmak veya ortamı asitlendirmek üzere katılan maddeler.

**3.1.401 Siyanogenetik gilkozidler**

Siyanogenetik bitkilerde bulunan glikozitlerde meydana gelen değişmeler sonucu zehirli siyanik asit oluşturan ve bazıları geniş ölçüde ölümlere sebep olan maddeler.

**3.1.402 Soğutma**

Sıcak yemleri hava hareketi yardımıyla, kurutma ve sıcaklığını düşürme işlemi.

**3.1.403 Solanin**

Patates türü bitkilerin sürgünlerinde veya yumrularında bulunan zehirli bir alkaloid.

**3.1.404 Solvent ekstraksiyonu**

Madde 3.1.86 - Ekstraksiyon.

**3.1.405 Soyma**

Yem olarak kullanılan meyve ve danelerin makina ile fırçalamak suretiyle kabuksuz veya zarsız, düz ve perdahlı, daha küçük daneler haline getirilme işlemi.

**3.1.406 Stabilleştirme - Kararlı duruma getirme - Dayanıklılaştırma**

Yemleri, katılan bir madde dolayısıyla kimyasal değişmeye karşı daha dayanıklı ve kararlı duruma getirme işlemi.

**3.1.407 Starter yem - Başlangıç yemi**

Başlangıç veya başlatma yemi de denen, civciv, buzağı gibi hayvanların yaşamlarının ilk haftalarında kullanılan özel yemler.

**3.1.408 Steril yem**

Yaşayan mikroorganizmalardan arındırılmış yem.

**3.1.409 Siterilize etme**

Yem ve yem hazırlama malzemelerinin, genellikle yüksek derecede ısı uygulamak suretiyle bakteri, maya ve küf mantarı ile diğer mikroorganizmaların tahrip edilmesi işlemi.

**3.1.410 Steroller**

Bitkisel ve hayvansal yağların sabunlaşmayan kısımlarının başlıca bileşenlerinden olan katı yapıda halkalı alkoller (kolesterol ve ergosterol gibi).

**3.1.411 Suda çözünen vitaminler**

A, D, E ve K vitaminleri dışında kalan ve (Bı, B2, B6 B12, biotin, G, folik asit, kolin, niasin, pantotenik asit vitaminleri gibi) suda az veya çok çözünebilen vitaminler.

**3.1.412 Suni kurutma**

Bir maddenin suyunun tabii olayların dışında bir yöntemle alınıp uzaklaştırılması işlemi.

**3.1.413 Sun'i ot kurutma**

Sun'i ot kurutma, yeşil ve taze yem bitkilerinin doğranarak veya bütün olarak aspiratör veya vantilatörle sağlanan normal veya ısıtılmış bava akımında kurutulması işlemi.

**3.1.414 Sürfektanlar (yüzey aktif maddeler)**

Sabun yerine kullanılan deterjanlar içinde bulunan, özellikle 8 haftalıktan daha yaşlı piliçlerde büyümeyi kamçılayıcı etkisi olan ve belirli şartlarda yemlere katılmasına izin verilebilen maddeler.

**3.1.415 Sürgünler**

Bitki değişik uzunluk ve büyüklükteki, genellikle yapraksız, küçük filiz ve dalcıkları.

**3.1.416 Süspansiyon**

Çok küçük zerrelere ayrılmış olan katı parçacıkların bir sıvı içerisindeki dağılımı.

**3.1.417 Şeker**

Esas olarak sükroz'dan ibaret olan tabii olarak şeker pancarında, şeker kamışında, sorgumda ve benzerlerinde en çok yararlanılabilen miktarlarda bulunan, kristalleşebilen tatlı bir madde.

**3.1.418 Şişirme**

Tanelerin nişasta kısmının jelatinleştirilmesi için rutubet, basınç ve ısıya maruz bırakma işlemi (ekstrüzyon işlemi uygulandığında, basıncın birden bire düşmesi sebebiyle hacmin artması gibi).

**3.1.419 Şurup**

Bir meyvenin veya bitkinin suyu veya yoğunlaştırılmış suyu.(nektarı, özsuyu)

**3.1.420 Tağşiş**

Yemde tabii olarak bulunabilen fakat hayvanlara zararlı etki yapmayacak düzeylerde olanların dışında yemlere zehirli ve zararlı olabilecek madde, yabancı ot tohumu, besleme değeri olmayan madde, emniyetli olmayan pestisid veya kimyasal madde; tolerans sınırını aşacak miktarlarda boya, konservatif vb. katkı maddelerinin katılması; yemdeki değerli maddelerin tamamı veya bir kısmı yerine daha az değerli maddelerin katılması işlemi.

**3.1.421 Tabii çayır**

Çoğunlukla buğdaygil, daha az miktarda baklagiller ve bir miktar da yabani bitkilerin biçilebilecek yüksekliğe kadar tabii olarak yetiştikleri arazi.

**3.1.422 Tabii durumda yem**

Yemlerin hasat edildiği ve genellikle hayvanlara yedirildikleri sıradaki durum.

**3.1.423 Tabii mera**

Buğdaygil, baklagil veya diğer otların tabii olarak yetiştikleri, genellikle biçilecek derecede boylanmadıkları içi hayvanların otlatılmasında kullanılan arazi.

**3.1.424 Tabii ot kurutma**

Yeşil yemlerin biçildikleri yerde veya sehpalar üzerinde güneş altında veya güneşsiz açık havada kurutulması işlemi.

**3.1.425 Tad - lezzet maddeleri**

Yemin lezzetliliğini veya tüketimini artırmak amacı ile bazen yemlere katılan, anason tohumu, kırmızı biber, zencefil, şeker, yosun, keçiboynuzu meyvesi gibi maddeler.

**3.1.426 Tahıl hasılları**

Tohumları insan yiyeceği olarak kullanılan buğdaygil bitkilerinin gelişmelerinin körpe çağlarında biçilmeleri ile elde edilen (buğday, yulaf hasılı gibi) yeşil yemler.

**3.1.427 Takviye edilmiş yem**

İşlemeden önce mevcut olan besin maddelerine bir veya daha fazla besin maddesi ilave edilmiş yemdir.

**3.1.428 Tam yem (komple yem)**

Belirli formüle göre hazırlanmış ve sudan başka herhangi bir madde ilave etmeksizin hayatı idameye ve/veya üretime geliştirmeye uygun ve yeterli bir yem.

**3.1.429 Tamamlayıcı yem**

Diğer yemleri tamamlayıcı olarak seyreltilmeden hayvana yedirmek, rasyonun diğer kısımları ile hayvanın serbestçe seçim yaparak yiyebileceği şekilde ayrıca sunmak, daha da seyreltilmek ve bir tam yem oluşturmak için o yeme karıştırmak amacıyla çok ince öğütülmüş hububat daneleri vb. bir taşıyıcı içerisinde planlanıp hesaplanmış miktarlarda vitaminler, iz elementler ve besleyici olmayan ecza niteliğindeki katkı maddeleri kullanılarak hazırlanan bir yem.

**3.1.430 Tane - dane**

Genellikle hububat tohumlarının bütünü için kullanılan, diğer cinslerin kabuğu veya kavuzu alınmış tohumları.

**3.1.431 Tanen**

Birçok kabuk ve meyvelerde bulunan, özellikle meşe palamutunda zengin olan, salgı durdurucu etkisi dolayısıyla kabız yapan bir madde.

**3.1.432 Tankaj**

Madde 3.1.214 - Karkas kalıntısı, memeliler.

**3.1.433 Tasnifleme**

Madde 3.1.91- Eleme.

**3.1.434 Taşıyıcı**

Çok küçük miktarlardaki aktif maddelerin yemlere homojen olarak karıştırılabilmesini kolaylaştırmak amacıyla ilave edilen yenilebilir bir madde.

**3.1.435 Tavlama**

Hem maddelerin veya ham maddeler karışımının işlemeden önce, belirlenmiş bulunan nem ve/veya sıcaklık özelliklerine getirilmesi işlemi.

**3.1.436 Taze yem**

Çok kısa bir süre önce üretilmiş veya toplanmış, fakat depolanmamış, kurutulmamış veya konserve edilmemiş yem.

**3.1.437 TDN** .

Toplam sindirilebilir besin maddeleri.

**3.1.438 Temel besin maddeleri**

Yemlerin bileşiminde bulunan ve besin değerinin tayinine esas olan ham protein, ham yağ, ham selüloz, azotsuz öz maddeler, kalsiyum, fosfor ve benzeri besin maddeler.

**3.1.439 Temizleme kalıntıları**

Kavuz, yabancı ot tohumları, toz-toprak ve diğer yabancı maddeler gibi, hububat danelerinden ayrılan maddeler.

**3.1.440 Temizlenmemiş yem**

Yabancı maddeleri ayrılmamış yem.

**3.1.441 Temizlenmiş yem**

Kalburlama, aspirasyon, manyetik ayırma veya herhangi bir başka işlemle yabancı maddeleri ayrılan yem.

**3.1.442 Tescil**

Beyana tabi olan yemlerin ihtiva ettikleri her türlü maddelerin adları ile yemin ticari adı ve nev'inin, değer tayinine esas olacak temel besin maddeleri muhtevalarının ve belirlenen diğer özelliklerinin uygun olmaları halinde ilgili kütüğe kaydedilmesi.

**3.1.443 Therm**

Belirten bir ölçü birimi, (özellikle A.B.D.'nde yemlerin enerjilerinin belirtilmesinde kullanılır) - 0,424 nişasta birimi.

**3.1.444 Ticaret yemleri**

Tarım işletmesinde üretilen veya üretilebilen yemlerin dışında kalan, tarım sanayi kalıntıları veya yan ürünleri, ticari karma yemler, yem katkı maddeleri İle fiziksel yapısı değiştirilmiş (öğütülmüş) her turlu karma yem ham madde.

**3.1.445 Ticari ad**

Üreticisi, bayi veya üreticinin temsilcisi tarafından satışa sunulan ticari yemi belirleyen herhangi bir sözcük, isim, işaret (sembol) veya grafik veya bunların herhangi bir kombinasyonu.

**3.1.446 Ticari karma yemler**

Ticari karma yemler, ticarete sunulan karma yemler.

**3.1.447 Toplam sindirilebilir besin maddeleri**

Yemdeki sidirilebilir (s.b) organik maddelerin toplamının (s.b ham protein + s.b ham selüloz + s.b N'siz maddeler + s.b ham yağ x 2,25) ifade eden ve kısaca TDN olarak belirtilen bir yem ölçü birimi.

**3.1.448 Toz**

Genellikle danelerin temizlenmeleri veya öğütülmeleri sırasında meydana gelenince, pülverize durumdaki kuru parçacıklar.

**3.1.449 İnce yem**

Yem ham maddelerinin öğütülmüş formda bir karışımı.

**3.1.450 Tuz**

Bir asidin hidrojen atomunun yerini bir metalin veya metal-eşdeğerinin alması ile oluşan bileşikler sınıfıdır, (Yemek (NaCl) tuzu çeşitli metal veya metal eşdeğerlerinin klorürleri, sülfatları, fosfatları, laktatları, sitratları veya kalsiyum kazeinatta olduğu gibi proteinlerle kombinasyonları).

**3.1.452 Tüm dane - Bütün dane**

Bir danenin tamamını, bütününü belirten fiziksel formu.

**3.1.453 Tüy**

Kümes kanatlılarının vücut dış örtüsünü oluşturan hafif, boynuzumsu epidermal çıkıntı gelişmeleri.

**3.1.454 U.B. (Uluslararası Birim)**

İ.Ü. (İnternasyonal ünite)

**3.1.455 Uçucu madde**

Bir üründe kolay buharlaşabilen nitelikte olan kısım.

**3.1.456 Un (fiziksel form olarak)**

Bir yem maddesinin öğütülmüş veya partikül irilikleri başka bir metotla küçültülmüş bir fiziksel formu.

**3.1.457 Un**

Hububat denelerinin, diğer tohumların veya ürünlerin ince öğütülüp elenmesiyle elde edilen ve esas itibariyle nişasta ve endospermin glüteninden oluşan yumuşak kısmı.

**3.1.458 Usareli yemler**

Öz sulu, özlü lapamsı yemler.

**3.1.459 Üfleyici doğrama makinası**

Taze veya kuru yem bitkilerim sabit veya tarlada hareket ederek biçip doğrayarak bir araca veya depoya püskürten makinalar.

**3.1.460 Üreaz**

Üreyi amonyak ve C02'e bazen de amonyum karbonata ayıran ve soya gibi bazı çiğ baklagil tohumlarında tabii olarak bulunabilen bir enzim.

**3.1.461 Ürün (yemlerde)**

Bir veya daha fazla sayıdaki diğer maddelerden biyolojik, kimyasal veya fiziksel değişimlerin sonucu meydana gelen bir madde.

**3.1.462 Ürün adı**

Bir ticari yemin kullanılacağı hayvan çeşidini, sınıfını veya özel kullanılışını belirleyen ismi.

**3.1.463 Verim payı**

Hayvanın yaşama payı üzerine, sağladığı hayvansal ürün veya iş gücünü karşılayacak nicelik ve nitelikte besin maddeleri ihtiva eden rasyon.

**3.1.464 Vitamin**

Hayvanların beslenmesinde önemli rol oynayan vücut metabolizmasının düzenlenmesini ve çalışmasını mümkün kılan ve vücudun normal fonksiyonları için çok küçük miktarlarda ihtiyaç duyulan organik bileşikler.

**3.1.465 Vitamin eksikliği**

Hayvanın yaşaması ve verimi için gerekli olan vitaminin çeşit veya miktar bakımından günlük rasyonunda eksik olması durumu.

**3.1.466 Vitaminleştirme**

Vitaminlerle tamamlama veya takviye etme işlemi.

**3.1.467 Vitamin tamamlayıcıları**

Hayvan çeşidine ve karma yem tekniğine göre eksikleri tamamlamak üzere kullanılan ve yüksek miktarlarda vitaminleri ihtiva eden yem katkı maddeler.

**3.1.468 Yabancı madde**

Bir maddede kendisinden başka, bulunan her türlü maddedir (Madde 3.1.46 Bulaşıklar, bulaşmalar).

**3.1.469 Yağ**

Büyük bir çoğunlukla yağ asitlerinin trigliseridlerinden oluşan, oda sıcaklığında katı veya plastik kıvamda olursa katı yağ; akıcı kıvamda olursa sıvı yağ adı verilen maddeler.

**3.1.470 Yağ asitleri**

Sadece karbon, hidrojen ve oksijen elementlerini ihtiva eden gliserin ile birleşerek yağları oluşturan, alifatik monobazik organik asitler.

**3.1.471 Yağda eriyen vitaminler**

Suda çözünmeyen fakat yağda veya yağ çözücülerinde çözünen A, D, E ve K vitaminler.

**3.1.472 Yan ürün**

Temel ürüne ilaveten üretilen ikinci derecedeki ürün veya ürünler.

**3.1.473 Yanlış markalama**

Bir ticari yemin, etiketlenmesinin yanlış veya yanıltıcı olarak hazırlanması, diğer bir ticari yemin adı altında satılması, mevzuatın zorunlu kıldığı sözcük veya işaretlere etiketinde yer verilmemiş olduğu durum.

**3.1.474 Yaprak (cık) yem**

Bir yem ham maddesinin önceden buharla tavlanarak veya tavlanmaksızın iki silindir arasında ezilerek veya kesilerek yassı ve düz pulcuklar getirilmiş durumu.

**3.1.475 Yararlanılabilir kısım**

Bir besin maddesinin hazım kanalından emilen ve vücutta bir amaç için kullanılabilen kısmıdır.

**3.1.476 Yaş madde**

Belirli miktar sıvı ihtiva eden veya suya veya diğer bir sıvıya bandırılmış veya bunlarla nemlendirilmiş olan madde.

**3.1.477 Yaş ekstraksiyon**

Çözünebilir maddeleri ayırıp almak için (mısırın yaş öğütülmesinde olduğu gibi) su veya diğer bir sıvı ile yapılan işlem.

**3.1.478 Yaş öğütme**

Danelerin veya başka bir maddenin çeşitli bileşen parçalarının ayrılmalarını kolaylaştırmak amacıyla yumuşatmak için kükürt dioksitli suda veya sade suda ıslatılarak öğütülmesi işlemi.

**3.1.479 Yaş rendering**

Kapalı kazan veya tanklarda buharla pişirme işlemi.

**3.1.480 Yel altı**

Yem sonrası atık çer çöp.

**3.1.481 Yem**

Hayvanlar tarafından tüketilen ve hayvanların yaşama ve verim ihtiyaçlarını enerji ve/veya besin maddeleri yönünden karşılamak amacıyla belli sınır ve şartlarda yedirildiği zaman sağlığına zararlı olmayan, yararlanılabilir durumdaki organik ve/veya anorganik maddelerden oluşan yenilebilen madde.

**3.1.482 Yem ayarında madde**

Hayvan tarafından tüketime uygun olan maddeler.

**3.1.483 Yem bileşimi**

Yemlerin ham besin maddeleri ile teker teker mineral maddeler ve vitaminler muhtevaları.

**3.1.484 Yem birimleri**

Yem maddelerinin besleme değerini ortaya koymak ve bir diğeri ile karşılaştırmayı kolaylaştırmak amacıyla geliştirilen "nişasta birimi", "TDN", "ot birimi", "İskandinav yem birimi" gibi birimler.

**3.1.485 Yem bitkileri**

Toprak üstü ve/veya toprak altı kısımları veya tohumları yem olarak kullanılabilen bütün bitkiler.

**3.1.486 Yem değeri**

Yemin kimyasal ve biyolojik denemelerde ortaya konan hayvan vücudunda yaşam ve verim için değerlendirilme gücünü gösteren besleme değeri (Madde 3.1.484 - Yem birimleri).

**3.1.487 Yem dönüşümü**

Birim canlı kütle artışı ve diğer hayvansal ürünler için tüketilen yem miktarı şeklinde ifade edilen ve hayvanların yemi hayvansal ürünlere çevirme ölçüsü.

**3.1.488 Yem değerlendirme**;

1 kg yem ile sağlanan canlı kütle artışı veya diğer hayvansal ürün miktarı.

**3.1.489 Yem tüketimi**

Hayvan başına bir günde verilen yem miktarı.

**3.1.490 Yem karıştırıcı**

Öğütülmüş yemlerin homojen olarak karıştırmada kullanılan değişik tipte makinalar.

**3.1.491 Yem karışımı**

İki veya daha fazla yem maddesinin ölçülü veya ölçüsüz oranlarda karıştırılmış durumu.

**3.1.492 Yem karma (karıştırma )**

İki veya daha fazla sayıdaki yem maddesinin belirli amaçlar için ve belirli oranlarda özel yem karıştırıcılarında veya el ile homojen olarak karıştırılması.

**3.1.493 Yem karması**

Madde 3.1.118 - Formül yem; Madde 3.1.215 - Karma yemler.

**3.1.494 Yem katkı konsantresi**

Bir tam yem veya bir yem katkı maddesi tamamlayıcısı meydana getirmek için daha da seyreltilmesi öngörülen ve seyreltmeksizin tamamlayıcı olarak serbest tüketim için sunmaya uygun olmayan birden fazla katkı maddesini uygun miktarlarda ihtiva eden ve karma yeme katılabilmesi için seyreltilmesi mecburi olan bir karmadır.

**3.1.495 Yem katkı maddeleri**

Madde 3.1.219 – Katkılar.

**3.1.496 Yem ön karışımı**

Bir yem katkı konsantresinde veya bir yem katkı tamamlayıcısında veya bir tam yemde emniyetle kullanılması için seyreltilmesi zaruri madde.

**3.1.497 Yem katkı tamamlayıcısı**

Bir veya daha fazla katkı maddesi ihtiva eden, bir tam yem meydana getirebilmek için daha da seyreltilip karıştırılarak kullanılabilen, diğer yemleri tamamlayıcı olarak seyreltilmeden yedirilebilen, rasyonun diğer kısımları ile aynı anda ayrı kapta serbest yemleme şeklinde sunulabilen bir karışım.

**3.1.498 Yem kontrolü**

Yem imal eden, depolayan ve satan işyerlerinin asgari teknik ve sağlık şartları yönlerinden denetimi, hijyen şartları uyumu, hayvan sağlığına uyumu, toplum sağlığını tehdit edip etmediği hususlarını tespit için yapılan fiziksel kimyasal, mikrobiyolojik, toksikolojik, ve gerektiğinde biyolojik muayene ve analizleri ile yem mevzuatının öngördüğü diğer hususların tespiti ve denetimi.

**3.1.499 - Yem maddesi**

Madde 3.1.481 - Yem

**3.1.500 Yem ham maddesi**

Bir ticari karma yemi oluşturan herhangi bir karıdım veya karma yemin bileşen elemanları veya unsurlarının her biri.

**3.1.501 Yem yapımı (imalatı)**

Bir ticari yemin, satmak veya tevzi etmek veya işletmesinde kullanmak amacıyla, öğütülmesi, karıştırılması veya daha ileri bir muameleye tabi tutulması işlemi.

**3.1.502 Yeşil yem**

Otsu yem bitkilerinin toprak üstü sap, dal, yaprak, tomurcuk ve çiçeklerinden oluşan taze kısımları ve sun'i olarak yeşil rengini muhafaza edecek şekilde kurutulmuş yeşil yemler.

**3.1.503 Yem üretimi**

Her türlü yem bitkisi, yem olarak kullanılan sanayi ve sanayi yan ürünleri ve karma yem üretim işlemi.

**3.1.504 Yemlik**

Madde 3.1.482 - Yem ayarında madde

**3.1.505 Yenilmez madde**

Zehirli çekirdekler ve bitkiler, sert deri, kabuk ve tohumlar meyve ve bitkilerin çürüyen kısımları gibi besin için uygun olmayan maddeler.

**3.1.506 Yerde kurutma**

Yeşil ve taze yem bitkilerinin biçildikleri yerde atmosferik şartlarda kurutulması işlemi.

3.1.507 Yeşil yem bitkileri

Biçilerek veya otlatılarak taze yem durumunda veya saklanarak kullanılan, sap, dal, yaprak ve çiçeklerden oluşan yemler.

**3.1.508 Yoğun Yem**

Madde 3.1.229 - Kesif yem.

**3.1.509** **Yoğunlaştırma**

Bir yem maddesinin rutubetini uzaklaştırmak süratiyle daha kesif bir duruma dönüştürme işlemi.

**3.1.510 Yoğunluk**

Bir maddenin birim hacminin kütlesi (g/cm3).

**3.1.511 Yumru yemler**

Çeşitli bitkilerin genellikle toprak altında oluşan dalları veya rizomlarının veya bunların uçlarının kısa, tombullaşmış (patates, tatlı patates, yer elması gibi), yedek besinlerinin toplandığı kısımları.

**3.1.512 Yumurta albümini**

Kümes kanatlıları yumurtalarının akı.

**3.1.513 Zehirli madde**

Normal otlama veya yemleme miktarların da hayvan ölümlerine sebep olabilecek dozda zehirli madde ihtiva eden bitkiler veya yem maddeleri.

**3.1.514 Zehirlilik**

Bir yemin zehirli veya toksik olma durumu.

## 3.2 Yem gurupları ile ilgili tarifler

**3.2.1 Bitkisel protein yemleri**

Proteince zengin olan ve hayvan beslemede protein kaynağı olarak kullanılan bitkisel yemler .

**3.2.2 Hayvansal protein yemleri**

Proteince zengin olan ve hayvan beslemede çoğunlukla protein kaynağı olarak kullanılan hayvansal yemler.

**3.2.3 Hububat tohumları ürünleri**

Hayvan beslemede bütün, öğütülmüş, kaba öğütülmüş, kırılmış, elenmiş, ezilmiş, ekstrüksiyonlanmış, kavrulmuş, sıcakta işlenmiş ürünler.

**3.2.4 İşlenmiş dane yan ürünleri**

Danelerin işlenmesinde yan ürün olarak ortaya çıkan ürünler.

Arpa posası (malt posası), kuru

Buğday değirmen kalıntısı

Buğday embriyosu küspesi

Buğday embriyosu unu

Buğday kepeği

Buğday yemlik unu

Çavdar kepeği

Darı unu, jelatinleştirilmiş

Dövülmüş kabuksuz yulaf

Malt çili

Mısır damıtma çözünürleri, kuru

Mısır damıtma posası, kuru

Mısır damıtma posası ve çözünürleri, kuru

Mısır embriyosu küspesi

Mısır embriyosu unu ve benzeri ortak veya bileşik terimi olarak kullanılabilen yemler.

Mısır glüten unu

Mısır glüten yemi

Mısır grizi

Mısır kepeği

Mısır unu

Pirinç kepeği

Pirinç parlatmaları

Soya unu

Soya grizi

Soyulmuş yem

Yerfıstığı zarı

Yulaf unu, yemleme

Un

**3.2.5 Kaba yem ürünleri**

Hayvan beslemede kaba yem olarak kullanılan ürünler.

**3.2.6 Yem bitkileri ürünleri**

Hayvan beslemede kullanılan yem bitkileri ve onların ürünleri.

**3.2.7 Yeşil yemler**

Geniş anlamda yaprakları, çicekleri, dalları ve sapları hayvanlara yedirilebilen bitkiler veya bunların kısımları.

**3.2.8 Baklagil yeşil yemleri**

Baklagiller familyasına dahil olan, olgunlaşmaları tamamlanmadan biçilerek hayvanlara taze durumda veya silajı yapılarak yedirilen proteince, vitamince zengin usareli yemler.

**3.2.9 Buğdaygil yeşil yemleri**

Buğdaygiller familyasına dahil olan olgunlaşmaları tamamlanmadan biçilerek hayvanlara taze veya silaj yapılarak yedirilen karbonhidratlar ve vitaminlerce zengin usareli yemler.

## 3.3 Yem maddeleri ile ilgili tarifler

**3.3.1 Amino asitler**

### 3.3.1.1 DL\_Metionin hidroksi analog kalsiyum (UYN 5-03-087)

DL-Metionin hidroksi analog kalsiyum, en az % 93’ü rasemik 2-hidroksi-4-metiltiyobütirik asit kalsiyum tuzu olan ürün.

### 3.3.1.2 DL Metionin (UYN 5-03-086)

En az % 99 rasemik 2-amino 4 metiltiyobütirik asit ilave eden ürün.

### 3.3.1.3 Glisin (UYN 5-02-127)

En az % 97 amino-asetik asit ihtiva eden bir ürün.

**3.3.1.4 L-Lisin** (UYN 5-08-022)

En az % 95 -diaminokaproik asit ihtiva eden bir ürün

**3.3.1.5 L-Treonin** (UYN 5-08-093)

En az% 95 amino – hitroksibütirik asit ihtiva eden bir ürün.

**3.3.1.6 DL – Triptofan** (UYN 5-08-093)

En az % 97 1-- amino -3- indolepropionik asit ihtiva eden bir ürün

**3.3.1.7 DL-Lisin** (UYN 5-14-501)

En az % 95 rasemik, diaminokaproik asit ihtiva eden ürün.

**3.3.1.8 DL-MetioninHidroksi analog** (UYN 5-30-281)

En az % 88 rasemik 2-hidroksi-4-metiltıyobütırık asit ihtiva eden ürün.

**3.3.1.9 DL-Metionin Sodyum Tuzu** (UYN 5-16-730)

En az % 45,9 rasemik 2-amino -4 – DL – metiltiyobütirik asit sodyum tuzu ihtiva eden ürün.

**3.3.2.6.1 Baklagil kılıfları**

Baklagil tohumlarının üzerini örten kılıf.

**3.3.2.7 Biracılık yan ürünleri**

**3.3.2.7.1 Malt çili - Kurutulmuş arpa malt sürgünleri (UYN 5-00-545)**

Maltlaştırılmış arpadan kökçüklerin ve sürgüncüklerin ayrılması ile elde edilen bir miktar malt tabakları, maltın diğer kısımları ve diğer yabancı maddeler ihtiva edebilen, en az % 24 protein ihtiva eden biracılık yan ürünü.

**3.3.2.7.2 Malt kabukları (UYN 1-00-497)**

Büyük bir kısmı tamamen matlaştırılmış arpanın temizlenmesinde ele geçen kabuklardan oluşan bir yan ürün.

**3.3.2.7.3 Malt kuru posası – Kurutulmuş arpa biracılık posası ( UYN 5-00-516)**

En çok % 3 homojen halde kuru şerbetçiotu posası ihtiva edebilen sıkılıp ekstrakte edilmiş olan maltlaştırılmış arpanın veya bira imalinde kullanılan diğer danelerin maltlarının kurutulmuş posası.

**3.3.2.7.4 Malt kuru posası unu – Arpa malt posası unu ( UYN 5-12-024 )**

En az % 35 protein ve en çok % 10 rutubet ihtiva eden kabuğu ayrılmış kuru malt posası.

**3.3.2.7.5 Malt yaş (Arpa) posası ( UYN 5-00-517)**

Maltlaştırılmış arpanın veya diğer danelerle karışımının veya diğer bir danenin maltının sıkılarak ekstrakte edilmesinden sonra oluşan kalıntı.

**3.3.2.7.6 Malt temizleme (arpa) kalıntısı (UYN 5-00-544 )**

Maltlaştırılmış arpanın temizlenmesinden veya malt çilinin malttan yeniden temizlenmesinden elde edilen temizleme kalıntısı.

**3.3.2.7.7 Şerbetçi otu kurutulmuş posası (UYN 5-02-396)**

Şerbetciotu çiçekleriyle birlikte kaynatılmış olan malt şırasının süzülmesinden kalan materyalin kurutulmasıyla elde edilen bir yan ürün.

**3.3.2.7.8 Yoğunlaştırılmış biracılık çözünürleri ( UYN 5-12-239)**

Bira veya malt şurubu fabrikasyonundan yan ürün olarak meydana gelen sıvıların yoğunlaştırılmasıyla elde edilen en az % 20 katı maddesi bulunan ve kuru maddesinde en az % 70 karbonhidrat ihtiva eden bir biracılık yan ürünü.

**3.3.2.8 Buğday ürünleri**

**3.3.2.8.1 Bon kalite ( UYN 4-05-201)**

Buğdaydan un elde edilirken ele geçen buğdayın ince kepek ve endosperm kısmından oluşan en az %10 protein ve en çok % 3 ham selüloz ihtiva eden bir yan ürün.

**3.3.2.8.2 Buğday embriyo küspesi (UYN 5-05-217)**

Buğday embriyosundan yağın bir kısmı alındıktan sonra elde edilen ve en az % 30 protein ihtiva eden bir yan ürün.

**3.3.2.8.3 Buğday embriyo unu ( UYN 5-05-218)**

Başlıca buğday embriyosu ile az miktarda kepek ve bonkalite veya razmoldan oluşan, en az % 25 ham protein ihtiva eden bir yan ürün.

**3.3.2.8.4 Buğday kepeği ( UYN 4-05-190)**

Temizlenmiş buğday danesinden öğütme işlemi sırasında ayrılan en az %12 ham protein, en çok % 13 ham selüloz ihtiva eden kalıntı.

**3.3.2.8.5 Buğday yemlik unu (UYN 4-05-199)**

Buğday unu ile buğday kepeğinin ince partiküllerinden, buğday embriyosundan, toz halindeki undan ve en çok % 1,5 ham selüloz, en az % 18 ham protein ihtiva eden bir değirmencilik yan ürünü.

**3.3.2.8.6 Razmol (UYN 4-05-205)**

Değişik oranlarda endosperm, kepek ve embriyodan oluşan ve en çok % 8 ham selüloz ve en az % 14 protein ihtiva eden bir değirmencilik yan ürünü.

**3.3.2.8.7 Çavdar kepeği (UYN 4-04-034)**

Başlıca çavdar danesinin dışını örten kısımdan ve çavdar embriyosu ile küçük miktarlarda çavdar unu ve alöron‘dan oluşan, en çok % 9,5 ham selülozu bulunan bir değirmencilik yan ürünü.

**3.3.2.9 Diğer ürünler**

**3.3.2.9.1 Badem öğütülmüş kabukları (UYN 1-7-754)**

Badem meyvesinin dışını örten sert kabuklarının kurutulup öğütülmesiyle elde edilen yan ürün.

**3.3.2.9.2 Badem kavuzları (UYN 4-00-358)**

İç bademin dış yüzünü kaplayan zarının kurutulup öğütülmesiyle elde edilen, su oranı %13'ten ham selülozu %15'ten ve külü % 9'dan fazla olmayan, invert olarak en az %18 toplam çözünebilir şekeri bulunan bir yan ürün.

**3.3.2.9.3 Baklagil tohumları kalıntıları (UYN 5-00-594 Fasulye tohumları) (UYN 5-00-600 Bakla tohumları)**

İnsan tüketimi İçin kullanılamayan baklagillerin paketlenmesi ve işlenmesi sonunda ele geçen kırık, küçük, büyük ve ayrılmış danelerden oluşan kalıntıları.

**3.3.2.9.4 Domates posası (kurutulmuş) (UYN 5-05-041)**

Domatesin zarı, iç kısmı ve parçalanmış tohumlarının karışımının posasının kurutulmuşu.

**3.3.2.9.5 Elma pektin posası, kuru (UYN 4-00-425)**

Elma ürünlerinden pektin ayrıldıktan sonra elde edilen bozulmamış kalıntının kurutulmuşu.

**3.3.2.9.6 Elma posası kuru (UYN 4-00-423)**

Elmanın özsuyunun ayrılmasından sonra elde edilen bozulmamış kalıntısının kurutulmuşu.

**3.3.2.9.7 Fırıncılık ürünü, kurutulmuş (UYN 4-00-466)**

Yenemeyen materyalden mekanik olarak ayrılıp suni surette kurutulan ekmek, çörek, pasta kraker, un ve hamur karışımı.

**3.3.2.9.8 Gıda artığı, kurutulmuş(UYN4-12-173)**

Temel gıda işleme kaynaklarından veya gıda işenen kuruluşlardan alınan hayvansal ve bitkisel (sebze) ürünlerin hepsi veya herhangi biri.

**3.3.2.9.9 Hardal küspesi, ekstraksiyon (UYN 5-12-149)**

Kültürü yapılan hardal bitkisinin (Brassica sp) tohumlarının yağının bir kısmı mekanik sıkma ile alındıktan sonraki küspenin yağının da çoğu solvent ekstraksiyonu ile alındıktan sonra elde kalan küspenin öğütülmesi ile elde edilen ürün.

**3.3.2.9.10 Hububat gıdası yan ürünleri (UYN 4-01-199)**

Hububat danelerinden kahvaltılık üretilirken yan ürün olarak elde edilen partiküller.

**3.3.2.9.11 İşkembe muhtevası, kurutulmuş (UYN 1-09-327)**

Kesilmiş sığırların işkembelerinin muhtevasının patojen mikropları da öldürecek nitelikteki 100‘un üzerinde bir sıcaklıkta, %12 veya daha az neme kadar kurutulması ile elde edilen, dekompozisyonu önlemek için, işkembeden alınır alınmaz kurutulmuş olması gereken bir ürün.

**3.3.2.9.12 Jelatin yan ürünleri (UYN S-14-503)**

Ham proteini en az % 85 olan, en çok % 25 diyatome toprağı ihtiva eden kümes kanatlıları yemleri için üretilen ve bu amaçla toplam rasyona % 5’ten fazla katılmaması gereken kuru bir kalıntı.

**3.3.2.9.13 Koçan kılıfı**

Mısır koçanını ve koçandaki taneleri dıştan örten kılıf biçimindeki yapraklar.

**3.3.2.9.14 Koçan, kılıflı (UYN 4-02-409)**

Mısır bitkisinin taneli ve kılıflı koçanı.

**3.3.2.9.15 Koçan, daneli**

Mısır bitkisinin daneli koçanı.

**3.3.2.9.16 Koçan, danesiz-somak**

Taneleri alınmış mısır koçanı.

**3.3.2.9.17 Kolza tohumu küspesi (UYN 5-03-870)**

Turpgiller ( Cruciferans) familyasından Brassica napus L. sap Oleifera ( Metzg) Sinak varyetesine giren kolza tohumları (ekstraksiyon ) veya (ekspeller ) yolu ile yağı alınmış kalıntılar.

3.3.2.9.18 **Mayacılık** katkı **maddeleri, kurutulmuş (UYN 5-02-159)**

Maya veya sirke üretiminde elde edilen, hububat, malt ve malt sürgünleri (bazen pamuk tohumu küspesi) karışımının uygun bir şekilde kurutulmuş kalıntısı.

**3.3.2.9.19 Mutfak (çöp) artığı, kurutulmuş (UYN 4-02-092)**

Hayvana zararlı yabancı maddelerden (porselen kırıkları cam kırıkları, metal, plastik, ip ve benzeri) arındırılmış hayvan ve bitki artıklarının hayvan sağlığına zararlı bütün organları tahrip edebilecek sıcaklıkta kurutulmuşu.

**3.3.2.9.20 Öğütülmüş çayır (Çayır unu) (UYN 1-02-215)**

Çayır otunun tohum oluşturmadan önce biçilip kurutularak öğütülmüşü.

**3.3.2.9.21 Öğütülmüş kavak ve/veya kısımları (UYN 1-12-241)**

Bütün kavak (Populus tremuloides michiz ve Populus gradidentat) yapraklar, dallar, gövde ve kabuk da dahil ağacın tamamının partikül iriliği 1 mm’yi geçmeyecek şekilde öğütülmüşü.

3.3.2.9.22 **Pancar melası,** kurutulmuş **ürünler (pancar posalı veya** üreli **kurutulmuş melas) (UYN 4-20-866 )**

Melas ile melaslı kuru pançar posasının ve/veya ürenin uygun bir şekilde kurutulmuş karışımı.

**3.3.2.9.22.1 Melas bloku**

Suyu fazla miktarda buharlaştırılıp, gerektiğinde dolgu ve/veya katkı maddesi katılarak, katı hale getirilmiş ve kalıplanarak şekillendirilmiş melas.

**3.3.2.9.23 Pancar posası, melaslı kurutulmuş( UYN 4-00-672)**

Temizlenmiş, baş ve yaprakları alınmış şeker pancarının şekeri alındıktan sonraki posasına melas ilave edilip kurutulmasıyla elde edilen bir ürün.

**3.3.2.9.24 Pancar posası, kurutulmuş (kuru pancar posası) (UYN 4-00-669)**

Temizlenmiş, baş ve yaprakları alınmış şeker pancarının şekeri alındıktan sonraki posasının kurutulmuşu.

**3.3.2.9.25 Pancar posası kurutulmuş ürünü (UYN 4-00-675)**

Temizlenmiş, baş ve yaprakları alınmış şeker pancarının şekeri alındıktan sonraki posasına, pancardan şeker çıkarılırken ele geçen yoğunlaştırılmış süzüntünün ilave edilerek kurutulmuşu.

**3.3.2.9.26 Patates işleme kalıntısı, kurutulmuş (UYN 4-00675)**

İnsan tüketimi amacıyla patates ürünleri üretimi sırasında elde edilen patates parçaları, soyulmuş kabukları, ıskartaları vb. den oluşan kalıntıların kurutulmuşu.

**3.3.2.9.27 Perlit (UYN 8-26-242)**

Esas olarak sodyum, potasyum ve alüminyum silikattan ibaret olan cam gibi bir volkanik kayadan kabartılarak pudra haline getirilmiş bulunan yem maddelerinin preslenmesinde yardımcı madde veya kekleşmeyi önleyici olarak en çok % 4 (ağırlıkça) kullanılan bir madde.

**3.3.2.9.28 Saman, öğütülmüş**

Olgunlaşmış otsu bitkilerden tohum ayrıldıktan sonra kalan ürünün öğütülmüşü olan, materyalin kaynağı ürünün öğütülmüşü.

**3.3.2.9.29 Silaj pelletleri (UYN 3-08-812)**

Isı yardımıyla kurutulan silajın kalıp deliklerinden mekanik işlemle sıkıştırılarak geçirilmesi suretiyle pellet formuna getirilmişi.

**3.3.2.9.30 Şekerli gıdalar yan ürünleri (UYN 4-20-865)**

Geniş ölçüde şekerden oluşan şekerlemeler, ambalajlı kuru içkiler kuru jelatin karışımları vb. gıda ürünlerinin hazırlanmaları ve ambalajlanmaları sırasında yerilmeyen kısımların karıştırılıp öğütülmesiyle oluşan invert şeker olarak en az % 80 toplam şeker ihtiva eden ve hayvan için zararlı olan materyalden arındırılmış olan yan ürünler.

**3.3.2.9.31 Taurin (UYN 5-09-821)**

En az % 96 2- Aminoatansulfonik asit ihtiva eden civcivlerin başlangıç ve büyütme yemlerine, % 0,054’ü aşmayacak miktarlarda katılabilen bir ürün.

**3.3.2.9.32 Somak (UYN 1-02-729)**

Mısır koçanının kılıfı ve daneleri alınmış odunumsu kısmı.

**3.3.2.10 Damıtma ürünleri**

**3.3.2.10.1 Hububat damıtma çözünürleri kurusu**

UYN 5-00-520 Arpa damıtma çözünürleri kurusu

UYN 5-05-195 Buğday damıtma çözünürleri kurusu

UYN 5-04-026 Çavdar damıtma çözünürleri kurusu

UYN 5-02-147 Hububat damıtma çözünürleri kurusu

UYN 5-02-844 Mısır damıtma çözünürleri kurusu

UYN 5-04-376 Sorgum damıtma çözünürleri kurusu

Hububat damıtma çözünürleri kurusu, bir hububat danesinin veya dane karışımının maya fermantasyonunda oluşan etil alkol damıtma yoluyla alındıktan sonra ince damıtma fraksiyonunun yoğunlaştırılıp kurutulmasıyla elde edilen yan ürün.

**3.3.2.10.2 Hububat damıtma katı maddeleri ile çözünürlerinin kurusu**

UYN 5-12-185 Arpa damıtma katı maddeleri ile çözünürleri kurusu

UYN 5-05-194 Buğday damıtma katı maddeleri ile çözünürleri kurusu

UYN 5-04-024 Çavdar damıtma katı maddeleri ile çözünürleri kurusu

UYN 5-07-987 Hububat damıtma katı maddeleri ile çözünürleri kurusu

UYN 5-02-843 Mısır damıtma katı maddeleri ile çözünürleri kurusu

UYN 5-04-375 Sorgum damıtma katı maddeleri ile çözünürleri kurusu

Hububat damıtma katı maddeleri ile çözünürlerinin kurusu, bir hububat danesinin veya daneler karışımının maya ile fermantasyonunda oluşan etil alkol damıtma yoluyla alındıktan sonra ele geçen tüm damıtma sulu kalıntısının katı maddelerinin en az ¾’ünün yoğunlaştırılarak, damıtma endüstrisinde kullanılan metotla kurutulmuşu.

**3.3.2.10.3 Hububat damıtma katı maddeleri kurusu**

UYN Arpa damıtma katı maddeleri kurusu

UYN Buğday damıtma katı maddeleri kurusu

UYN Çavdar damıtma katı maddeleri kurusu

UYN Hububat damıtma katı maddeleri kurusu

UYN Mısır damıtma katı maddeleri kurusu

UYN Sorgum damıtma katı maddeleri kurusu

Hububat damıtma katı maddeleri kurusu, bir hububat danesi veya karışımının maya fermantasyonunda oluşan etil alkolün damıtma yoluyla alınmasından sonra ele geçen tüm damıtma sulu kalıntısının kaba katı maddelerinin ayrılarak, damıtma endüstrisinde kullanılan metotla kurutulmasıyla elde edilen yan ürün.

**3.3.2.10.4 Hububat damıtma yoğunlaştırılmış çözünürleri**

UYN 5-12-210 Arpa damıtma "yoğunlaştırılmış çözünürleri

UYN 5-12-213 Buğday damıtma yoğunlaştırılmış çözünürleri

UYN 5-12-212 Çavdar damıtma yoğunlaştırılmış çözünürleri

UYN 5-02-146 Hububat damıtma yoğunlaştırılmış çözünürleri

UYN 5-12-211 Mısır damıtma yoğunlaştırılmış çözünürleri

UYN 5-12-231 Sorgum damıtma yoğunlaştırılmış çözünürleri

Hububat damıtma yoğunlaştırılmış çözünürleri, bir hububat danesi veya karışımının maya fermantasyonunda oluşan etil alkolün damıtma yoluyla alınmasından sonra ele geçen damıtma sulu kalıntısının ince fraksiyonunun, yarı katı duruma gelinceye kadar yoğunlaştırılması ile elde edilen yan ürün.

**0.2.3.10.5 Melas damıtma çözünürleri kurusu**

Melas damıtma çözünürleri kurusu, melasın maya fermantasyonunda oluşan alkolün damıtma yoluyla alınmasından sonra ele geçen kalıntısının kurutulması ile elde edilen bir yan ürün.

**3.3.2.10.6 Melas damıtma çözünürleri, yoğunlaştırılmış**

Melasın maya fermantasyonunda oluşan alkolün damıtma yoluyla alınmasından sonra ele geçen kalıntının şurup kıvamına kadar yoğunlaştırılması ile elde edilen bir yan ürün.

**3.3.2.10.7 Patates damıtma kalıntısı kurusu (UYN 5-03-773)**

Patatesten veya çoğunluğunu patatesin oluşturduğu karışımdan alkol veya damıtık likör üretildikten sonra elde edilen kuru ürün.

**3.3.2.10.8 Şilempe**

Danelerin veya melasın fermantasyonundan veya damıtma yoluyla alkol alındıktan sonra çok sulu haldeki lapa.

**3.3.2.11 Eleme kalıntıları**

Hububat danelerinin temizlenmelerinden elde edilen hafif ve kırık hububat danelerini ve diğer zirai tohumlarını, yabanı ot tohumlarını, kabukları, kavuzları, boğumları, saman elevatör veya değirmen tozu, kum ve toprak ihtiva edebilen kalıntılar.

**3.3.2.11.1 Hububat (daneleri) eleme kalıntıları (elek altı)**

UYN 4-02-156 Hububat taneleri eleme kalıntıları

UYN 4-00-542 Arpa eleme kalıntıları

UYN 4-05-216 Buğday eleme kalıntıları

UYN 4-20-687 Mısır eleme kalıntıları

UYN 4-08-085 Pirinç eleme kalıntıları

UYN 4-27-721 Sorgum eleme kalıntıları

UYN 4-03-329 Yulaf eleme kalıntıları

Hububat daneleri, eleme kalıntıları, hafif ve kırık daneler, yabani karabuğday yabani yulaf dahil, % 70 veya daha fazla daneden oluşması gereken % 6,5’ten fazla kül ihtiva etmeyen, çoğunluğu oluşturan dane adı isimde ilk kelime olarak belirtilen bir yan ürün.

**3.3.2.11.2 Karışık eleme kalıntıları (UYN 4-02-157) (karışık elek altı)**

%27'den fazla ham selüloz ve % 15 den fazla ham kül ihtiva etmemesi gereken hububat eleme kalıntıları dışında kalan yan ürünler.

**3.3.2.11.3 Kavuz ve/veya toz (UYN 4-02-149)** .

Danelerden veya tohumlardan alışılmış ticari temizleme işlemlerinde ayrılmış olan materyal. (Kavuz, kabuk, boğumlar, saman, değirmen veya elevatör tozları, süprüntüler, kum, toprak, daneler, tohumlar)

**3.3.2.12 Fermentasyon ürünleri**

**3.3.2.12.1 Fermentasyon çözünürleri ekstraktı, kurutulmuş**

UYN 5-06-166 Penisilyum fermentasyon çözünürleri ekstraktı, kurutulmuş

UYN 5-06-165 Sitrik asit fermentasyon çözünürleri ekstraktı, kurutulmuş

UYN 5-06-167 Streptomyces fermentasyon çözünürleri ekstraktı, kurutulmuş

Fermantasyon çözünürleri ekstrakt kurusu pensilium streptmises ve sitrik asit fermantasyonlardan elde edilen ekstraktın kurutulmuşu.

**3.3.2.12.2 Fermentasyon çözünürleri kurusu**

UYN 5-29-799 Bacillus subtilis fermentasyon çözünürleri kurusu

UYN 5-29-781 Aspergillus niger fermentasyon çözünürleri kurusu

UYN 5-29-780 Aspergillus oryzae fermentasyon çözünürleri kurusu

Fermantasyon çözünürleri kurusu (B.subtilis A.oryzae, A. niger vb. mikroorganizmaların üretimi için uygulanan fermantasyondan meydana gelen suda çözünebilen materyalin kurutulmuşu.

**3.3.2.12.3 Fermantasyon çözünürleri, yoğunlaştırılmış**

UYN 5-07-153 Hububat tanesi fermantasyon çözünürleri, yoğunlaştırılmış

UYN 5-25-399 Melas fermantasyon çözünürleri, yoğunlaştırılmış

UYK 5-06-300 Sığır peynir suyu fermantasyon çözünürleri, yoğunlaştırılmış

Yoğunlaştırılmış fermantasyon çözünürleri, hububat daneleri, melas, peynir suyu veya ortamlarının fermantasyonunda husule gelen sıvı ürünün yoğunlaştırılmış hali.

**3.3.2.12.4 Fermantasyon ekstrakt unu**

Penicillium streptomyces, sitrik asit vb. fermentasyonlarmda elde edilen kurutulmuş miselyumun bulamaç halindeki ekstraktının veya her ikisinin karışımının kurutulduktan sonra öğütülmüşü.

**3.3.2.12.5 Fermentasyon ekstraktı katı maddeleri ve çözünürleri**

UYN 5-06-171 Sitrik asit fermantasyon katı maddeleri ile çözünürleri, sıvı

UYN 5-06-172 Pénicillium fermantasyon katı maddeleri ile çözünürleri, sıvı

UYN 5-06-173 Streptomyces fermantasyon katı maddeleri ile çözünürleri, sıvı

Fermantasyon ekstraktı katı maddeleri ve çözünürleri pénicillium, streptomyces, sitrik asit vb. fermantasyonlarından elde edilen miselyum ve bulamacı veya bunların karışımı.

**3.3.2.12.6 Fermentasyon ekstraktı kurusu**

UYK 5-06-147 Bacillus subtilis fermentasyon ekstraktı kurusu

UYK 5-06-148 Aspergillus niger fermentasyon ekstraktı kurusu

UYK 5-06-149 Aspergillus oryzae fermentasyon ekstraktı kurusu

Fermantasyon ekstrakt kurusu, B.subtilis A.Oryzae, A.niger vb. mikroorganizmaların üretimi için yürütülen fermantasyonda meydana gelen suda çözünebilen materyalin, ekstraksiyonu suretiyle oluşan ürünün kurutulmuşu.

**3.3.2.12.7 Fermantasyon pres keki**

UYK 5.07-154 Pénicillium fermantasyon pres keki, kurutulmuş

UYK 5.07-155 Streptomyces fermentasyon pres keki, kurutulmuş

UYK 5.07-156 Sitrik asit fermentasyon pres keki, kurutulmuş

Fermantasyonpres keki, pencillium, streptomyces, sitrik asit vb. fermentasyonlarından elde edilen miselyumun süzülüp kurutulmasından oluşan bir ürün.

**3.3.2.12.8 Fermentasyon ekstrakt unu**

UYK 5-.06-.163 Penicillium, fermentasyon ekstrakt pres kek unu

UYK 5-.06-.164 Streptomyces fermentasyon ekstrakt pres kek unu

UYN 5-,06-.162 Sitrik asit fermentasyon ekstrakt pres kek unu

Fermantasyon ekstrakt unu, penicillium, streptemyces, sitrik asit vb. fermentasyonlarmdan elde edilen kuru pres kekinin öğütülmüşü.

**3.3.2.12.9 Fermentler (enzimler), yemlik**

Yemlerin hazımlarını kolaylaştırmak ve dolayısıyla yemden yararlanmayı artırmak amacıyla yem katkı maddesi olarak kullanılan; Bacillus subtilis, Aspergillus oryzae ve Aspergillus niger var. Tricoderma viridevar’lerinin fermantasyon ürünlerinden oluşan biyokatalizatör maddeler.

**3.3.2.13 Hayvan ürünleri**

**3.3.2.13.1 Bez unları (ekstrakte)**

UYU 5-12-247 Hayvan bezleri unu

UYN 5-30-080 Hayvan bezleri ekstraksiyon unu

Kesilen memeli hayvanların karaciğer ve diğer salgı bezi dokularının kurutulması ve bunların suda çözünebilen maddelerinin ekstraktlarının kurutulması kurutulmuş unları.

**3.3.2.13.2 Doğmamış buzağı karkas ürünleri**

UYN 5-30-081 Sığır fötus karkası, derisiz taze.

**3.3.2.13.3 Et (UYN 5-00-394)**

Kesilen memeli hayvanların, iskelet çizgili kasları, dil, diyafram, kalpte ve yemek borusunda bulunan kaslar.

**3.3.2.13.4 Et çözünürleri kurusu (UYN 5-00-393)**

Kesilmiş hayvanların temiz, sağlıklı kısımlarından buhar ve sıcak su ekstraksiyonu yoluyla hazırlanan, yağı alınmış su ekstraktının kurutulmasıyla elde edilen ve ham protein oranı %70’den aşağı olmaması gereken bir ürün.

**3.3.2.13.5 Et kemik unu (UYN 5-00-388)**

Karada yaşayan her türlü öldürülmüş veya kesilmiş hayvanların bazı kısımları alındıktan sonra “İnsan Tüketiminde Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler” mevzuatında belirlenen hayvan kısımlarının belli usullerle pişirilerek prese edilip yağları alındıktan sonra öğütülmesi ile elde edilen en az % 4 fosfor en çok %11 pepsinde hazmolmayan ham protein ihtiva eden ürün.

**3.3.2.13.6 Et-kemik unu, tankaj (UYR 5-00-387)**

Et kemik tankaj unu, hayvanlardan hiçbir kısım alınmadan, olduğu gibi elde edilen, en çok % 4,4 fosfor ve en çok % 14 pepsinde hazmedilmeyen kalıntı ihtiva eden et-kemik unu içeren ürün.

**3.3.2.13.7 Et unu (UYN 5-00-385)**

Karada yaşayan memeli hayvanların deri, tırnak, boynuz ve kemikleri ile mide bağırsak muhteviyatı ayrıldıktan sonra geriye kalan et ve diğer yumuşak dokuların veya kansız ve kemiksiz mezbaha artıklarının usulüne göre pişirilip prese edilerek yağları alındıktan sonra öğütülmesi veya öğütüldükten sonra yağlarının alınması suretiyle elde edilen, %14’ten fazla pepsin ile hazmolmayan kalıntı ihtiva etmeyen ve ham proteinin pepsinle hazmolmayan kısmı %11’den az olan bir ürün.

**3.3.2.13.8 Et unu, tankaj (UYN 5-00-386)**

Kıl, tırnak boynuz, deri kazıntısı, gübre ve işkembe muhtevası ihtiva etmeyen (iyi fabrikasyon işlemi uygulanmasında dahi kaçınılmaz olarak bulunan miktarları hariç) memeli hayvanların dokularından, özellikle yem olarak kullanmak amacıyla, canlı buhar ile tankajlanarak veya kuru rendering usulu ile elde edilen %14’ten fazla pepsin ile hazım olmayan kalıntı ihtiva etmeyen, üründeki ham proteinin pepsin ile hazım olmayan kısmı % 11’in altında olan ihtiva ettiği proteine uygun olarak belirtilmesi mecburi olan çeşidini, bileşimini veya orijinini belirleyen bir isim ile isimlendiriliyor ise, o isim belirtmek istediği ile uyum halinde olması gereken kuru bir ürün.

**3.3.2.13.9 Et yan ürünleri (UYN 5-00-395)**

Kesilmiş memeli hayvandan kaynaklanan, et hariç renderinglenmemiş temiz kısımlar olup, akciğer, dalak, böbrek, beyin, karaciğer, kan, kemik, kısmen yağı alınmış düşük ısılı yağ dokusu ve içindekilerden arındırılmış işkembe ve bağırsaklar ihtiva eden fakat bunlarla da sınırlandırılmayan; kıl, boynuz, diş ve tırnak ihtiva etmeyen hayvan gıdalarında kullanmak için uygun olması gereken, çeşidini belirleyen bir isim taşırsa, bu İsmin o çeşit ile uyum içinde olması şart olan yan ürünler.

**3.3.2.13.10 Hayvan hülasası (hayvan doku unları) (UYN 5-06-935)**

Temiz ve bozulmamış hayvan dokusunun kimyasal ve/veya enzimatik hidrolizinden meydana gelen, kullanılan hayvan dokusunun kıl, boynuz, diş, tırnak ve tüy ihtiva etmemesi (iyi fabrikasyon uygulamasında görülebilen kaçınılmaz eser miktarlar hariç) ve hayvan yemi için uygun olması gereken, çeşidini veya lezzetini belirleyen bir isim taşırsa, bu ismin o özellik ile uyum içinde olması şart olan bir maddeler.

**3.3.2.13.11 Hayvan karaciğeri unu (UYU 5-00-389)**

Kesilen memeli hayvanların karaciğerlerinin kurutulup öğütülmesi ile elde edilen bir ürün.

**3.3.2.13.12 Hayvan yan ürünü unu (UYN 5-08-786)**

Yemleme amacıyla, canlı buharla tankajlanarak veya kuru usulle renderinglenerek hayvan dokularından hazırlanan, protein muhtevasına göre belirtilen kuru bir ürün.

**3.3.2.13.13 Hidrolize (denatüre) deri kazıntısı (deri kazıntısı hidrolizatı) (UYN 5-08-094)**

Taze veya tuzlanmış deriden sıyrılan etlerin asit ile hidrolizlenip yağı alındıktan sonra süzülüp nötralize edilmesiyle elde edilen, % 50 kuru maddeye ulaşıncaya kadar buharlaştırılmışsa "Koyulaştırılmış (et) kazıntısı hidrolizatı" diye belirtilen, en az protein ve en çok tuz garantisi verilmesi gereken bir ürün.

**3.3.2.13.14 Hidrolize deri unu (UYN 5-08-998)**

İşlenmiş derinin kazıntı ve parçalarının 8,8 kg/cm2 den az olmayan basınç altında en az 33 dakika buharla işlendikten sonra suyu en çok % 10, proteini en az % 60, ham selülozlu en çok % 6, krom miktarı en çok % 2,75 ve proteininin pepsin metodu ile hazım olma derecesi en az % 80 olacak şekilde ilaveten işlenmiş olan bir ürün.

**3.3.2.13.15 Hidrolize (denatüre) kıl (UYN 5-08-997)**

Temiz ve bozulmamış kılın, hayvan beslemesine uygun bir ürün elde edilebilecek bir sıcaklık ve basınç uygulanması suretiyle hazırlanan, proteinin hazım olma derecesi, pepsin metoduna göre, % 80’den az olmaması gereken bir ürün.

**3.3.2.13.16 Hidrolize kümes kanatlısı kesimhane yan ürünü (UYN 5-14-508)**

Baş, ayak, gelişmemiş yumurtalar, bağırsaklar, tüyler ve kan dahil, temiz ve bozulmamış bütün tavuk kesimhane yan ürünlerinin işlenmesiyle elde edilen, asit ile muamele edilmiş ise, işlemden sonra nötralize edilmesi gereken bir ürünü.

**3.3.2.13.17 Hidrolize tavuk tüyü (5-03-795)**

Kümes kanatlılarının kesiminde ele geçen katkı ve/veya hızlandırıcı maddeleri ihtiva etmeyen temiz ve bozulmamış tüylerin basınç altında işlenmesi ile elde edilen proteinin hazım olma derecesi, pepsin metoduna göre, %75’den az olmaması gereken ürün.

**3.3.2.13.18 Kan; hayvan kanı (UYN 5-26-007)**

Kan proteini, kıl, mide içeriği ve idrar ve benzeri yabancı maddeden ari temiz, taze, bütün veya suyu alınmış hayvan kanının çabuk dondurulmuş ve/veya soğutulmuş ürün.

**3.3.2.13.19 Kan unu (UYN 5-26-005)**

Kıl, mide içeriği idrar ve benzeri yabancı maddeden arı temiz, taze hayvan kanından normal işlemle elde edilmiş, genellikle koyu, siyaha benzer bir renkte ve oldukça suda çözünmez bir kurutulmuş ürün.

**3.3.2.13.20 Kan unu, çabuk kurutulmuş (UYN 5-26-006)**

Kıl, mide muhtevası, idrar benzeri yabancı maddeden ari temiz, taze hayvan kanından elde edilen, suyun büyük bir kısmı genellikle bir mekanik su ayırma işlemiyle veya yarı-katı duruma kadar pişirip yoğunlaştırılmayla uzaklaştırılan yarı-katı kan kütlesi daha sonra çabuk kurutma sisteminde çabucak uzaklaştırılan lisininin biyolojik aktivitesi en az % 80 olması gereken bir ürün.

**3.3.2.13.21 Kuluçka yan ürünü (UYN 5-03-796)**

Yumurta kabukları, döllenmemiş ve döllendiği halde çıkmamış yumurtalar ve ayıklanmış (ıskarta) civcivler karıştırılıp, pişirilip, kurutulup öğütülerek, yağlı veya yağsız olarak elde edilen ürün.

**3.3.2.13.22 Kümes kanatlıları yan ürünleri (UYN 5-03-800)**

Yabancı maddelerden ari, baş, ayak ve dışkı muhtevası olmayan iç organlar gibi temiz renderinge tabi tutulmayan kısımlarından oluşması gereken yan ürünler.

**3.3.2.13.23 Kümes kanatlıları yan ürünü unu (UYN 5-03-798)**

Kesilmiş olan kümes kanatlılarının karkaslarının tüy hariç baş, ayak, gelişmemiş yumurtalar ve bağırsaklar gibi temiz kısımlarının kuru veya yaş rendering'e tabi tutulup kurutularak öğütülmesiyle elde edilen, ihtiva ettiği kül en çok % 16 ve asitte çözünmeyen kül de en çok % 4 olması gereken bir yan ürün.

**3.3.2.13.24 Kümes kanatlıları eti, taze (UYN 5-30-776)**

Taze kümes kanatlısı eti, tüyler, baş ayak ve bağırrsaklar hariç, kümes kanatlıları karkasının tümü, bir kısmı veya bunların bir kombinasyonları olan ürün.

**3.3.2.13.25 Püskürtme kan unu (UYN 5-50-381)**

Temiz, taze hayvan kanından elde edilen, kıl, mide muhtevası, idrar ve benzeri yabancı materyal ihtiva etmeyen, kandan suyun vakum altında düşük bir sıcaklık yardımıyla, yaklaşık % 30 katı maddeye ulaşıncaya kadar uzaklaştırıldıktan sonra ılık ve kuru hava akımına püskürtülerek kurutulan, en çok % 8 su ile en az % 85 ham protein ihtiva eden yan ürün.

**3.3.2.13.26 Yumurta kabuğu unu (UYN 6-26-004)**

Yumurta kabuğu unu, yumurta kabukları ve yumurta kabuğu membranı kurutularak elde edilen ürün.

**3.3.2.14 Kaba yemler**

Hacimli ham selüloz veya su oranları yüksek nişasta birimi genellikle 500 g’ın altında bulunan, beslenme değeri düşük olan yem.

**3.3.2.14.1 Kuru kaba yem**

Doğal veya suni olarak kurutulup su oranı %15’in altına düşürülmüş, hacimli ham selülozca zengin, hazım olma dereceleri ve beslenme değerleri düşük olan kuru ot, saman, mısır sapı, çiğit kapçığı, yulaf kavuzu gibi yemler.

**3.3.2.14.2 Yaş kaba yem - Sulu yem**

Yeşil yem bitkileri, silaj kök ve yumru yemler, yaş pancar posası, yaş malt posası gibi su oranları yüksek birim ağırlıktaki hazım olabilir besin maddeleri miktarları az olan yemler.

**3.3.2.14.3 Yeşil kaba yem**

Biçildikten sonra kurutulmadan doğruda doğruya veya silajı yapılarak veya otlatılarak hayvanlara yedirilen taze yeşil yem bitkileri, mera otları ile bazı bitkilerin taze yaprakları.

**3.3.2.15 Keten ürünleri**

**3.3.2.15.1 Keten bitkisi ürünü (UYN 1-12-230)**

Keten tohumları hasat edildikten ve esas lifler ve keten kavuzları ayrıldıktan sonra kalan ve beslenme değeri olan kısmı.

**3.3.2.15.2 Keten sapı yan ürünü (UYN 1-12-229)**

Keten sapından uzunca liflerin mekanik yolla alınmasından sonra kalan, öğütülmüş % 2’den az ham protein ve %70 den fazla ham selüloz ihtiva etmeyen bir yan ürün.

**3.3.2.15.3 Keten tohumu (zeyrek) eleme kalıntısı küspesi (UYN 5-12-228)**

Keten tohumunun temizlenmesi sırasında ayrılan, daha küçük ve kusurlu keten tohumları, yabancı ot tohumları, diğer yağlı tohumlar ve yem değeri taşıyan diğer yabancı maddelerden ekstraksiyonla yağı alındıktan sonra elde edilen öğütülmüş bir ürün.

**3.3.2.15.4 Keten tohumu (zeyrek ) pres küspesi (UYN 5-30-287)**

Keten tohumundan mekanik ekstraksiyon işlemi yardımıyla yağın çoğu alındıktan sonra kalan çips veya kalıpların öğütülmesiyle elde edilen, % 10’dan fazla ham selüloz ihtiva etmeyen bir ürün.

**3.3.2.15.5 Keten tohumu (zeyrek) ekstraksiyon küspesi (UYN 5-30-288)**

Keten tohumundan çözücü ekstraksiyon işlemi yardımıyla yağın çoğu alındıktan sonra kalan pulcukların öğütülmesiyle elde edilen bir ürün.

**3.3.2.16 Kimyasal koruyucular**

Yemlerde bakteri ve fungus gibi mikroorganizmaların gelişmelerini önlemek, oksijene karşı hassas maddeleri korumak amacıyla kullanılan kimyasal maddeler (Çizelge 1).

**Çizelge 1 -** Kimyasal koruyucular (prezervatifler) ve özellikler

|  |  |
| --- | --- |
| Adı | Kullanımda sınırlandırma veya kısıtlamalar |
| Askorbik asit (UYN 7-00-433 )  Askorbik palmitat (UYN 8-26-245)  Benzoik asit(UYN 8-26-244)  Bütil hidroksi anisol ( BHA) (UYN 8-01-044)  Bütil hidroksi tolüen (BHT) ( UYN 8-01-045)  Kalsiyum askorbat (UYN 8-26-246)  Kalsiyum probiyonat(UYN 8-01-085)  Kalsiyum sorbat(UYN 8-01-086)  Sitrik asit (UYN 8-01-233)  Diloril tiyodipropionat (UYN 8-01-789)  Distearil tiyodipropiyonat (UYN 8-01-792)  Eritorbik asit (UYN 8-09-823)  Etoksikuin ( UYN 8-01-841)  Formik asit (UYN 8-20-739)  Metil paraben(UYN 8-03-088)  Potasyum bisülfit( UYN 8-26-302)  Potasyum metabisülfit (UYN 8-26-303)  Potasyum sorbat (UYN 8-03-761)  Propiyonik asit (UYN 8-03-807)  Propil galat (UYN 8-03-808)  Propilparapen (UYN 8-03-810)  Resin guaiak (guaiak zamkı gibi) (UYN 8-03-909)  Sodyum askorbat (UYN 8-26-304)  Sodyum benzoat(UYN 8-04-271)  Sodyum bisülfit ( UYN 8-26-305)  Sodyum metabisülfit (UYN 8-26-306)  Sodyum nitrit ( UYN 8-04-283 )  Sodyum probiyonat ( UYN 8-04-289)  Sodyum sorbat ( UYN 8-04-290)  Sodyum sülfit (UYN 8-26-307)  Sorbik asit ( UYN 8-04-297)  Kalay klörür (UYN 8-26-308)  Kükürt dioksit ( UYN 8-26 309)  Tersiyer bütil hidroksi kinon (TBHQ) ( UYN 8-04-829)  Tiyodipropiyonik asit (UYN 8-04-830)  Tokoferoller ( UYN 7-05-038) | Yok  Yok  % 0,1’i aşmayacak  Yemin, uçucu yağlar dahil yağ muhtevasının % 0,02’den fazla toplam koruyucu kullanılmayacak  BHA‘da olduğu gibi  Yok  Yok  Yok  Yok  Toplam preservatif miktarı,yemdeki yağın  (uçucu yağlardahil) % 0,02’sinden fazla  olmayacak  Yukarıdaki gibi  Yok  Yemin içinde veya üzerinde % 0,015  (yeşil yem silajında koruyucu olarak) Silajın kuru maddesinin % 2,25’ini, doğrudan doğruya biçimde taze ağırlığın % 0,45’ini aşmayacak  % 0,1  Etlerde ve vitamin B1kaynaklarında kullanılmaz  Etlerde ve vitamin B1 kaynaklarında kullanılmaz  Yok  Yok  Toplam koruyucu miktarı, uçucu yağlar dahil, yemdeki yağın % 0,02’sinden fazla olmayacak  % 0,1  Yenebilen yağlarda % 0,1 (koruyucu aktivitesi % 0,01’e eşdeğer)  Yok  % 0,1  Etlerde vitamin B1 kaynaklarında kullanılamaz.  Etlerde vitamin B1 kaynaklarında kullanılamaz.  20 ppm (% 0,002)  (balık, et, et ve balık yan ürünleri ihtiva edenkutulanmış kedi köpek gıdalarında koruyucu ve renk sabitleştirici olarak)  Yok  Yok  Etlerde vitamin B1 kaynaklarında kullanılamaz.  Yok  Kalay (Sn) olarak 0,0015’i aşmayacak.  Etlerde vitamin B1 kaynaklarında kullanılamaz.  Toplam koruyucu miktarı, uçucu yağlar dahil yemdeki yağın % 0,02’sinden fazla olmayacak.  Yukarıdaki gibi  Yok |

**3.3.2.17 Kök yemler**

Yedek besinlerini köklerinde depo eden ve hayvanların özsulu yem ihtiyaçlarını karşılamada kullanılan pancar, şalgam, lahana, havuç gibi yaş kaba yemler.

**3.3.2.18 Mayalar**

**3.3.2.18.1 Aktif kuru maya (UYN 7-05-524)**

Fermentleme gücünün büyük bir kısmı korunacak şekilde kurutulmuş, hububat veya dolgu maddesi katılmamış ve her bir g’ında 15 milyardan az olmamak üzere canlı maya hücreleri bulunan maya.

**3.3.2.18.2 Bira mayası, kuru (UYN 7-05-527)**

Bira üretiminden yan ürün olarak ele geçen, Saccharomyces’in kurutulması ile elde edilen, fermentasyon kabiliyeti olmayan ve en az % 35 ham protein ihtiva eden bir maya.

**3.3.2.18.3 Bira mayası, sıvı (UYN 7-20-878)**

Bira üretiminden yan ürün olarak elde edilen fermantasyon kabiliyeti olmayan ve kuru madde temelinde % 35‘ten az ham protein ihtiva etmeyen bir maya.

**3.3.2.18.4 Işınlanmış kuru maya (UYN 7-05-529)**

Anti-raşitik etki kazandırmak için ultraviyole ışınına tabı tutulmuş olan, fermantasyon kabiliyeti bulunmayan, kurutulmuş maya.

**3.3.2.18.5 Kuru maya (UYN 7-05-533)**

Saccharomyces’in üretildiği ortamdan ayrılarak kurutulmasıyla elde edilen, fermantasyon kabiliyeti bulunmayan,% 40’dan daha az ham protein ihtiva etmeyen bir maya.

**3.3.2.18.6 Maya kültürü (UYN 7-05-520)**

Maya ve üzerinde geliştirildiği ortamdan oluşan, mayanın fermentasyon aktivitesini koruyacak şekilde kurutulan bir ürün.

**3.3.2.18.7 Melas damıtma mayası, kurutulmuş (UYN 7-05-532)**

Melas ile mayanın fermantasyonundan damıtmadan önce veya sonra ortamdan ayrılarak elde edilen, fermentasyon kabiliyeti olmayan Saccharomycesin kurutulmuşu olan, % 40’dan daha az ham protein ihtiva etmeyen bir yan ürün.

**3.3.2.18.8 Tane damıtma mayası, kuru (UYN 7-05-519)**

Tane (hububat) damıtıcılığı kuru mayası, dane ile mayanın fermantasyonundan, mayşeden damıtmadan önce veya sonra ayrılan fermentasyon kabiliyeti bulunmayan, en az % 40 ham protein ihtiva eden kurutulmuş, Saccharomyces mayası.

**3.3.2.18.9 Torula kuru mayası (UYN 7-05-534)**

Ürediği ortamdan ayrılmış, fermentasyon kabiliyeti olmayan, Torulopsis kuru mayası.

**3.3.2.19 Mısır Ürünleri**

**3.3.2.19.1 Elenmiş mısır kırması (UYN 4-05-862)**

Kırılmış mısır danesinin ince partiküllerinin çoğu ayrıldıktan sonraki kaba kısmı olup ince, orta ve kaba olabilen % 4’den fazla yabancı madde ihtiva etmeyen bir ürün.

**3.3.2.19.2 Ezilmiş mısır, kırılarak (UYN 4-02-859)**

Kırılmış mısırın aspirasyonundan, uygun bir şekilde tavlanmasından, düz ezme merdanelerinden geçirilmesinden sonra kurutulup soğutulmasıyla elde edilen bir ürün.

**3.3.2.19.3 Hidrolize mısır proteini (UYN 5-02-901)**

İzole edilmiş mısır glüteninin tam hidrolizi ve glutamik asid’in kısmen alınması ile meydana getirilen bir ürün.

**3.3.2.19.4 Isıda işlenmiş mısır (UYN 4-29-354)**

Bütün mısır danesinin, herhangi bir kısmı çıkarılmaksızın, basınç altında ısıtılmasıyla (buhar İşlemi) veya kuru ısıtılmasıyla (kuru kavurma işlemi) elde olunan, öğütülmüş, veya gevrekleştirilmiş olabilen bir ürün.

**3.3.2.19.5 Jelatinleştirilmiş mısır unu (UYN 4-07-022)**

Mısır endosperminin jelatinleştirilip ince un halinde öğütülmesiyle elde edilen, %1’den fazla ham selüloz ihtiva etmeyen bir ürün..

**3.3.2.19.6 Kavrulmuş mısır ezmesi (UYN 4-02-860)**

Kırılmış mısırın aspirasyonundan, uygun bir şekilde tavlanmasından, düz ezme merdanelerinden geçirilmesinden sonra kurutulup, soğutulup kavrulmasıyla elde edilen bir ürün.

**3.3.2.19.7 Kurutulmuş mısır şurubu (UYN 4-02-892)**

Dekstroz eşdeğeri 20 veya daha fazla olan nişastadan elde edilen ve besleyici sakkaridlerin saflaştırılıp yoğunlaştırılmış sulu bir çözeltisi olan mısır şurubunun kurutulmasıyla elde edilen bir ürün.

**3.3.2.19.8 Lapa yemi (UYN 4-02-887 Mısır grit yan ürünü) (UYN 4-03-011 Mısır at dişi sarı grit yan ürünü lapa yemi) (UYN 4-02-099 Mısır beyaz grit yan ürünü lapa yemi)**

Sarı veya beyaz mısır veya karışım danelerinden kabuğu soyuluş dane, kabuğu soyulmuş grit veya sofralık un fabrikasyonu sırasında elde edilen % 4’ten daha az ham yağ ihtiva etmeyen mısır kepeği, mısır özü (emriyosu) ve nişastalı kısımların karışımı, “beyaz” veya “sarı” kelimeleri ile isimlendirilecekse ürün ona uygun olması gereken bir yem.

**3.3.2.19.9 Malto dekstrin (UYN 4-02-023)**

Besleyici sakkaridlerin saflaştırılmış yoğunlaştırılmış sulu bir çözeltisi veya desktroz eşdeğeri 20’nin altında olan nişastadan kaynaklanan (sözü edilen) çözeltinin kurutulmuşu.

**3.3.2.19.10 Mısır glüten unu (UYN 5-02-900)**

Mısırdan nişasta ve embriyonun büyük kısmı alındıktan ve mısır nişastası veya şurubu üretiminin yaş öğütme sisteminde kullanılan işlemlerde kepek ayrıldıktan sonraki veya endospermin enzimatik işleminden sonraki en az % 40 protein ihtiva eden, kalıntının kurutulmuşu.

**3.3.2.19.11 Mısır glüten yemi (UYN 5-02-903)**

Mısır nişastası veya şurubu yaş öğütme fabrikasyonunda kullanılan işlemlerle ticari dane mısırın nişasta, glüten ve emriyosunun büyük kısmının alınmasından sonra geriye kalan en az % 25 protein ihtiva eden, kısmı.

**3.3.2.19.12 Mısır grit’i (UYN 4-02-886)**

Öğütülmüş mısır’ın, hiç kepek veya embriyo ihtiva etmeyen veya çok az eden orta irilikte çok sert kısmı.

**3.3.2.19.13 Mısır kepeği (UYN 4-02-841)**

Mısır danesinin dışını örten az bir miktar nişastalı kısım veya embriyo ihtiva eden veya hiç etmeyen en az % 5 ham protein ve en çok %19 ham selüloz ihtiva eden yan ürün.

**3.3.2.19.14 Mısır kırması (UYN 4-02-854)**

Mısır danesi bütününün öğütülmüşü veya kırılmışı olan, % 4’ten fazla yabancı madde ihtiva etmeyen ürün.

**3.3.2.19.15 Mısır özü küspesi, kuru öğütmeli (UYN 5-02-894)**

Mısır unu, mısır grit’i, lapa yemi ve diğer mısır ürünleri fabrikasyonunun kuru öğütme işleminde elde edilen, yağının bir kısmı alınan mısır embriyosunun öğütülmüşü.

**3.3.2.19.16 Mısır özü küspesi (Yaş öğütmede) (UYN5-02-897)**

Mısır şurubu veya diğer mısır ürünleri fabrikasyonunun yaş öğütme işleminde suda çözülebilenlerin çoğu ayrıldıktan sonra ele geçen embriyo’nun (mısır özünün) yağının hidrolik, ekspeller veya ekstraksiyon işlemi ile alındıktan sonra elde edilen öğütülmüş ürün.

**3.3.2.19.17 Mısır unu (UYN 4-08-024)**

Kepek veya embriyo ihtiva etmeyen veya çok az eden öğütülmüş mısırın çakmak taşına benzeyen sert kısmının çok inceltilmişi.

**3.3.2.19.18 Mısır yemlik unu (UYN 4-02-880)**

Kırılmış mısır danesinin elenmesinden elde edilen ve eleme sırasındaki aspirasyon ürünleri de ilave edilmiş olabilen, ince elek altı.

**3.3.2.19.19 Öğütülmüş kılıflı mısır koçanı (UYN 4-02-850)**

Kılıflı mısır koçanının tamamının öğütülmüşü veya kırılmışı.

**3.3.2.19.20 Öğütülmüş mısır koçanı (öğütülmüş koçanlı mısır) (UYN 4-02-849)**

Kılıfsız mısır koçanının tamamının, normal durumdakinden daha fazla oranda koçan ihtiva etmeyecek şekilde öğütülmüşü.

**3.3.2.19.21 Öğütülmüş mısır (UYN 4-02-861)**

% 4’ten fazla yabancı madde ihtiva etmeyen bütün mısır danesinin öğütülmüşü veya kırılmışı.

**3.3.2.19.22 Öğütülmüş mısır somağı**

(UYN 1-02-780 Mısır somağı, kurutulmuş, kaba öğütülmüş)

(UYN 1-02-781 Mısır somağı, kurutulmuş, ince öğütülmüş)

(UYN 1-02-782 Mısır somağı, öğütülmüş)

Öğütülmüş mısır somağı, danesiz mısır somağının tamamının öğütülmesi ile elde edilen bir ürün olarak nitelendiriliyorsa, öğütülmüş olan materyalin tamamının 1,68 mm delikli elekten geçmesi ve tüm materyalin % 33’ünün 0,84 mm’lik elekten geçmesi zorunlu olan; “Kaba Öğütülmüş” olarak nitelendirildiğinde ise öğütülmüş olan materyalin tamamının 4,76 mm lik elekten geçmesi ve tüm materyalin % 50’sinin 1,68 mm’lik elekten geçmesi zorunlu olan: “Kurutulmuş” olarak nitelendirildiğinde ise %10’dan fazla su ihtiva etmeyen ürün.

**3.3.2.19.23 Sıvı mısır ürünü (UYN 4-28-211)**

Öğütülmüş mısırın basınçla hidrolizlenmesinden (buharla pişirme) ve mısırın, herhangi bir kısmı ayrılmaksızın, enzimatik işleme tabi tutulmasından elde edilen, % 30’dan az katı madde ihtiva etmeyen ürün.

**3.3.2.19.24 Sun’i kurutulmuş mısır bitkisi (UYN 1-02-768)**

Sap, yaprak ve koçandan oluşan tüm mısır bitkisinin sun’i olarak kurutulup öğütülmüşü.

**3.3.2.19.25 Yoğunlaştırılmış mısır fermentasyon ekstraktı (UYN 4-02-890)**

Mısır danesinin yaş öğütme işleminde olduğu gibi, bir su ve kükürt dioksit çözeltisinde demlendirilip ortamda olan süt asidi bakterilerinin faaliyeti ile fermentasyona bırakılmış olan sıvının kısmen suyu alınmak suretiyle elde edilen bir ürün.

**3.3.2.20 Mineral ürünler**

Yapısında bir veya daha fazla mineral maddeyi yüksek düzeyde bulunduran kalsiyum, fosfor, tuz, iz mineraller, sentetik üre, amonyum tuzları, kemik unu ve dikalsiyumfosfat benzeri gibi sadece mineral maddeler veya bunların karışımlarından ibaret olan yem ve yem maddeleri.

**3.3.2.20.1 Amonyum polifosfat çözeltisi (UYN 6-08-042)**

Süperfosforik asit’in nötralizasyonundan elde edilen,% 9’dan az azot (N) ve %13’den az fosfor (P), 100 kısım fosfora (P) karşı bir (1) kısım flor (F) dan fazla flor, 75 mg/kg (ppm) den fazla arsenik ve 30 mg/kg (ppm) den fazla kurşun ihtiva etmeyen ürün.

**3.3.2.20.2 Amonyum sülfat (UYN 6-09-339)**

Sülfürik asidin amonyak ile nötralizasyonundan elde edilen, % 21’den daha az azot (N) ve % 24’ten daha az kükürt (S), 75 mg/kg(ppm) den daha fazla arsenik (As) ve 30 mg/kg (ppm) den daha fazla kurşun ihtiva etmeyen ürün.

**3.3.2.20.3 Bakır glukonat (UYN 6-01-707)**

Glukonik asitin kimyasal formülü Cu(C6H11O7)2 olan bakır tuzu ve bu tuzun hidratlaştırılmış formu.

**3.3.2.20.4 Bakır hidroksit (UYN 6-01-721)**

Bakıroksitin, kimyasal formülü Cu(OH)2olan hidratlaştırılmış formu.

**3.3.2.20.5 Bakır iyodür (UYN 6-01-721)**

Hidroiyodik asitin (HI)kimyasal formülü CUI olan bakır tuzu.

**3.3.2.20.6 Bakır karbonat (UYN 6-01-703)**

Karbonik asitin, kimyasal formülü CuCO3 olan bakır tuzu.

**3.3.2.20.7 Bakır klorür**

(UYN 6-07-135) CuCI (UYN 6-01-705)(Bakır klorür dihidrat, CuCI2.2H2O)

Hidroklorik asitin kimyasal formülü CuCI veya CuCI2 olan bakır tuzları ve bunların hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.8 Bakır kolin sitrat kompleksi (UYN 6-20-868)**

Bakır kolin sitrat kompleksi, çözünebilir bakır tuzunun kolin dihidrojen sitrat ile karıştırılmasından oluşan, kompleks.

**3.3.2.20.9 Bakır oksit (UYN 6-01-711)**

Kimyasal formülü CuO veya Cu2O olan bakırın oksit formu.

**3.3.2.20.10 Bakır ortofosfat (UYN 6-01-713)**

Fosforik asitin, kimyasal formülü Cu3(PO4)2 olan bakır tuzu ve hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.11 Bakır sülfat (UYN 6-01-717)**

(UYN 6-01-719) (Bakır sülfat pentahidrat CuSo4.5H2O)

Sülfirik asitin kimyasal formülü CuSO4 olan bakır tuzu ve bunun hidratlandırılmış formu.

**3.3.2.20.12 Çinko asetat (UYN 6-05-547)**

(Çinko asetat dihidrat Zn(C2H3O2)2.2H2O) Çinko asetat, asetik asitin kimyasal formülü Zn(C2H3O2)2 olan çinko tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.13 Çinko karbonat (UYN 6-05-549)**

Karbonik asitin kimyasal formülü ZnCO3 olarak belirtilen çinko tuzu ve bunun hidratlandırılmış formu.

**3.3.2.20.14 Çinko klorür (UYN 6-05-551)**

Hidroklorik asitin kimyasal formülü ZnCI2 olan çinko tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formu.

**3.3.2.20.15 Çinko metionin kompleksi (UYN 6-16-293)**

Çözünebilir çinko tuzunun metionin ile karıştırılmasından oluşan kompleks.

**3.3.2.20.16 Çinko oksit (UYN 6-05-553)**

Çinkonun kimyasal formülü ZnO olan oksit formu.

**3.3.2.20.17 Çinko sülfat**

(UYN 6-05-555) (Çinko sülfat monohidrat ZnSO4.H2O)

(UYN 6-20-729)(Çinko sülfat heptahidrat ZnSO4.7H2O)

Çinko sülfat, sülfürik asitin kimyasal formülü ZnSO4 olan çinko tuzu ve bunun bir ve yedi molekül kristal suyu bulunduran formları.

**3.3.2.20.18 Demir, indirgenmiş (UYN 6-02-429)**

Demir-III- oksitin hidrojen ile elde edilen demirin bir metalik formu.

**3.3.2.20.19 Demir-II-fumarat (UYN 6-08-097)**

Fumarik asitin kimyasal formülü FeC4H2O olan demir tuzu.

**3.3.2.20.20 Demir-II-glukonat (UYN 6-01-867)**

**G**lukonik asitin kimyasal formülü Fe(C6H11O7)2 olan demir tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.21 Demir-II-karbonat(UYN 6-01-863)**

Karbonik asitin kimyasal formülü FeCO3 olan demir tuzu.

**3.3.2.20.22 Demir-II-klorür (UYN 6-30-090)**

Demir-II-klorür, hidroklorik asitin kimyasal formülü FeCI2 olan demir tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.23 Demir-II-sülfat (UYN-6-01-869) (UYN 6-20-734)**

Demir-II-sülfat, sülfirik asitin kimyasal formülü FeSO4 olan demir tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.24 Demir-II- amonyum sitrat (UYN 6-01-857)**

Bazen Fe(NH4) C6H5O7 olan belirsiz bileşikteki amonyakla birleştirilmiş bir demir tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.25 Demir-III-format (UYN 6-30-089)**

Formik asitin kimyasal formülü Fe(HCOO)3 olan bir demir tuzu.

**3.3.2.20.26 Demir-III-fosfat (UYN-6-01-859)**

Fosforik asitin kimyasal formülü FePO4 olan demir tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.27 Demir-III-klorür (UYN 6-01-865)**

Hidroklorik asitin kimyasal formülü FeCI3 olan demir tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.28 Demir-III-kolin sitrat kompleksi (UYN-6-20-867)**

Demir-III-metionin kompleksi, çözünebilir demir tuzunun metionin ile karıştırılmasından husule gelen kompleks.

**3.3.2.20.29 Demir-III-metionin kompleksi(UYN-6-16-294)**

Demir-III-metionin kompleksi, çözünebilir demir tuzunun metionin ile karıştırılmasından husule gelen kompleks.

**3.3.2.20.30 Demir oksit (UYN 6-02-431)**

Demir oksit, demirin, hem tabiatta ve hem de sentetik yapılmış olarak görülen ve değişik kimyasal değer ve renkte bulunabilen oksit formu.

**3.3.2.20.31 Demir-III-pirofosfat(UYN6-01-861)**

Demir-III-pirofosfat, pirofosforik asitin kimyasal formülü Fe4(P2O7)3 olan demir tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.32 Demir-III-sülfat (UYN-6-30-086)**

Demir-III-sülfat, sülfirik asitin kimyasal formülü Fe2(SO4)3 olan demir tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.33 Diamonyum fosfat (NH4)2HPO4(UYN 6-00-370)**

Diamonyum fosfat, fosforik asitin (yemlik kalitedeki veya floru alınmış yaş işlemle elde edilen, fosforik asitin) nötralizasyonundan husule gelen, en az %17 azot (N) ve % 20 fosfor (P) ihtiva eden, her 100 kısım fosfora (P) karşı en çok 1 kısım flor (F), en çok 75ppm arsenik (As) ve 30 ppm kurşun bulunabilen kok fırınından elde edilen amonyağın yan ürünlerinden yapılan diamonyum fosfat bulunmayan bir ürün.

**3.3.2.20.34 Diiyodosalisilik asit (UYN 6-01-787)**

Diiyodasalisilik asit, salisilik asitin kimyasal formülü C7H4I2O3 olan bir iyot bileşiği.

**3.3.2.20.35 Dikalsiyum fosfat (UYN 6-01-080)**

(Kalsiyum fosfat dibazik, fluorsuzlaştırılmış fosforik asitten)(UYN 6-26-335) [Kalsiyum fosfat dibazik, fırınlanmış fosforik asitten (Dikalsiyum fosfat)] Dikalsiyum fosfat, fosforik asitin kimyasal formülü CaHPO4 olan bir kalsiyum tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.36 Disodyum fosfat (UYN 6-04-286)**

Fosforik asitin kimyasal formülü Na2HPO4 olarak belirtilen bir sodyum tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.37 Etilendiamin dihidroiyodür (UYN 6-01-842)**

Kimyasal formülü C2H8N22HI olan, iyotun organik bir bileşiği.

**3.3.2.20.38 Fosfat, floru alınmış**

(UYN 6-12-330) (Fosfat,florsuzlaştırılmış, % 18,5 fosforlu)

(UYN 6-12-324) (Fosfat,florsuzlaştırılmış, % 18 fosforlu)

(UYN 6-12-331) (Fosfat,florsuzlaştırılmış, % 21 fosforlu)

Floru alınmış fosfat, kalsine edilmiş, eritilmiş, çöktürülmüş veya reaksiyona uğratılmış kalsiyum fosfattır.

**3.3.2.20.39 Fosforik asit (UYN 6-03-707)**

Kimyasal formülü H3PO4 olan, su içerisindeki çözeltisi.

**3.3.2.20.40 İstiridye kabuğu unu (UYN 6-03-481)**

Beğenilen ve geçerli bir kalsiyum karbonat kaynağı olan, kalsiyum (Ca) oranı % 33’den aşağı olmaması gereken bir ürün.

**3.3.2.20.41 İyotlu tuz (UYN 6-04-151)**

İyotlu tuz homojen karıştırılmış en az % 0,007 iyot ihtiva eden yemek tuzu (NaCI).

**3.3.2.20.42 Kabuk (yumuşakça) unu** (UYN 6-05-688)

Kabuk unu, kalsiyum karbonatın beğenilen ve geçerli bir kaynağı olan yumuşakçalar kabuklarından elde edilen kalsiyum (Ca) oranı % 30’dan az olmaması gereken bir ürün.

**3.3.2.20.43 Kalsit (UYN6-01-067)**

Kalsiyum karbonatın beğenilen ve geçerli bir kaynağı olan kalsiyum (Ca) oranı % 33’den aşağı olmaması gereken bir ürün.

**3.3.2.20.44 Kalsiyum fosfat (UYN 6-12-311)**

Kalsine edilmiş, eritilmiş, çöktürülmüş veya reaksiyona uğratılmış kalsiyum fosfat ürünlerinden herhangi biri.

**3.3.2.20.45 Kalsiyum glükonat (UYN 6-01-083)**

Glükonik asitin kimyasal formülü Ca(C6H11O7)2 olan kalsiyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.46 Kalsiyum hidroksit (UYN 6-14-014)**

Kalsiyum oksitin kimyasal formülü Ca(OH2) olan hidratlaştırılmış formu.

**3.3.2.20.47 Kalsiyum İyodat (UYN 6-01-075) [Kalsiyum iyodat Ca(IO3)2]**

(UYN 6-29-794)[Kalsiyum iyodat hekzahidrat Ca(IO3)2.6H2O]

(UYN 6-16-610)[Kalsiyum iyodat monohirat Ca(IO3)2.H2O]

İyodik asitin kimyasal formülü Ca(IO3)2 olan kalsiyum tuzu ve kristal suyu bulunduran formları.

**3.3.2.20.48 Kalsiyum iyodobehenat (UYN 6-01-177)**

İyodobehenik asitin kimyasal formülü Ca(C21H42ICO2)2 olan kalsiyum tuzu ve hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.49 Kalsiyum karbonat (UYN 6-01-069)**

En az %38 kalsiyum (Ca) ihtiva eden bir ürün.

**3.3.2.20.50 Kalsiyum karbonat, çöktürülmüş (UYN 6-01-071)**

Beğenilen ve geçerli bir kalsiyum karbonat kaynağı olup, en az % 33 kalsiyum (Ca) ihtiva etmesi zorunlu bir ürün.

**3.3.2.20.51 Kalsiyum klorür (UYN 6-20-774)**

Hidroklorik asitin kimyasal formülü CaCI2 olan kalsiyum tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.52 Kalsiyum oksit (UYN 6-14-003)**

Kalsiyumun kimyasal formülü CaO olan kireçtaşının kalsinasyon ürünü.

**3.3.2.20.53 Kalsiyum periyodat (UYN 6-09-335)**

Beğenilen ve geçerli bir iyot kaynağı olup, kalsiyum iyodatın, kütlece % 28 - % 31 iyot ihtiva eden kütlece en az % 60 penta kalsiyum ortoperiyodat teşekkül edecek şekilde, kalsiyum hidroksit veya kalsiyum oksit ile reaksiyona tabi tutulmamak suretiyle elde edilen, çiftlik hayvanlarının tuzları için iyot kaynağı olarak kullanılan bir ürün.

**3.3.2.20.54 Kalsiyum sülfat**

(UYN 6-01-087) (Kalsiyum sülfat anhidrat CaSO4)

(UYN 6-01-090) (Kalsiyum sülfat dihitrat CaSO4.2H2O)

Sülfirik asitin kimyasal formülü CaSO4 olan kalsiyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.55 Kaya Fosfatı, Öğütülmüş** (UYN 6-03-945

Fosfat kayasının öğütülmüşü olup, kalsiyum (Ca) ve fosfor (P) oranı garantileri ve flor (F) için de en çok miktarı etikette bildirilmesi gereken bir ürün.

**3.3.2.20.56 Kaya fosfatı, düşük florlu, öğütülmüş** (UYN 6-03-946)

Düşük florlu kaya fosfatı,% 0,5’den fazla flor (F) ihtiva etmeyen fosfat kayasının öğütülmüşü.

**3.3.2.20.57 Kaya fosfatı, yumuşak** (UYN 6-03-947)

Kaya fosfatı madenciliğinin yıkama ve hidrolik pres ile elde edilen çok ince zerreli; en az % 9 fosfor (P) ve %15 kalsiyum (Ca) bulunan en fazla % 30 kül ve %1,5 flor (F) ihtiva edebilen bir yan ürün.

**3.3.2.20.58 Kemik fosfatı** (UYN 6-00-406)

Kemiğin önce bir alkali çözeltisinde, sonra bir hidroklorik asit çözeltisinde muamele edilip, daha sonra kireç ile çöktürülmesi ile elde edilen, en az %17 fosfor (P) ihtiva etmesi şart olan bir ürün.

**3.3.2.20.59 Kemik kömürü** (UYN 6-00-402)

Kemiğin kapalı kazanlarda yakılmasıyla elde edilen, en az %14 fosfor (P) ihtiva etmesi şart olan bir ürün.

**3.3.2.20.60 Kemik kömürü, kullanılmış** (UYN 6-00-404)

Kullanılmış kemik kömürü, kemik kömürünün şeker çözeltisinin ağartılmasında kullanıldıktan sonra tekrar kömürleştirilmesinden elde edilen, en az %11,5 fosfor (P)ihtiva etmesi şart olan bir üründür.

**3.3.2.20.61 Kemik külü** (UYN 6-00-401)

Kemik külü, kemiklerin açık havada yakılması ile elde edilen, en az %30 kalsiyum (Ca) ve en az %15,3 fosfor (P) ihtiva eden ürün.

**3.3.2.20.62 Kemik unu, istimlenmiş** (UYN 6-00-400)

Bozuk olmayan kemiklerin basınç altında buhar ile pişirilerek sterilize edilip, kurutulup öğütülmesi ile elde edilen; yağ, jelatin ve et lifleri ayrılmış veya ayrılmamış olabilen; kalsiyum (Ca) ve fosfor (P) miktarları etiketinde bildirilmesi gereken bir ürün.

**3.3.2.20.63 Kireç taşı, mağnezyum, veya dolomitik** (UYN 6-06-934)

Magnezyum ve kalsiyum karbonatın kabul edilebilir bir kaynağı olan,mağnezyum karbonat (MgCO3) ve kalsiyum karbonatın (CaCO3) karışımından oluşan %10’dan daha az mağnezyum (Mg) ihtiva etmemesi gereken bir ürün.

**3.3.2.20.64 Kireç taşı öğütülmüş** (UYN 6-02-632)

Kalsiyum karbonatın güvenilir ve geçerli bir kaynağı olan ve % 33’den daha az kalsiyum (Ca) ihtiva etmemesi gereken bir ürün.

**3.3.2.20.65 Kobalt asetat (UYN 6-01-554)**

Asetik asitin kimyasal formülü Co(C2H3O2)2 olan kobalt tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.66 Kobalt karbonat (UYN 6-01-566)**

Karbonik asitin kimyasal formülü CoCO3 olan kobalt tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.67 Kobalt klorür (UYN 6-01-556)**

Hidroklorik asitin kimyasal formülü CoCI2 olan kobalt tuzu ve bunun hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.68 Kobalt kolin sitrat kompleksi (UYN 6-20-869)**

Kobalt kolin sitrat kompleksi, çözünebilir kobalt tuzunun kolin dihidrojen sitrat ile karıştırılmasından meydana gelen, en az kobalt (Co) oranının belirtilmesi şart olan ürün.

**3.3.2.20.69 Kobalt oksit (UYN 6-01-560)**

Kobaltın kimyasal formülü CoO olan oksit formu olup en az kobalt (Co)oranının belirtilmesi mecburi ürün.

**3.3.2.20.70 Kobalt sülfat**

(UYN 6-01-562) (Kobalt sülfat monohidrat CoSO4.H2O) (UYN 6-01-564) (Kobalt sülfat heptahidrat CoSO4.7H2O)

Sülfirik asitin kimyasal formülü CoSO4olan kobalt tuzu ve hidratlaştırılmış formları.

**3.3.2.20.71 Kükürt**

(S) rumuzu ile belirtilen element.

**3.3.2.20.72 Magnezyum hidroksit (UYN 6-26-012)**

Magnezyumun kimyasal formülü Mg(OH)2 olan hidrat formu.

**3.3.2.20.73-Magnezyum karbonat**

(UYN 6-02-754) [Magnezyum karbonat, bazik MgCO3.Mg(OH)2]

(UYN 6-08-779) [Magnezyum karbonat, bazik trihidrat MgCO3.Mg(OH)2.3H2O]

(UYN 6-29-798) [Magnezyum karbonat pentahidrat MgCO3.5H2O]

Karbonik asitin kimyasal formülü MgCO3, Mg(OH)2 olan bir magnezyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.74 Magnezyum klorür** (UYN 6-20-872)

Hidroklorik asitin kimyasal formülü MgCI2 olan magnezyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.75 Magnezyum oksit** (UYN 6-02-756)

Magnezyum oksit, magnezyumun kimyasal formülü MgO olan oksiti.

**3.3.2.20.76 Magnezyum sülfat**

**(**UYN 6-26-134) (Magnezyum sülfat MgSO4)

(UYN 6-12-209) (Magnezyum sülfat monohidrat MgSO4.H2O)

(UYN 6-02-758) (Magnezyum sülfat heptahidrat MgSO4.7H2O)

Sülfirik asitin kimyasal formülü MgSO4 olan magnezyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.77 Mangan asetat (UYN 6-03-034)**

Asetik asitin kimyasal formülü Mn(C2H3O2)2 olan mangan tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.78 Mangan fosfat (Dibazik) (UYN 6-03-048)**

Fosforik asitin kimyasal formülü MnHPO4 olan mangan tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.79 Mangan glukonat (UYN 6-03-044)**

Glükonik asitin kimyasal formülü Mn(C6H11O7)2 olan mangan tuzu.

**3.3.2.20.80 Mangan karbonat (UYN 6-03-036) (Mangan karbonat MnCO3)**

Karbonik asitin kimyasal formülü MnCO3 olarak belirtilen mangan tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup en az mangan (Mn) oranının belirtilmesi mecburi olan ürünler.

**3.3.2.20.81 Mangan klorür (UYN 6-03-038) (Mangan klorür tetrahidrat MnCI2.4H2O)**

Hidroklorik asitin kimyasal formülü MnCI2 olarak belirtilen mangan tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup en az mangan (Mn) oranının belirtilmesi mecburi olan ürünler.

**3.3.2.20.82 Mangan oksit (UYN 6-03-054) (Mangan oksit MnO)**

Manganezin kimyasal formülü MnO olarak belirtilen oksit formu olup en az mangan (Mn) oranının belirtilmesi mecburi olan bir ürün.

**3.3.2.20.83 Mangan ortofosfat**

(UYN 6-03-046) [Mangan ortofosfat trihidrat Mn3(PO4)2.3H2O]

Mangan ortofosfat, fosforik asitin kimyasal formülü Mn3(PO4)2 olarak belirtilen mangan tuzu ve bunun hidratlandırlmış formları olup, en az mangan (Mn) oranının belirtilmesi mecburi olan ürünler.

**3.3.2.20.84 Mangan sitrat (çözünür)**

(UYN6-03-046) [Mangan sitrat (çözünür) (C6H5O7)2]

Mangan sitrat, sitrik asitin mangan tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olan ve en az mangan (Mn) oranının belirtilmesi mecburi bulunan ürünler.

**3.3.2.20.85 Mangan sülfat**

(UYN 6-03-050) [Mangan sülfat tetrahidrat MnSO4.4H2O)

Mangan sülfat, sülfirik asitin mangan tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olan ve en az mangan (Mn) oranının belirtilmesi mecburi bulunan ürünler.

**3.3.2.20.86 Metal polisakkarit kompleksi**

(UYN 8-09-822) (Bakır polisakkarit kompleksi)

(UYN 8-09-898) (Demir polisakkarit kompleksi)

(UYN 8-09-899) (Çinko polisakkarit kompleksi)

Çözünebilir bir tuzun bir polisakkarit çözeltisi ile karıştırılması ile husule gelen, belirli bir metalin kompleksi.

**3.3.2.20.87 Metal proteinat**

(UYN 6-09- 897) (Çinko proteinat),( UYN 6-26-149) (Magnezyum proteinat),

(UYN 6-26-150) (Demir proteinat),( UYN 6-26-151)(Kobalt proteinat),

Bir çözünebilir tuzun amino asitlerle ve/veya kısmen hidrolizlenmiş protein ile şelatlandırılması sonucu elde edilen, belirli bir metalin proteinatı olan ürünler.

**3.3.2.20.88 Midye kabukları, öğütülmüş (UYN 6-01-259)**

En az % 35 kalsiyum (Ca) ihtiva etmesi gereken kalsiyum karbonat kaynağı olan bir ürün.

**3.3.2.20.89 Mono amonyum fosfat**

(UYN 6-09-338) [Amonyum fosfat monobazik (NH4)H2PO4]

Mono amonyum fosfat, yemlik fosforik asitin veya florsuzlaştırılmış ve yaş işlemle elde edilmiş fosforik asitin nötralizasyonundan meydana gelen, en az % 9 azot (N) ve % 23 fosfor (P) ihtiva eden, 75 ppm’den fazla arsenik (As) ve toplam olarak 30 ppm’den fazla ağır metaller 100 kısım fosfora (P) karşı 1 kısımdan fazla flor (F) ihtiva etmemesi gereken bir ürün.

**3.3.2.20.90 Monokalsiyum fosfat (UYN 6-01-082)(kalsiyum fofat, monobazik, flosuzlaştırılmış fosforik asitten elde edilen)**

(UYN 6-26-334) (Kalsiyum fosfat,mono bazik,fırınlanmış fosforik asitten kaynaklanan)

Monokalsiyum fosfat, fosforik asitin kalsiyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup enazfosfor (P) ve kalsiyum (Ca) oranları ve en çok flor (F) oranının belirtilmesi mecburi olan, her 100 kısım fosfora (P) karşı 1 kısımdan fazla flor (F) ihtiva etmemesi gereken ürünler.

**3.3.2.20.91 Monosodyum fosfat (UYN 6-04-288) (Sodyum fosfat,monobazik, monohidrat NaH2PO4.H2O)**

Monosodyum fosfat, fosforik asitin kimyasal formülü NaH2PO4 olarak belirtilen bir sodyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup en az fosfor (P), en az sodyum (Na) ve en çok flor (F) oranlarının belirtilmesi ve 100 kısım fosfora karşı 1 kısımdan fazla flor (F) ihtiva etmemesi şart olan ürünler.

**3.3.2.20.92 Potasyum bikarbonat (UYN 6-09-377) (Potasyum bikarbonat KHCO3)**

Karbonik asitin kimyasal formülü KHCO3 olarak belirtilen ve en az potasyum (K) oranının belirtilmesi şart olan bir potasyum tuzu.

**3.3.2.20.93 Potasyum hidroksit (UYN 6-20-870) (KOH)**

Potasyum hidroksil formu olup en az potasyum (K) oranının belirtilmesi mecburi olan bir ürün.

**3.3.2.20.94 Potasyum iyodat (UYN 6-08-072) (KIO3)**

Potasyum iyodat, ve en az potasyum (K) en az iyot (I) oranlarının belirtilmesi şart olan iyodik asidin potasyum tuzu.

**3.3.2.20.95 Potasyum iyodür (UYN 6-03-759) (KI)**

Potasyum iyodür, en az potasyum (K) ve en az iyot (I) oranlarının belirtilmesi şart olan hidroiyodik asitin potasyum tuzu.

**3.3.2.20.96 Potasyum karbonat (UYN 6-09-336) (K2CO3)**

Potasyum karbonat, karbonik asitin en az potasyum (K) oranının belirtilmesi şart olan bir potasyum tuzu.

**3.3.2.20.97 Potasyum klorür (UYN 6-03-755) (KCI)**

En az potasyum (K) oranının belirtilmesi şart olan hidroklorik asitin bir potasyum tuzu.

**3.3.2.20.98- Potasyum sitrat (UYN 6-30-087) (K3C6H5O7.H2O)**

Sitrik asitin bir potasyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup en az potasyum (K) oranının belirtilmesi mecburi olan ürünler.

**3.3.2.20.99 Potasyum sülfat (UYN 6-08-098) (K2SO4)**

Potasyum sülfat, sülfirik asitin en az potasyum (K) ve kükürt (S) oranının belirtilmesi şart olan bir potasyum tuzu.

**3.3.2.20.100 Sodyum asit pirofosfat (UYN 6-16-830)**

Pirofosforik asitin disodyum tuzu ve diğer hidratlandırılmış formları olup en az fosfor (P), en az sodyum (Na) ve en çok flor (F) oranlarının belirtilmesi, 100 kısım fosfora (P) karşı 1 kısımdan fazla flor (F) ihtiva etmemesi şart olan ürünler.

**3.3.2.20.101 Sodyum bikarbonat (UYN 6-04-272) (NaHCO3)**

Sodyum bikarbonat, karbonik asitin sodyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup en az sodyum (Na) oranının belirtilmesi şart olan ürünler.

**3.3.2.20.102 Sodyum hekzametafosfat (UYN 6-12-315) [(NaPO3)6]**

Fosforik asitin en az sodyum (Na), en az fosfor (P) ve en çok flor (F) oranlarının belirtilmesi mecburi olan, 100 kısım fosfora (P) karşı 1 kısımdan fazla flor (F), 75 ppm’den fazla arsenik (As) ve toplam olarak 30 ppm’den fazla ağır metaller ihtiva etmemesi gereken bir sodyum tuzu.

**3.3.2.20.103 Sodyum iyodat (UYN 6-04-277) (NaIO3)**

Sodyum iyodat, iyodik asitin sodyum ve en az iyot (I) oranının belirtilmesi şart olan bir sodyum tuzu.

**3.3.2.20.104 Sodyum iyodür (UYN 6-04-279) (NaI)**

En az sodyum (Na) ve iyot (I) oranının belirtilmesi şart olan hidroiyodik asidin bir sodyum tuzu.

**3.3.2.20.105 Sodyum karbonat (UYN 6-12-316) (Na2CO3)**

Karbonik asitin sodyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup, en az sodyum (Na) oranının belirtilmesi şart olan ürünler.

**3.3.2.20.106 Sodyum selenat (UYN 6-26-014) (Na2SeO4)**

Selenik asitin bir sodyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup, en az selenyum (Se) oranının belirtilmesi istenen ürün.

**3.3.2.20.107Sodyum selenit (UYN 6-26-013) (Na2SeO3)**

Selenyusasitin bir sodyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.108- Sodyum sülfat (UYN 6-04-291) (Sodyum sülfat dekahidrat Na2SO4.10H2O)**

Sodyum sülfat, sülfirik asitin bir sodyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları.

**3.3.2.20.109 Sodyum tripolifosfat (UYN 6-08-076) (Na5P3O10)**

Fosforik asitin en az sodyum (Na), en çok flor (F) oranlarının belirtilmesi, 100 kısım fosfora (P) karşı 1 kısımdan fazla flor (F), ihtiva etmemesi şart olan bir sodyum tuzu.

**3.3.2.20.110 Tebeşir, çöktürülmüş (UYN 6-01-201)**

En az % 33 kalsiyum (Ca) ihtiva etmesi gereken bir kalsiyum karbonat kaynağı.

**3.3.2.20.111 Tebeşir kayası (UYN 6-01-202)**

Kalsiyum karbonatın % 33 kalsiyum (Ca) ihtiva etmesi gereken bir ürünü.

**3.3.2.20.112 Timol iyodür (UYN 6-04-857) (C20H24I2O2)**

Timol’ün İyot türevlerinin bir karışımı olup en az iyot (I) oranının belirtilmesi şart olan bir ürün.

**3.3.2.20.113 Tribazik sodyum fosfat (UYN 6-20 871) (Sodyum fosfat tribazik Na3PO4)**

Fosforik asitin sodyum tuzu ve bunun hidratlandırılmış formları olup en az fosfor (P),az sodyum (Na) veen çok flor (F) oranlarının belirtilmesi ve 100 kısım fosfora (P) karşı1 kısımdan fazla flor (F), ihtiva etmemesi şart olan ürünler.

**3.3.2.20.114 Trikalsiyum fosfat (UYN 6-01-084)**

En az fosfor (P) en az kalsiyum (Ca) ve en çok flor (F) oranlarının belirtilmesi, 100 kısım fosfora (P) karşı 1 kısımdan fazla flor (F) ihtiva etmemesi gereken fosforik asitin bir kalsiyum tuzu.

**3.3.2.20.115 Tuz (UYN 6-04-152) (NaCI)**

En az % 95 sodyum klorür ihtiva etmesi gereken bir ürün.

**3.3.2.21 Özel amaçlı yemler**

**3.3.2.21.1 Amonyaklanmış pamuk tohumu küspesi (UYN 1-09-352)**

Küspenin susuz amonyak ile 3,43x105 Pa (3,4 atmosfer)’e ulaşıncaya kadar muamele edilmesiyle elde edile, geviş getirenlerin yemlerinde protein kaynağı olarak ve/veya toplam rasyonun % 20’sini aşmayacak miktarda olmak üzere protein yapısında olmayan azotun tek kaynağı olarak kullanılmak için üretilen ürün.

**3.3.2.21.2 Amonyaklanmış pirinç kabuğu (UYN 1-05-698)**

Öğütülmüş pirinç kabuğunun mono kalsiyum fosfat ile ve susuz amonyak ile 177 sıcaklıkta ve 12,12105 Pa (12 Atm) basınçta muamele edilmesiyle elde edilen besi sığır yemlerinde toplam rasyonun % 20’sini aşmayacak miktarlarda ham selüloz kaynağı ve protein yapısında olmayan azotun (NPN) tek kaynağı olarak kullanılmak üzere üretilen bir ürün.

**3.3.2.21.3 Bentonit (UYN 8-00-695)**

Başlıca üç tabakalı alüminyum silikattan ibaret olan ve tabiatta bulunan bir mineral olup başlıca yararlanılabilir olarak kalsiyum ve ya sodyum veya değişebilir iyon ihtiva eden, toplam rasyonda % 2’yi aşmayacak miktarlarda, ilaç katılmamış hayvan yemlerinde bir topaklaşmayı önleyici madde ve peletlemeye yardımcı madde olarak kullanılan veya bu amaçla üretilen bir ürün.

**3.3.2.21.4 Diğer özel amaçlı ürünler ve özellikleri Çizelge 2’de verilmiştir.**

**Çizelge 2 - Özel amaçlı ürünler**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı** | **Gıda katkıları olarak kullanma amacı** | **Sınırlama veya kısıtlamalar** |
| Alüminyum sülfat  UYN 8-09-861  Anason tohumu  UYN 8-20-416  Atpulgit kili  UYN 8-14-008  Demir amonyum sitrat  UYN 6-01-857  Deniz kadayıfı (Chondrus) Ekstratı  (UYN 8-07-247)  Diatome toprağı  (UYN 8-07-247)  Disodyum EDTA NRC 8-05-689  Etil selüloz  (UYN 6-03-707)  Fosforik asit  (UYN 6-03-707)  Kalsiyum silikat  (UYN 8-08-043)  Kalsiyum stearat (yemlik kalitede)  (UYN 8-09-345  Kaolen  (UYN 8-08-345)  Kırmızıbiber  (UYN 8-03-685)  Lesitin  (UYN 8-08-041)  Metil glikozit – Hindistan cevizi yağı esteri  ( UYN 8-09-346)  Mineral yağ  (UYN 8-03-123) | Melasta jelleşmeye karşı,  Pancar posasının suyunu alma  Lezzetlendirici baharat esansiyel yağ, Oleoresinleri ve doğal ekstraktlar  Topaklaşmayı önleyici ve peletlemeye yardımcı  Tuzda topaklaşmayı önleyici  Stabilizatör  Etkisiz taşıyıcı ve topaklaşma önleyici  Su çözeltilerindeki iz minerallerin stabilzasyonu için  Kuru vitamin preparatları hazırlamada dolgu maddeleri veya bağlayıcı  Çeşitli ve / veya genel amaçlı  Topaklaşma önleyicisi  Topaklaşma önleyicisi  Topaklaşma önleyicisi  Baharat, lezzetlendirici  Stabilizatör, emülgatör  Melasta surfaktan  Yemlerin veya mineral tamamlayıcıların tozumalarını azaltıcı; pelet, küp, blok hazırlamada yağlayıcı görev; böyle pelet, küp ve bloklarda nem’e karşı dayanıklılığı artırma; mineral karıştırılmış tuzdaki iz minerallerin ayrılıp bir araya toplanmalarını önleme | Yok  Yok  Mamül yemde % 2’yi aşmayacak  Mamül tuzda & 0,0025’i (25 ppm) aşmayacak  Yok  Toplam rasyonun % 2’sini aşmayacak  Mamul yemde % 0,024 (240 ppm)’i aşmayacak  Yok  Yok  Mamul yemde % 2,5’i aşmayacak  İyi fabrikasyon uygulamasına uygun  Mamul yemde % 2,5’i aşmayacak  Yok  Yok  Melasta % 0,032 (320ppm)’i aşmayacak  Mineral tamamlayıcılarda % 3’ü, toplam rasyonlarda % 0,06’yı aşmayacak, yemlik bir et yapımında seyreltici taşıyıcı olarak kullanılır. |
| Monosodyum glutamat (UYN 8-09-347)  Parafin (UYN-8-08-027)  Petrolatum veya mineral yağ ve petrolatumun bir karışımı  (UYN 8-05-691)  Petrol peltesi  (UYN 8-08-209)  Pirofilit  (UYN 8-05-209)  Polietilen glikol  (UYN 8-03-809)  Polioksi-etilen gilikol (400) mono ve dioleat  Polisorbat 80(UYN 8-08-031)  Polisorbat 60 (Polioksi etilen (20) sorbitan monosakkarat)  (UYN 8-08-032)  Rezene (raziyane)  (UYN 8-01-855)  Sakkarin sodyum  (UYN 8-04-103)  Siyam baklası sakızı (zamkı)  (UYN 4-28-796)  Sodyum karboksimetil selüloz  (UYN 8-08-100)  Sodyum siliko alüminat (UYN 8-08-101)  Sorbitan monasterat (polisorbat 60 ile beraber veya yalnız)  UYN 8-05-695  Tetrasodyum pirofosfat  UYN 8-20-862  Titan dioksit  UYN 8-20-960  Üreformaldehit  UYN 8-08-995  Yenilebilir yağların mono ve digliseritlerinin veya yenilebilir yağ oluşturulabilen yağ asitlerinin diasetil tartarik asit esterleri  UYN 8-07-248  Yenilebilen yağların veya yenilebilir yağ oluşturan asitlerin mono ve digliseritdleri  UYN 8-07-251  Yenilebilen yağların veya yenilebilir yağ oluşturan yağ asitlerin mono sodyum fosfat türevleri  UYN 8-07-252  Zencefil  (UYN 8-02-122) | Baharat, lezzetlendirme vb.  Toz kontrol maddesi  Yemlerin veya mineral tamam layıcıların tozumasını azaltmak; küp ve balık hazırlamada yağlayıcı görev; böyle belet küp ve blokların neme karşı dayanıklılığını geliştirmek  Mineral karmalarında toz kontrol faktörü  Topraklaşmaya karşı, yardımcı, karıştırma etkeni, keletleme yardımcısı besleme değeri olmayan taşıyıcı.  Emülsiye etkeni  Melasa katılmış olması durumunda, işlemeye yardımcı.  Emülsiyon sağlayıcı  Emülsiyon sağlayıcı  Baharat, lezzetlendirici, esansiyel yağ vb.  Beslenme değeri olmayan tatlandırıcı  Stabilizatör  Stabilizatör  Topaklaşmayı önleyici etken.  Mineral ön karmalarda emülsiye edici ve hayvan yemlerinde rasyon tamamlayıcısı  Dispersan  Renk katkı maddesi  Geviş getiren hayvan yemleri için olan yemlik ürenin kaplanması için  Emülsiye etkeni  Emülsiye etkeni  Emülsiye etkeni  Baharat, lezzetlendirici, uçucu yağlar vb. | Yok  Mineral tamamlayıcılarda % 3’ü aşmayacak, toplam rasyonda % 0,06’yı aşmayacak  Mineral tamamlayıcılarda % 3’ü aşmayacak, toplam rasyonda % 0,06’yı aşmayacak  Mineral tamamlayıcılarda % 3’ü aşmayacak, toplam rasyonlarda % 0,60’ı aşmayacak  Tüm yemin % 2’sini aşmayacak.  Yok  Melasta % 0,025 (250 ppm)’i aşmayacak.  Buzağı süt ikameleri  Buzağı süt ikameleri ve mineral ön karmaları.  Yok  Yok  Yok  Mamul yemin % 2’sini aşmayacak  Mamul yemin % 2’sini aşmayacak  Yok  Yok  Mamul ürünün %1’ini aşmayacak  Mamul ürünün %1’ini aşmayacak  Yok  Yok  Yok  Yok |

**3.3.2.21.5 Formaldehit çözeltisi (UYN 8-26-243)**

Polimerizasyonu önlemek için genellikle % 10 – % 15 düzeyinde metanol ilave edilmiş su içersinde formaldehit gazının, kütle esası üzerinde % 37 oranında çözülmesiyle elde edilen belirli yağlı tohum küspeleriyle kombinasyon halinde, kuru ve kolay akıcı bir son ürün elde etmek suretiyle hayvansal yağın kullanım karakteristiklerini geliştirmede kullanılan bir ürün.

**3.3.2.21.6 Lignin sülfonat (UYN 8-02-627) (Kuru ) (UYN 8-29-786) (koyulaştırılmış)**

Odunun veya abaca (musa textilis)’in veya kenevirin (agave sisalana) sülfatla muamelesinden elde edilen su oranı, formda kütle olarak % 50’yi kuru formda kütlece % 6’yı aşmayan kullanılmış sülfit likörünün amonyu, kalsiyum, magnezyum veya sodyum tuzlarından biri veya bunların kombinasyonu.

**3.3.2.21.7 Pirinç yan ürünleri fraksiyonları (UYN 1-08-033) (Pirinç kabuğu unu)**

Eleme ve aspirasyonla elde edilen ve % 5’ten daha az ham protein, %1,5‘den daha az ham yağ ve % 25’den fazla ham selüloz ihtiva etmeyen bir pirinç yan ürünü.

**3.3.2.21.8 Polietilen (UYN 8-09-351)**

Etilenin katalitik pelimerizasyonu yoluyla ihmal edilen bazik polimerlerden ibaret olan, (0,90,1)(0,80,1) (1,20,1) cm boyutlarda pelet formda tertiplenmiş; kasaplık sığırların son dönem beslenmelerinde kaba yem yerine kullanılan ürün.

**3.3.2.21.9 Poloksalen (UYN 8-08-063)**

Danelerin tavlanmasında uygulanan sıvı yağ, %1’ini aşmayacak miktarda katıldığında danenin pulcuklanması ( flaking) için sülfektan olarak kullanılabilen ve her bir ton daneye 1 Lt katılan polioksipropilen – polioksietilen glikol.

**3.3.2.21.10 Selüloz pudrası (UYN 1-15-514)**

Odunumsu bitki maddelerinden kağıt hamuru olarak elde edilen alfa selülozun işlenmesiyle hazırlanan mekanik olarak ayrılmış, saflaştırılmış selüloz.

**3.3.2.21.11 Silisyum dioksit (UYN 8-08-034)**

Buhar gaz hidrolizi yoluyla veya partikül iriliklerinin amaçlanan etkiyi sağlayabileceği bir yöntemle elde edilen yemlerde veya yem bileşenlerinde topaklaşmayı önleyici madde ve / veya öğütmeyi kolaylaştırıcı madde olarak kullanılan bir madde.

**3.3.2.21.12 Sodyum bentonit (UYN 8-14-512)**

Başlıca üç tabakadan meydana gelmiş olan havada kuru materyalde %1’den az ve % 2’den daha fazla olmayan değişebilir veya bulunabilir sodyum iyonu ile karakterize olan ilaç katılmış hayvan yemlerinde, topaklaşmaya karşı ve peletlemeye yardımcı madde olarak kullanılan bir ürün.

**3.3.2.21.13 Susuz Amonyak ( UYN 5-14-511)**

Kimyasal formülü NH3 olan, mısır hasılına silolamadan önce protein yapısında olmayan bir azot (NPN) kaynağı olarak, değişik metotlarla uygulanan bir madde.

**3.3.2.21.14 Verksit (pulcuklaştırılmış hidrobiyotit )**

Yem katkı maddesi olarak kullanılan magnezyum – alüminyum – demir silikat.

**3.3.2.21.14.1 Granül verksite (UYN 8-08-993)**

En az % 98 hidrobiyotit ihtiva eden, ısı uygulanarak kabartılabilen dökme halde ve 0,08 -0,14 g/cm3’lük bir yoğunlukta olan yarka yemlerinde kalori tüketimini sınırlandırmak için ,kütlece % 5’i aşmayacak miktarda katılan veya kümes kanatlıları, domuz, köpek veya geviş getirenlerin yemlerinde topaklaşmayı önleyici madde veya karıştırmayı kolaylaştırıcı madde, peletleme yardımcısı olarak veya besin maddelerini birleştirmek için besleyici olmayan taşıyıcı olarak kullanılan bir ürün.

**3.3.2.21.14.2 Verksite pulcukları(UYN 8-08-994)**

En az % 98 hidrobiyotit ihtiva eden, dökme halde 0,32 - 0,48 g/cm3’lük bir yoğunlukta olan; geviş getirenlerin yemlerinde topaklaşmayı önleyici veya karıştırmayı kolaylaştırıcı madde olarak, kütlece %1’i aşmayacak miktarda kullanılan ürün.

**3.3.2.21.14.3 Verksiyete gritleri( UYN 8-09-350)**

En az % 80 hidrobiyotit ihtiva eden, dökme halde 0,64 -0,94g/cm3’lük bir yoğunlukta olan geviş getiren yemlerinde kısmi kaba yem ikamesi olarak, nihai yemin kütlece %1’ini kesinlikle aşmayacak şekilde kullanılan bir ürün.

**3.3.2.21.15 Yosun unları**

**3.3.2.21.15.1 Alg Unu (UYN 5-00-357)**

Tek hücreli yosun (spongeocaccum cinsinin kendi kültür bulamacından ayrılmışı) melas, mısır ıslatma suyu likörü ve en çok % 0,3 etoksikuin ile kuru bir karışımı ve genellikle renk katkı maddesi olarak kullanılan bir ürün.

**3.3.2.21.15.2 Deney yosunu unu ( UYN 1-08-073)**

Maki deniz yosunlarının (Lominasiace fucaceae) değişik kurutma metotları ile kurutulup öğütülmesi ile elde edilen, hayvan yemlerine mineral ve vitamin kaynağı olarak katılan ürün.

**3.3.2.22 Öz sulu yemler**

Gerektiğinde büyükbaş ve küçük baş hayvanların verim rasyonlarına bir miktar katılması tercih edilebilen çayırotları, kök yemler silaj, posalar ve melas gibi sulu taze yemler (Madde 0.2.3.14.2; Madde 0.2.3.17).

**3.3.2.23 Pamuk tohumu çiğit ürünleri**

**3.3.2.23.1 Amonyaklanmış pamuk tohumu küspesi**

Küspenin susuz amonyakla 3,43 x 105 Pa (3,4 atmosfer)'e ulaşıncaya kadar muamele edilmesiyle elde edilen, geviş getirenlerin yemlerinde protein kaynağı olarak ve/veya toplam rasyonun % 20'sini aşmayacak miktarda olmak üzere protein yapısında olmayan azotun tek kaynağı olarak kullanılmak için üretilen bir ürün.

**3.3.2.23.2 Preslenmiş (kabuklu) pamuk tohumu küspesi (UYN 5-01-609)**

Sağlıklı, olgun sağlıklı, ,temiz olgun, temiz linteri alınmış ve kabuğu soyulmuş ve yağının çoğunun mekanik ekstraksiyonla ayrılmış pamuk tohumu küspesi.

**3.3.2.23.3 Düşük gossipollü pamuk tohumu küspesi, mekanik ekstraksiyonla elde edilmiş (UYN 5-09-002)**

Mekanik ekstraksiyonla elde edilmiş, içerisindeki serbest gossipol oranı % 0,04’ten fazla olmayan pamuk tohumu küspesi.

**3.3.2.23.4 Düşük gossipollü pamuk tohumu küspesi, Solvent ekstraksiyonla elde edilmiş( UYN 5-01-633)**

Solvent ekstraksiyonla solvent ekstraksiyonla elde edilmiş, içerisindeki serbest gossipol oranı % 0,04’ten fazla olmayan pamuk tohumu küspesi.

**3.3.2.23.5 Pamuk (çayır) yan ürünü (UYN 1-08-413)**

Pamuğun çırçırlanmasından sonra ele geçen pamuk kozaları, yaprakları, sapları, linter, olgunlaşmamış tohumlar ve kum ve/veya toz topraktan oluşan; en az % 7 ham protein, en fazla % 38,0 ham selüloz, en fazla % 9,0 kül ihtiva etmesi gereken bir yan ürün.

**3.3.2.23.6 Pamuk tohumu eleme kalıntısı (UYN -1-12-023)**

Pamuk tohumu ekilmek amacıyla ticari olarak linterinin alınması ve işlenmesi sonucu elde edilen en az % 12 ham protein ve en çok % 30 ham selüloz ihtiva etmesi gereken bir yan ürün.

**3.3.2.23.7 Pamuk tohumu kabukları (çiğit kapçığı) (UYN 1-01-599)**

Pamuk tohumunun dış kısmını kaplayan kabuktan oluşan bir ürün.

**3.3.2.23.8 Pamuk tohumu kalıp küspesi (UYN 5-01-623)**

Pamuk tohumundan yağın çoğunun bir mekanik işlemle ayrılmasından sonra kalan dane ve bir kısım linter, kabuk ve yağdan oluşan, en az % 36 ham protein ihtiva etmesi gereken öğütülmemiş ürün.

**3.3.2.23.9 Pamuk tohumu pres küspesi (UYN 5-01-625)**

Pamuk tohumundan yağın çoğunun bir mekanik ekstraksiyon (pres) ile ayrılmasından sonra ele geçen kalıbın ince öğütülmesinden elde edilen en az % 36 ham protein ihtiva etmesi gereken ürün.

**3.3.2.23.10 Pamuk tohumu eksraksiyon küspesi( UYN 5-01-632)**

Pamuk tohumundan yağın çoğunun bir solvent ekstraksiyonu yoluyla ayrılması sonucu ele geçen pulcukların ince öğütülmesi ile elde edilen, en az % 36 ham protein ihtiva etmesi gereken ürün.

**3.3.2.23.11 Pamuk tohumu pres pulcukları (UYN 5-08-820)**

Pamuk tohumundan bir mekanik işlem sonucunda yağ ayrıldıktan sonra geriye kalan tohum içi, bir miktar linter, kabuk ve yağdan oluşan en az % 36 ham protein ihtiva etmesi gereken öğütülmemiş bir ürün.

**3.3.2.23.12 Pamuk tohumu ekstraksiyon pulcukları ( UYN 5-01-629)**

Pamuk tohumundan bir mekanik işlem sonucunda yağ ayrıldıktan sonra geriye kalan tohum içi, bir miktar linter, kabuk ve yağdan oluşan öğütülmemiş bir ürün.

**3.3.2.24 Pirinç Ürünleri**

**3.3.2.24.1 Öğütülmüş çeltik (UYN 4-03-941)**

Çeltiğin kabukları ayrılmaksızın öğütülmesiyle elde edilen ürün.

**3.3.2.24.2 Pirinç işleme yan ürünü (UYN 1-03-941)**

Yemlik pirinç işlemesinde elde edilen pirinç kabukları pirinç parlatma kalıntıları ve pirinç danesi kırıklarından oluşan, ham selüloz muhtevası en çok % 32 olan yan ürün.

**3.3.2.24.3 Çeltik kabukları (UYN 1-08-075)**

Çeltik danesinin dışını örten ve çeltikten pirinç elde edilirken ele geçen yan ürün.

**3.3.2.24.4 Pirinç kepeği, embriyolu (UYN 4-03-928)**

Embriyolu pirinç danesinin perikarp ve embriyosu ile pirinç kabuğu parçacıkları, pirinç kırıntıları ihtiva eden, ham selüloz muhtevası en çok %13 olan bir ürün.

**3.3.2.24.5 Pirinç kırığı, (UYN 4-03-932)**

Yemeklik pirinç elde edilirken büyük pirinç danelerinden ayrılarak ele geçen parlatılmış pirinç daneleri parçacıkları.

**3.3.2.24.6 Pirinç kırması, (UYU 4-03-935)**

Çeltik kabukları ayrıldıktan sonra tüm pirincin öğütülmesi ile elde edilen kahverengimsi ürün.

**3.3.2.24.7 Pirinç parlatma kalıntısı (UYN 4-03-943)**

Yemeklik pirinç elde edilirken pirinç danelerinin parlatılması için uygulanan fırçalama işleminden elde edilen yan ürün.

**3.3.2.25 Protein yapısında olmayan azot**

**3.3.2.25.1 Amonyum klorür (UYN 8-08-814)**

Kimyasal formülü NH4CI olan ve hidroklorik asidin amonyak ile nötrleştirilmesiyle meydana gelen; en az %25,65 azot eşdeğeri, en çok % 0,1 rutubet, % 0,4 tuz (NaCl), 15 ppm demir (Fe), 3 ppm arsenik (As) ve kurşun olarak belirtilen toplam 10 ppm ağır metal ihtiva etmesi gereken; geviş getiren hayvanların rasyonlarına % 1'e kadar katılabilen yem maddesi.

**3.3.2.25.2 Amonyaklanmış ve koyulaştırılmış fermente peyniraltı suyu (UYN 5-28-223)**

Peynir suyunun Lactobacillus bulgaricus fermentasyonu ve amonyak ilavesiyle elde edilen; % 35 ila % 55 ham protein ihtiva etmesi, ancak protein yapısında olmayan azottan ileri gelen ham protein eşdeğerinin % 42’den fazla olmaması gereken; sığır rasyonunda kullanılan ürün.

**3.3.2.25.3 Jelatinleştiriİmiş nişastalı-üre (UYN 5-14-506)**

İnce öğütülmüş dane veya diğer karbonhidratlı materyalin üre ile karışımının, uygun ısı (121°C -177°C), rutubet (%15 - % 30) ve basınç (28 - 35 kg/cm2) altında işlenmesiyle elde edilen; geviş getirenlerin yemlerinde protein ve/veya protein yapısında olmayan azotun tek kaynağı olarak tüm rasyonun % 25'ini aşmayacak miktarlarda kullanılan ürün.

**3.3.2.25.4 Lapa nişastalı-üre (UYN 5-30-264)**

İnce öğütülmüş danelerin veya diğer karbonhidratlı materyalin lapasının üre ile karışımının, bir ısı ısıtıcısı içerisinde, uygun ısı (121°C - 177°C), rutubet (% 50 - % 70) ve basınç (1-10 kg/cm2) altında işlenmesiyle elde edilen; geviş getirenlerin yemlerinde protein ve/veya protein yapısında olmayan azotun tek kaynağı olarak, günlük rasyonun % 25'ini aşmayacak miktarlarda kullanılan ürün.

**3.3.2.25.5 Üre (UYN 5-05-070)**

En az % 45 azot ihtiva etmesi gereken karma yemlere katılabilen ürün.

**3.3.2.25.6 Yemlik biüre (UYN 5-09-824)**

Ürenin kontrollü pirolizi ve onu izleyen muamelesinden meydana gelen ve en az % 35 toksik olmayan azotlu bileşiklerden meydana gelen azot ile üreden gelen en çok %7 azot ve en çok % 0,5 madeni yağ bulunabilen ürün.

**3.3.2.26 Soya ürünleri**

**3.3.2.26.1 Ekstrüzyonlanmış soya**

Bütün soyanın, herhangi bir kısmı ayrılmaksızın sürtünme sıcaklığı ve**/**veya buhar vasıtasıyla ekstrüzyonlanmasından elde edilen un halinde ürün.

**3.3.2.26.2 İşlenmiş soya küspesi (UYN 5-09-343)**

Öğütülmüş solventle ekstrakte edilmiş soya küspesinin basınç altında pişirilmesiyle ve bir ekspeller veya diğer bir mekanik basınç düzeninden ekstrüzyonlanmak suretiyle elde edilen, protein muhtevasına göre adlandırılıp satılması ve en çok % 7 ham selüloz ihtiva etmesi gereken ürün.

**3.3.2.26.3 Kuru kavrulmuş soya (Isıda İşlenmiş Soya) (UYN 5-04-597)**

Soyanın kavrulmasından sonra öğütülmesi, peletlenmesi, ezilip pulcuklaştırılması veya pudra haline getirilmesi ile elde edilmiş olan ham protein muhtevasına göre satılması gereken ürün.

**3.3.2.26.4 Öğütülmüş soya ( UYN 5-26-010)**

Soya tohumunun pişirilmeksizin veya yağı alınmaksızın öğütülmesiyle elde edilen bir ürün.

**3.3.2.26 5 Proteini modifiye edilmiş soya (UYN 5-26-010)**

Modifiye edilmiş soya proteini, soya protein yapısının asitler, alkaliler veya diğer kimyasal maddeler kullanmak suretiyle, değiştirilmesi suretiyle elde edilen bir soya ürünü.

**3.3.2.26.6 Soya değirmencilik kalıntısı (UYN 4-04-595)**

Kabuğu soyulmuş soya unu üretiminde normal öğütmeişleminde ele geçen soya kabukları ve kabuğa yapışmış soya içi parçacıklarından oluşan,%11’den daha az ham protein ve % 35'ten daha fazla ham selüloz ihtiva etmemesi gereken bir ürün.

**3.3.2.26 7 Soya unu yan ürünü (UYN 4-04-594)**

Soya griti veya soya unu fabrikasyonundan ele geçen soya kabuklarından ve öğütme sonu kalıntılarından oluşan %13’ten daha az ham protein ve % 32'den daha fazla ham selüloz ihtiva etmemesi gereken ürün.

**3.3.2.26.8 Soya griti (UYN 5-12-176, pres; UYN 5-04-592, Ekstraksiyon)**

Seçilmişi sağlam, temiz ve kabuğu soyulmuş soyadan mekanik veya çözücü işlemle yağının çoğu alındıktan sonra elde edilen % 4'ten daha fazla ham selüloz ihtiva etmemesi gereken granüler bir madde.

**3.3.2.26.9 Soya kepeği (UYN 1-04-560)**

Soya tohumunun dışımı örten ince tabakadan oluşan yan ürün.

**3.3.2.26.10 Soya pres küspesi (UYN 5-04-600)**

Soya tohumundan yağın çoğu mekanik ekstraksiyon yoluyla alındıktan sonraki kalıp veya çipslerin öğütülmesiyle elde edilen, % 7'den daha fazla ham selüloz ihtiva etmemesi gereken ürün.

**3.3.2.26.11 Soya ekstraksiyon küspesi ( UYN 5-04-604)**

Soya tohumlarından yağın çoğunun çözücü ekstraksiyon işlemiyle alınmasından sonra kalan pulcukların öğütülmesiyle elde edilen, %7’den fazla ham selüloz ihtiva etmemesi gereken ürün.

**3.3.2.26.12 Soyulmuş soya ekstraksiyon küspesi (UYN 5-04-612)**

Kabuğu soyulmuş soyanın yağının çoğu çözücü ekstraksiyon işlemiyle alınmasından sonra kalan pulcukların öğütülmesiyle elde edilen % 3,3’den fazla ham selüloz ihtiva etmemesi gereken ürün.

**3.3.2.26.13 Soya lesitin’i ( Soya fasfatit’i) (UYN 4-04-562)**

Soya yağından zamksızlaştırma işlemiyle elde edilen soya yağı gliseritleri ile birlikte lesitin, sefalin ve inositol fosfatitleri ve iz miktarlarda tokoferoller, glikozitler ve pigmentler ihtiva eden karma fosfatit.

**3.3.2.26.14 Soya proteini konsantresi (UYN 5-08-038)**

Yüksek kaliteli, kusursuz, temiz ve kabuğu soyulmuş soya tohumundan, yağın çoğu ve suda çözünebilir protein yapısında olmayan bileşenlerin ayrılmasıyla elde edilen ve kuru madde esası üzerinden en az % 70 protein ihtiva eden ürün.

**3.3.2.26.15 Soya unu (UYN 2-12-177; Pres; UYN 5-04-593, Ekstraksiyon)**

Ayıklanmış, özürsüz, temizlenmiş ve kabuğu soyulmuş soya tohumlarından mekanik veya çözücü ekstraksiyon işlemi ile yağın çoğu alındıktan sonra öğütülerek ince budra haline getirilmiş en çok % 4 ham selüloz ihtiva eden ürün.

**3.3.2.26.16 Soya ekstraksiyon yemi (UYN 5-04-613)**

Soyulmuş ve çözücü ile eksrakte edilmiş soya pulcuklarından proteinin ve azotsuz öz maddelerin bir kısmı ayırtıldıktan sonra kalan ürün.

**3.32.26.17 Yoğunlaştırılmış soya çözünürleri (UYN 5-27-467)**

Soya ununun veya soya pulcuklarının su ve asit (4,2 - 4,6 pH derecesinde) ile yıkanıp, yıkama suyunun % 60 katı madde ihtiva edinceye kadar yoğunlaştırılmasıyla elde edilen bir ürün.

**3.3.2.27 Su ürünleri**

**3.3.2.27.1 Balık hidroliz kalıntısı (UYN 5-27-467)**

Balığın enzimatik hidrolize işleminden geriye kalan temiz, bozulmamış kalıntısı (kemikler, pul, deri veya hazmolmamış madde)**.**

**3.3.2.27.2 Balık kalıntısı unu (UYN 5-01-966)**

Yağlı olmayan balıktan tutkal elde etmek işleminden geriye kalan temiz, kurutulmuş, bozulmamış kalıntının unu.

**3.3.2.27.3 Balık iç organları unu (UYN 5-01-973)**

Balığın karaciğer, bezleri ve diğer iç organlarının kurutulmasıyla elde edilen kuru kütlece en az % 50’si balık karaciğerinden oluşan kg’da en az 40 mg riboflavin ihtiva eden ürün.

**3.3.2.27.4 Balık unu (UYN 5-01-977), Pres**

Bozulmamış, parçalanmamış veya parçalanmış balığın her birinin veya her ikisinin presle yağı alınarak veya alınmaksızın kurutulup öğütülmesiyle elde edilen en az % 60 ham protein ihtiva eden bir yan ürün.

**3.3.2.27.5 Balık yağı ( UYN 7-01-965)**

Balığın veya balık konserve kalıntısının renderinginden elde edilen bir yağ.

**3.3.2.27.6 Balık işleme kalıntısı(UYN 5-14-509)**

Balık işleme endüstrisinden husule Helen renderinglenmemiş temiz, bozulmamış baş, yüzgeç, kuyruk, deri, kemik, kıkırdak ve iç organlardan oluşan, hammadde çeşidine göre balık başı, balık kuyruğu gibi isimlerle adlandırılan bir ürün.

**3.3.2.27.7 Karides unu (UYN 5-04-226)**

Bozulmuş karides ve atıklarının en çok % 7 tuz ihtiva edebilen kurutulup öğütülmüş ürün.

**3.3.2.27.8 Kurutulmuş balık çözünürleri (UYN 5-01-971)**

Balık unu elde edilirken meydana gelen sıkma suyunun kurutulmasıyla elde edilen, en az % 60 ham protein ihtiva eden bir ürün.

**3.3.2.27.9 Kurutulmuş hidrolize balık proteini (UYN 5-27-465 Balık hidrolize kurusu)**

Temiz ve bozulmamış bütün balığın veya balık parçalarının enzim hidrolizi işlemi uygulanarak elde edilen kemik, pul ve yağı alınmış veya alınmamış hazım edilmeyen katı maddelerden ari olan en az % 80’i ham protein ve en çok % 10’u su ihtiva etmesi gereken ürün.

**3.3.2.27.10 Yengeç unu ( UYN 5-01-663 Yengeç işleme kalıntısı unu )**

Yengeçin kabuk, iç organları ve etinin bir kısmının veya hepsinin kurutulup öğütülmesiyle elde edilen ve en az % 25 ham protein en çok % 7 tuz ihtiva eden bir ürün.

**3.3.2.27.11 Yoğunlaştırılmış balık çözünürleri (UYN 5-01-969 Balık çözünürleri koyulaştırılmışı)**

Balık unu elde edilirken sıkma suyunun yoğunlaştırılmasıyla meydana gelen en az % 30 ham protein ihtiva etmesi gereken bir ürün.

**3.3.2.27.12 Yoğunlaştırılmış hidrolize balık proteini (UYN 5-27-466 Balık hidrolizi koyusu)**

Temiz, parçalanmış veya parçalanmamış balıkların enzim hidrolizi işlemiyle yoğunlaştırılmasıyla elde edilen kemiklerde, pullardan ve hazım edilmemiş katı maddelerden ari olan ve en az % 30 protein ihtiva etmesi gereken ürün.

**3.3.2.28 Süt ürünleri**

**3.3.2.28.1 Amonyaklanmış ve koyulaştırılmış fermente peyniraltı suyu, Madde 3.3.2.25.2**

**3.3.2.28.2- İmansız (yağsız) süt koyulaştırılmış (UYN 5-01-172)**

Yağı alınmış sütün buharlaştırması ile elde edilen ve en az % 27 toplam katı madde ihtiva eden bir kalıntı.

**3.3.2.28.3 imansız (Yağsız) süt tozu, yemlik (UYN 5-01-175)**

Yağı alınmış sütün kurutulması ile elde edilen, en çok % 8 su ihtiva eden kalıntı.

**3.3.2.28.4 Kazein (UYN 5-01-162)**

Yağı alınmış sütün asit, peynir mayası ile pıhtılaştırılması ile elde edilen ve en az % 80 ham protein ihtiva eden kalıntı.

**3.3.2.28.5 Kazein hidrolize kurusu ( UYN 5-08-055)**

Kazeinin enzimatik hazmından meydana gelen suda çözünen maddelerin kurutulmasıyla elde edilen en az %74 ham protein ihtiva eden kalıntı.

**3.3.2.28.6 Mayalı koyulaştırılmış yağsız süt (UYN 5-08-055)**

Laktik asit bakterileriyle mayalanıp buharlaştırılmak suretiyle koyulaştırılan ve en az % 27 toplam katı madde ihtiva eden yağı alınmış süt kalıntısı.

**3.3.2.28.7 Mayalı kurutulmuş yağsız süt tozu (UYN 5-01-174)**

Laktik asit bakterileriyle mayalanıp kurutulan ve en çok % 8 suyu bulunan yağı alınmış süt kalıntısı.

**3.3.2.28.8 Mayalı koyulaştırılmış peynir altı suyu (UYN 4-01-181)**

Mayalanmış peynir altı suyundan suyun kısmen ayrılmasıyla elde edilen ürün.

**3.3.2.28.9 Peynir kabuğu (UYN 5-01-163)**

Süt yağı dışındaki yağları ihtiva etmeyen peynir garnitürünün pişirilmesiyle elde edilen ürün.

**3.3.2.28.10 Peynir altı suyu (UYN 4-08-134)**

Yağlı ve yağsız sütten peynir elde edilirken meydana gelen sıvı kısım.

**3.3.2.28.11 Peynir altı suyu kurusu ( UYN 4-01-186)**

Bir kısım laktozu, proteini ve/veya mineralleri alınmış olan peynir altı suyunun kurutulmuşu.

**3.3.2.28.12 Peynir altı suyu koyulaştırılmış çözünürleri (UYN 4-01-188)**

Laktozun bir kısmı ile birlikte yalnız peynir altı suyu proteininin ayrılmasından sonra kalan sıvının yoğunlaştırılmasıyla elde edilen kalıntı.

**3.3.2.28.13 Peynir altı suyu çözünür kurusu (UYN 4-01-198)**

Peynir altı suyundan laktozun bir kısmı ile birlikte veya yalnız peynir suyu proteininin ayrılmasından sonra kalan sıvının kurutulması ile elde edilen kalıntı.

**3.3.2.28.14 Peyniraltı suyu hidrolizi koyusu (UYN 4-01-183)**

Laktoz enzimi ile hidrolize edilen peynir altı suyunun buharlaştırılmasıyla elde edilen en az % 50 katı madde ve her yüzde katı madde için en az % 0,3 toplam glikoz ve galaktoz ihtiva eden bir kalıntı.

**3.3.2.28.15 Peyniraltı suyu hidrolizi kurusu (UYN 4-01-184)**

Laktoz enzimi ile hidrolize edilen peynir altı suyunun kurutulmasıyla elde edilen en az % 30 toplam glikoz ve laktoz ihtiva eden kalıntı.

**3.3.2.28.16 Peyniraltı suyu, koyulaştırılmış (UYN 4-01-180)**

Peyniraltı suyundan suyunun kısmen ayrılmasıyla elde edilen ve en az katı madde oranı etiketinde açıkça belirtilmesi zorunlu olan ürün.

**3.3.2.28.17 Peyniraltısuyu, kurutulmuş (UYN 4-01-180)**

Peyniraltı suyundan elde edilen en az % 11 protein ve % 61 laktoz ihtiva eden ürün.

**3.3.2.28.18 Peynir suyu protein konsantresi kurusu (UYN 5-06-835)**

Peyniraltı suyundan laktozun ve/veya minerallerin süzülmesi suyun alınması ve kurutulması ile elde edilen, en az % 25 ham protein ihtiva eden bir ürün.

**3.3.2.28.19 Peyniraltı, yoğunlaştırılmış suyu, düşük laktozlu (UYN 4-01-185)**

Laktozun proteinin ve/ veya minerallerin bir kısmı alınmış olan peyniraltı suyundan suyun kısmen ayrılması suretiyle elde edilen ürün.

**3.3.2.28.20 Süt Albümini, kurutulmuş (UYN 5-01-177)**

Peyniraltı suyundan ayrılan pıhtılaştırılmış protein kalıntısının kurutulması ile elde edilen ve kuru maddesinde en az % 75 ham protein ihtiva eden ürün.

**3.3.2.28.21 Süt proteini, kurutulmuş (UYN 5-08-044)**

Yağı alınmış sütten kazein, laktalbümin ve küçük miktarlarda süt proteinlerinin çökeltilmesi ve kurutulmasıyla elde edilen ürün.

**3.3.2.28.22 Süt işleme kalıntısı( UYN 5-30-260)**

Süthane ürünlerinin normal işleme ve ambalajlama sırasındaki yıkama sularında bulunan katı maddelerin toplanmasından elde edilen ve hayvanlara tükettiği yemin kuru maddesinin % 25’inden fazla yedirilmemesi gereken ürünler.

**3.3.2.28.23 Süt tozu, tam yağlı, yemlik (UYN 5-01-167)**

Sütün kurutulmasıyla elde edilen en çok % 8 su ve en az % 26 süt yağı ihtiva eden ürün.

**3.3.2.28.24 Yayıkaltı, koyulaştırılmış (UYN 5-01-159)**

Yayıkaltının buharlaştırılmasıyla elde edilen, en az % 27 katı madde, katı maddesinin her bir yüzdesinde en az % 0,055 süt yağı ve en çok % 014 kül ihtiva eden kalıntı.

**3.3.2.28.25 Yayıkaltı unu, yemlik (UYN 5-01-160)**

Yayık altının kurutulmasıyla elde edilen, en çok % 8 su, %13 kül ve en az % 5 süt yağı ihtiva eden ürün.

**3.3.2.29 Şeker sanayi yan ürünleri**

**3.3.2.29.1 Nişasta melası (UYN 4-08-037)**

Mısır ve sorgum danelerinin nişastalarının enzimler ve/veya asit kullanmak suretiyle hidrolizlenerek dekstroz üretilmesi sırasında ele geçen, en az % 50 toplam şeker ve en az % 73 toplam katı maddeler ve en az % 43 indirgen şeker (dekstroz)ihtiva etmesi gereken yan ürün.

**3.3.2.29.2 Pancar melası (UYN 4-30-289)**

Şeker pancarından sükroz üretilirken ele geçen, % 48'den daha az olmayan toplam şeker ihtiva eden bir yan ürün.

**3.3.2.29.3 Pancar posası, kuru (UYN 4-00-675) ;**

Yapraklarından ve diğer yabancı maddelerden temizlenip yıkanmış ve ince kıyılmış şeker pancarından şeker üretildikten sonra ele geçen kalıntının kurutulmuşu.

**3.3.2.29.4 Şeker kamışı melası (UYN 4-13-251)**

Şeker kamışından sükroz üretilirken ele geçen en az % 43 toplam şeker ihtiva eden yan ürün.

**3.3.2.29.5 Şeker pancarı yaprakları (UYN 2-00-650)**

Şeker üretimi için kullanılacak olan pancarın, kısmen başlı yaprakları

**3.3.2.29.6 Turunçgil melası (UYN 5-01-241)**

Kurutulmuş turunçgil posası fabrikasyonundan elde edilen ve suyu kısmen uzaklaştırılmış olan ve en az % 45 toplam şeker ihtiva eden bir yan ürün.

**3.3.2.30 Tane sorgumlar (darılar)** '

**3.3.2.30.1 Ezilmiş dane sorgum (UYN 4-01-380)**

Sorgum danesinin bütününün uygun bir tavlamadan sonra düz ezme merdanelerinden geçirilmesi, ince partiküllerin çoğunun ayrılması ve daha sonra kurutulup soğutulması ile elde edilen ürün.

**3.3.2.30.2 Jelatinleştirilmiş sorgum danesi unu (UYN 4-08-035)**

Sorgum danesinin endosperminden jelatinleştirilerek ve ince un halinde öğütülerek elde edilen ve % 1'den fazla ham selüloz ihtiva etmemesi şart olan ürün.

**3.3.2.30.3 Jelatinleştirilmiş kısmen savrulmuş sorgum danesi unu (UYN 4-08-036)**

Sorgum tanesinin kısmen havalandırılarak savrulması jelatinleştirilmesinden sonra ince un haline öğütülmesi ile elde edilen ve en çok % 2,5'dan fazla ham sellüloz ihtiva eden ürün.

**3.3.2.30.4 Öğütülmüş dane sorgum (UYN 4-04-379), öğütülmüş (UYN 4-04-378), kırılmış**

Bütün dane sorgumun öğütülmesiyle elde edilen ürün.

**3.3.2.30.5 Sorgum glüteni, kepekli (UYN 5-04-389)**

Dane sorgumların nişasta veya şurup fabrikasyonunda nişastanın ve embriyonun büyük kısmı ayrıldıktan sonra geriye kalan kısmı.

**3.3.2.30.6 Sorgum yan ürünü (UYN 4-04-385)**

Sorgum grizi ve sorgum unu veya fabrikasyonundan elde edilen sorgum kepeği, sorgum embriyosu, kısmen sorgum nişastasının karışımı olan en az % 5 ham yağ, en çok % 6 ham selüloz ihtiva etmesi gereken ürün.

**3.3.2.30.7 Sorgum glüten unu (UYN 5-04-388)**

Dane sorgumların nişastasının ve embriyosunun büyük kısmının nişasta veya şurubun fabrikasyonundaki ekstraksiyonundan ve kepeğinin ayrılmasından sonra danenin geriye kalan kısmı.

**3.3.2.30.8 Sorgum grizi (UYN 4-04-384)**

Sorgunların, az miktarda kepek veya embriyo ihtiva eden veya hiç ihtiva etmeyen çok sert kısımlar.

**3.3.2.30.9 Sorgum özü küspesi (UYN 5-04-377)**

Sorgumun nişasta veya şurup fabrikasyonundan veya diğer sorgum ürünlerinden elde edilen embriyonun yağının preslenerek alınmasından sonraki kalıntısı.

**3.3.2.31 Turunçgil ürünleri**

**3.3.2.31.1 Kurutulmuş turunçgil posası (UYN 4-01-237)**

Turunçgil familyası meyvelerinin kabuklarının, iç kısım kalıntılarının ve bazen ıskarta meyvelerin doğranıp kurutulmasıyla elde edilen çeşidi veya cinsine göre isimlendirilen yan ürün.

**3.3.2.31.2 Turunçgil çekirdeği pres küspesi (UYN 5-01-239)**

Portakal ve greyfurt çekirdeklerinin mekanik basınç suretiyle yağının çoğu alındıktan sonra ele geçen ürün.

**3.3.2.31.3 Turunçgil unu (UYN 4-01-235)**

Kurutulmuş, öğütülmüş turunçgil posası.

**3.3.2.32 Vitaminler ve vitamin kaynakları**

**3.3.2.32.1 Askorbik asit; Vitamin C (UYN 7-00-433)**

Yemlere katılmak üzere ticari yemlik kalitede ve kristal formda üretilen vitamin.

**3.3.2.32.2 Biotin (UYN 7-00-723)**

Yemlere katılmak üzere ticari yemlik kalitede üretilen B grubundan bir vitamin.

**3.3.2.32.3 Buğday özü yağı (UYN 7-05-207)**

Buğdayın embriyosundan ekstraksiyonla veya presleme ile elde edilen vitamin kaynağı olan yağ.

**3.3.2.32.4 Eritorbik asit; İzo-askorbik asit (UYN 7-09-823)**

Asit veya sodyum tuzu halinde üretilen; Vitamin C aktivitesinde bir madde.

**3.3.2.32.5 Folik asit (UYN 7-02-066)**

Kristal formda ve ticari yemlik formda üretilen B grubuna dahil bir vitamin.

**3.3.2.32.6 İnositol (UYN 7-09-354)**

Vitamin B grubundan, lipotropik kimyasal adı sikloheksadeheksol olan, aynı zamanda i-inositol veya meso-inositol olarak bildirilen bir vitamin.

**3.3.2.32.7 Kalsiyum pantotenat (UYN 7-01-079)**

Kristal formda ve ticari yemlik kalitede üretilen B grubuna dahil bir vitamin.

**3.3.2.32.8 Karotin (UYN 7-01-134)**

Bitkilerin rafine edilmiş kristal karotin fraksiyonu olan bir A vitaminin pro- vitamini.

**3.3.2.32.9 Kolin klörür (UYN 7-01-228)**

Suda kolay çözünen, nem çekici, renksiz kristaller halinde olan, sıvı kolin yerine çok sık kullanılan, vitamin.

**3.3.2.32.10 Kolin ksantat (UYN 7-01-230)**

Ticari yemlik kalitede üretilen vitamin.

**3.3.2.32.11 Kolin pentotenat (UYN 7-01-229)**

Kristal formda ve ticari yemlik kalitede üretilen vitamin.

**3.3.2.32.12 Köpek balığı karaciğer yağı (UYN 7-02-019)**

Köpek balığının karaciğerinden ekstrakte edilen ve insan besinlerine katılması uygun olmayan vitamin kaynağı bir yağ.

**3.3.2.32.13 Menadion – Dimetilprimidinol bisülfit (UYN 7-08-102)**

Bu iki maddeden oluşturularak ticari yemlik kalite üretilen ve Vitamin K etkisi olan ürün.

**3.3.2.32.14 Menadion – Sodyum bisülfit (UYN 7-03-077)**

En az % 50 menadion ihtiva eden menadiona sodyum bisülfit ilavesi suretiyle elde edilen ve Vitamin K etkisi olan ürün.

**3.3.2.32.15 Menadion – Sodyum bisülfit kompleksi (UYN 7-03—078)**

En az % 30 menadion ihtiva eden mediona sodyum bisülfat ilavesi suretiyle elde edilen ve Vitamin K etkisi olan ürün.

**3.3.2.32.16 Menhaden (Ringa türü balık ) yağı (UYN 7-08-049)**

Menhaden balığının tamamının ekstraksiyonu suretiyle elde edilen ve vitamin kaynağı olan bir yağ.

**3.3.2.32.17 Niasin; Nikotinik asit (UYN 7-03-219)**

Kristal nikotinik asit olarak ve ticari yemlik kalitede üretilen B grubu vitamin.

**3.3.2.32.18 Niasinamid; Nikotinamid (UYN 7-03-215)**

Nikotinik asidin amidinin kristal formu olarak ticari yemlik kalitede üretilen B gurubu vitaminlerden biri.

**3.3.2.32.19 P- Aminobenzoik asit ( UYN 7-03-513)**

Ticari yemlik kalitede üretilen bir tür B grubu vitamin.

**3.3.2.32.20 Piridoksin (UYN 7-03-822)**

Piridoksin klorürün kristal formu ticari yemlik kalitede üretilen ve aynı zamanda B6 olarak isimlendirilen vitamin.

**3.3.2.32.21 Riboflavin (UYN 7-03-920)**

Kristal formu ticari yemlik kalitede üretilen ve aynı zamanda B2 olarak isimlendirilen vitamin.

**3.3.2.32.22 Ringa balığı yağı ( UYN 7-08-048**)

Ringa balığının tamamının ekstraksiyonu ile elde edilen ve vitamin kaynağı olan fakat insan gıdasına katılmayan yağ.

**3.3.2.32.23 Sardalya yağı (UYN 7-02-016)**

Sardalya konservesi artıklarının ekstraksiyonu ile elde edilen ve vitamin kaynağı olan fakat insan gıdasına katılmayan yağ.

**3.3.2.32.24 Som balığı karaciğer yağı (UYN 7-02-013)**

Son balığı karaciğerinin ekstraksiyonu şile elde edilen ve vitamin kaynağı olan, fakat insan beslenmesinde kullanılan yağ.

**3.3.2.32.25 Som balığı yağı (UYN 7- 08-050)**

Som balığı konserve atıklarının ekstraksiyonu ile elde edilen ve vitamin kaynağı olan, fakat insan beslenmesinde kullanılmayan bir yağ.

**3.3.2.32.26 Tiamin; Tiamin hidroklorür (UYN 7-04-028)**

Tiamin hidroklorürün kristal formda ve ticari yemlik kalitede üretilen aynı zamanda B1 olarak da isimlendirilen vitamin.

**3.3.2.32.27 - Tokoferol (UYN 7-00-001)**

Ticari yemlik kalitede üretilen ve aynı zamanda E vitamini olarak isimlendirilen vitamin.

**3.3.2.32.28 - Tokoferol asetat (UYN 7-18-777)**

Saf durumda 1.0976 g alfa tokoferole eşit olan ve ticari yemlik kalitede üretilen bir E vitamini.

**3.3.2.32.29 Tuna balığı yağı (UYN 7-02- 024 )**

Tuna balığı konserve artıklarının ekstraksiyonu ile elde edilen ve vitamin kaynağı olan fakat insan besinlerine katılmayan yağ.

**3.3.2.32.30 Vitamin A asetat (UYN 7-05-143)**

Saf halde 1 g ‘ı 0,872 g vitamin A’ya eşit olan ticari yemlik kalitede üretilen vitamin.

**3.3.2.32.31 Vitamin A palmitat (UYN 7-05-143)**

Saf halde 1 g ‘ı 0,545 g vitamin A’ya eşit olan ticari yemlik kalitede üretilen vitamin.

**3.3.2.32.32 Vitamin A propionat (UYN 7-26- 311 )**

Yenilebilir yağ asitlerinden şekillenen retinol veya retinol esterlerinden ibaret olan vitamin.

**3.3.2.32.33 D Aktifleştirilmiş bitkisel sterol (UYN 7- 03- 728)**

Bitki orijinli bir sterol fraksisonun ultra- viyole ışını veya diğer yolla aktifleştirilmesiyle elde edilen ve vitamin D2 kaynağı olarak belirtilen ürün.

**3.3.2.32.34 D Aktifleştirilmiş hayvansal sterol (UYN 7- 00-408 )**

Bitki orijinli bir sterol fraksisonun ultra- viyole ışını veya diğer yolla aktifleştirilmesiyle elde edilen ve vitamin D3 kaynağı olarak belirtilen ürün.

**3.3.2.32.35 Morina karaciğeri yağı (UYN 7-01-993)**

Gadidea familyası balıkları karaciğerinden elde edilen ve en az 850 İÜ / g vitamin A ve 65 ICU /g vitamin D ihtiva etmesi gereken yağ.

**3.3.2.32.36 Morina karaciğeri yağı, vitamin A ve D ilave edilmiş (UYN 7-08-047)**

Her bir gramında en az 300 ICU vitamin içerecek şekilde A ve D vitaminleri ilave edilmiş morina balığı karaciğeri yağı.

**3.3.2.32.37 Niasin tamamlayıcısı (UYN 7-26-003)**

Niasin kaynağı olarak kullanılan niasin veya niasinamid ihtiva eden yem katkı maddesi.

**3.3.2.32.38 Riboflavin tamamlayıcısı (UYN 7-03-921)**

Kg’ında en az 2200 mg riboflavin bulunan bir yem katkı maddesi.

**3.3.2.32.39 Vitamin A yağı (UYN 7-05-141)**

Vitamin A ile takviye edilmiş veya edilememiş bulunan hayvan veya bitki kaynaklı yağ.

**3.3.2.32.40 Vitamin A tamamlayıcısı (UYN 7-05-144)**

Kg’ında en az 4.400.000 İÜ vitamin A ihtiva eden bir yem katkı maddesi.

**3.3.2.32.41 Vitamin A ve Vitamin D yağı (UYN 7-05-145)**

Vitamin A ve Vitamin D ile aktive edilmiş bulunan hayvan ve bitki kaynaklı yağ.

**3.3.2.32.42 Vitamin B12 tamamlayıcısı (UYN 7-05-146)**

Kg’ında en az 3,5 mg Vitamin B12olan bir yem katkı maddesi.

**3.3.2.32.43 Vitamin D yağı (UYN 7-05-147)**

Vitamin D ile aktive edilmiş veya edilmemiş olan hayvan veya bitki kaynaklı yağ.

**3.3.2.32.44 Vitamin D2 tamamlayıcısı (UYN 7- 05-149)**

Kg’ında en az 222,600 İÜ Vitamin D2 ihtiva eden bir yem maddesi.

**3.3.2.32.45 Vitamin D3 tamamlayıcısı (UYN 7- 05-699)**

Kg’ında en az 222,600 İÜ Vitamin D3 ihtiva eden bir yem maddesi.

**3.3.2.32.45 Vitamin E tamamlayıcısı (UYN 7- 05-150)**

Kg’ında en az 22,260 İÜ Vitamin E ihtiva eden bir yem maddesi.

**3.3.2.33 Yağlar**

**3.3.2.33.1 Bitkisel yağ (UYN 4-05-077)**

Genellikle yemlik yağ üretiminde kullanılan işlemler uygulanmak suretiyle tohumların veya meyvelerin ekstraksiyonu ile elde edilen; büyük çoğunlukla yağ asitlerinin gliserid esterlerinden oluşan ve serbest yağ asitleri veya yağlardan elde edilmiş diğer maddeler katılmamış bulunan; en az % 90 toplam yağ asidi, en çok % 2 sabunlaşmayan madde ve en çok % 1 çözünmeyen madde ihtiva eden bitkisel kaynaklı ürün.

**3.3.2.33.2 Bitkisel yağ rafineri lipidi, yemlik (UYN 4-05-078)**

Bir bitkisel yağın yemlik olarak kullanılmak üzere alkali ile animasyonunda elde edilen büyük bir çoğunlukla gliserid, fosfat ve yağ asitleri tuzlarından oluşan; su ihtiva edebilen ve susuz maddede en çok % 22 kül bulunan ticari yemlerde kullanmadan önce asitle nötralize edilmesi gereken bir madde.

**3.3.2.33.3 Ester yağ asitleri (UYN 4-12-240) Bitkisel yağ asitleri etil esteri**

( UYN 4-05-075) Bitkisel yağ asitleri gliserid olmayan esteri

( UYN 4-05-074) Bitkisel yağ asitleri metil esteri

( UYN 4-00-377) Hayvansal yağ asitleri etil esteri

( UYN 4-00-379) Hayvansal yağ asitleri gliserid olmayan esteri

( UYN 4-00-378) Hayvansal yağ asitleri metil esteri

Ester yağ asitleri, hayvansal ve/veya bitkisel yağlardan türeyen yağ asitlerinin metil,etil ve diğer gliserid olmayan esterlerden oluşan ; büyük bir çoğunluğu esterden ibaret olan; en az % 85 toplam yağ asitleri, en çok %10 serbest yağ asitleri, en çok % 6 sabunlaşmayan madde (metil esterler için % 2) ve en çok % 1 çözünmeyen madde ihtiva eden ürün.

**3.3.2.33.4 Hayvansal yağ (UYN 4-00-409)**

Memeli ve/veya kanatlı hayvanların dokularından rendering veya ekstraksiyon ticari işlemleri uygulanarak elde edilen; büyük bir çoğunlukla yağ asitlerinin gliserid esterlerinden oluşan ve serbest yağ asitleri veya yağlardan elde edilen diğer maddeler katılmamış bulunan; en az % 90 toplam yağ asitleri en çok % 2,5 sabunlaşmayan madde ve en çok % 1 çözünmeyen madde içeren bir ürün.

**3.3.2.33.5 Hidrolizlenmiş yağ, yemlik ( UYN 4-00-376) Hayvansal yağ hidrolizlenmiş (UYN 4-05-076) Bitkisel yağ hidrolizlenmiş.**

Yemeklik yağ veya sabun yapımında yaygın halde kullanılan yağ işleme işlemlerinde elde edilen; büyük çoğunlukla yağ asitlerinden oluşan ve en az % 85 toplam yağ asitleri, en çok % 6 sabunlaşmayan madde ve en çok %1 çözünmeyen madde ihtiva eden ürün.

**3.3.2.33.6 Mısır endosperm yağı (UYN 4-02-852)**

Mısır guluteninden yağın ekstraksiyonu ile elde edilen, çoğunlukla serbest yağ asitleri ve gliseridlerden oluşan, en az % 85 toplam yağ asitleri, en çok % 14 sabunlaşmayan madde ve en çok % 1 çözünmeyen madde ihtiva eden ürün.

**3.3.2.33.7 Mısır şurubu işleme kalıntısı, yemlik (UYN 4-02-893)**

Mısır şurubunun rafinasyonu sırasında elde edilen çoğunlukla protein, geriye kalan karbonhidrat ve mısır nişastasının yağlı kısımlarından oluşan; su ihtiva edebilen ve susuz madde esası üzerinden en çok % 7 kül ve en az % 50 yağ ihtiva eden ürün.

**3.3.2.33.8 Yağ ürünü, yemlik (UYN 4-00-414)**

Hayvansal yağ, bitkisel yağ, hidrolizlenmiş yağ veya yağ esterine benzemeyen; en az toplam yağ asitleri, en çok sabunlaşmayan madde, en çok çözünmeyen yağ maddelerine göre piyasaya sürülen yağ ürünü.

**3.3.2.34 Yemlik hayvan atıkları**

**3.3.2.34.1 Domuz kuru gübresi (UYN 5-02-790)**

Esas itibariyle domuzun dışkısından oluşan ve en çok %15 su ihtiva edecek şekilde kurutulan; en az % 20 ham protein, en çok % 35 ham selüloz ve en çok % 20 ham kül ihtiva eden bir işlenmiş hayvan artığı.

3**.3.2.34.2 Geviş getirenler kuru gübresi (UYN 1-07-526)**

Esas itibariyle geviş getirenlerin işlenmiş dışkısından oluşan ve en çok %15 su ihtiva edecek şekilde kurutulan, en az % 12 ham protein, en çok % 40 ham selüloz ve en çok % 20 ham kül ihtiva eden işlenmiş bir hayvan artığı.

**3.3.2.34.3 Hayvan gübresi, işlenmiş ürünleri (UYN 1-07-258)**

Kümes kanatlıları, geviş getirenler veya diğer herhangi bir hayvanın altlıklı veya altlıksız gübrelerini ihtiva eden veya etmeyen, en çok %15 su ihtiva eden; odun, rende talaşı, yataklık, toprak, kum, taş ve benzeri yabancı maddeler toplamı % 30’u aşmayan bir hayvan artığı.

**3.3.2.34.4 İşlenmiş hayvan gübresi türevleri (UYN 1-07-307)**

Hayvan atıklarının amonyak formaldehid veya diğer kimyasal maddelerle muamele edilmesiyle üretilen kompostlar, maya mantarları, algler veya diğer organizmalar gibi, hayvan artıklarının kimyasal, fiziksel veya mikrobiyolojik değişikliklerinden elde edilen ürün.

**3.3.2.34.5 Kanatlılar kuru artığı (UYN 4-07-255)**

Çoğunlukla ticari tavukçuluk dışkısından oluşan, en çok %15 su, en az %11 ham protein, en çok %15 ham selüloz, % 30 kül ve % 1 tavuk tüyü ihtiva edecek şekilde suni olarak kurutulmuş, işlenmiş hayvan artığı.

**3.3.2.34.6 Kanatlılar kuru gübresi (UYN 5-05-587)**

Ticari yer tavukçuluğundaki altlıklı tavuk dışkısının suyu en çok %15 olacak şekilde suni olarak kurutulması ile elde edilen, en az % 18 ham protein, en çok % 25 selüloz, % 20 ham kül ve % 4 tavuk tüyü ihtiva etmesi gereken işlenmiş hayvan artığı.

**3.3.2.35 Yerfıstığı ürünleri**

**3.3.2.35.1 Öğütülmüş yerfıstığı kuruotu (UYN 1-03-627)**

Fıstıkları ayrılmış olan yer fıstığı yaprak ve dallarının güneşte kurutulup öğütülmesiyle elde edilen ürün.

**3.3.2.35.2 Yerfıstığı kabukları (UYN 1-08-028)**

Yerfıstığının dış kabukları.

**3.3.2.35.3 Yerfıstığı kabuklu küspesi, mekanik ekstraksiyan ve solvent ekstraksiyonu**

Mekanik ekstraksiyon (UYN 5-03-655)

Solvent ekstraksiyon (UYN 5-03-656)

Yerfıstığı içi ve kabuklarının mekanik veya solvent ekstraksiyonu ile alındıktan sonra kalan öğütülmüş yerfıstığı ürünü.

**3.3.2.35.4 Yerfıstığı küspesi, mekanik ekstraksiyan ve solvent ekstraksiyonu**

Mekanik ekstraksiyon (UYN 5-03-649)

Solvent ekstraksiyon (UYN 5-03-650)

Yerfıstığı içi ve kabuklarının mekanik veya solvent ekstraksiyonu ile elde edilen az miktarda kabuk, lif ve yağ ihtiva eden en çok % 7 ham selüloz ihtiva eden bir öğütülmüş yerfıstığı ürünü.

**3.3.2.35.5 Yerfıstığı zarı (UYN 1-03-631)**

Yerfıstığı işlemesinde elde edilen kırık iç fıstık ihtiva edebilen iç yerfıstığının dışını örten zardan oluşan ürün.

**3.3.2.36 Yonca ürünleri**

**3.3.2.36.1 Suni kurutulmuş yonca (UYN 1-00-025)**

Diğer kültür bitkilerinden, yabancı otlar ve küften makul derecede ari olan yonca bitkisinin toprak üstü kısmının ince doğranıp sıcakta kurutulması ile elde edilen en az ham protein oranı ve beta karotin oranı (mg/kg) ile en çok ham selüloz oranının belirtilmesi gereken ürünler.

**3.3.2.36.2 Yonca konsantresi (UYN 4-16-026)**

Taze biçilmiş yoncanın sıkılarak alınan usaresinin pıhtılaştırma yoluyla yonca çözünürlerinden ayrıldıktan sonra suni olarak kurutularak elde edilen ürün.

**3.3.2.36.3 Yoğunlaştırılmış yonca çözünürleri (UYN 4-16-027)**

Taze biçilmiş yoncanın sıkılarak alınan usaresinden yonca konsantresi ayrıldıktan sonra kalan sıvının yoğunlaştırılması ile elde edilen ve en çok % 50 su ihtiva eden ürün.

**3.3.2.36.4 Yonca kuruotu (UYN 1-00-104) Güneşte kurutulup doğranmış (UYN 1-00-104) Güneşte kurutulup öğütülmüş**

Yonca bitkisinin toprak üstü kısmının güneşte kurutulup doğranması veya öğütülmesi ile gerektiğinde peletlenmesi ile elde edilen % 12 - % 22 arası ham protein ve % 20 - % 30 arası ham selüloz ihtiva eden ürünler.

**3.3.2.37 Yulaf ürünleri**

**3.3.2.37.1 Kavuzsuz yulaf (UYN 4-03-331)**

Temizlenmiş yulafın kavuzunun ayrılması ile elde edilen ürün.

**3.3.2.37.2 Kırpılmış yulaf yan ürünü (UYN 1-03-269)**

Yulafın kırpılma işlemi sırasında elde edilen kavuz uçlarından kırılmış olan hafif samanımsı maddeler, boş kavuzar, olgunlaşmamış hafif yulaflar ve toz ihtiva edebilen yan ürün.

**3.3.2.37.3 Yulaf yemlik unu (UYN 4-03-303)**

Ezilmiş yulaf fabrikasyonunda elde edilen, kırılmış kavuzsuz yulaf, kavuzsuz yulaf çipsleri, kavuzsuz yulafın unsu kısımları ile normal fabrikasyona göre sadece kaçınılmaz miktarda çok ince öğütülmüş durumdaki kavuzdan oluşan ve ham selülozu en çok % 4 olan yan ürün.

**3.3.2.37.4 Yulaf (UYN 4-03-309 )**

**3.3.2.37.5 Yulaf kavuzu (UYN 1-03-281)**

Temiz yulaftan sofralık hububat üretimi ve yulafın kavuzunun soyulması işlemlerinden elde edilen ve esas itibariyle yulafın dışını örten kavuzdan oluşan yan ürün.

**3.3.2.37.6 Yulaf öğütme yan ürünü (UYN 1-03-332)**

Kavuzsuz yulaf elde etme fabrikasyonunda ele geçen; yulaf kavuzları ve kavuzsuz yulaf partiküllerinden oluşan % 25’den fazla ham selüloz ihtiva etmeyen yan ürün.

|  |  |
| --- | --- |
| **İNDEKS**  **İngilizce terimler** | **Madde No** |
| - Tocopherol | 3.3.2.32.27 |
| - Tocopherol acetate | 3.3.2.32.28 |
| Active dry yeast | 3.3.2.18.1 |
| Acid-base balance | 3.1.17 |
| Acidified | 3.1.16 |
| Adding | 3.1.220 |
| Additives; feed additives | 3.1. 219 |
| Adsorption | 3.1.2 |
| Adulterants | 3.1.46 |
| Adulteration | 3.1.425 |
| Air ashed | 3.1.146 |
| Air dried | 3.1.145 |
| Alfalfa meal | 3.3.2.36.1 |
| Alfalfa nutrient concentrate | 3.3.2.36.2 |
| Alfalfa solubles condensed | 3.3.2.36.3 |
| Alfalfa hay, sun-cured | 3.3.2.36.4 |
| Alfalfa products | 3.3.2.36 |
| Algae meal | 3.3.2.21.15.1 |
| Almond hulls ground | 3.3.2.9.2 |
| Almond shells ground | 3.3.2.9.1 |
| Aleurone | 3.1.3 |
| Amino acids | 3.1.6 |
| Ammonia anhydrous | 3.3.2.21.13 |
| Ammoniated cottonseed meal | 3.3.2.23.1 |
| Ammonized rice hulls | 3.3.2.21.2 |
| Ammoniating | 3.1.7 |
| Ammonium chloride | 3.3.2.25.1 |
| Ammonium sulfate | 3.3.2.20.2 |
| Ammonium polyphosphate solution | 3.3.2.20.1 |
| Anise seed | 3.1.430 |
| Animal blood spray dehydrated | 3.3.2.13.25 |
| Animal by-product meal | 3.3.2.13.12 |
| Animal digest | 3.3.2.13.10 |
| Animal fat | 3.3.2.33.4 |
| Animal livers meal | 3.3.2.13.11 |
| Animal products | 3.3.2.13 |
| Animal protein products | 3.2.1 |
| Animal waste | 3.1.147 |
| Antibiotics | 3.1.10 |
| Antioxidants | 3.1.11 |
| Apparent digestible energy | 3.1.153 |
| Apple pectin pulp | 3.3.2.9.5 |
| Apple pomace | 3.3.2.9.6 |
| Aromatics | 3.1.13 |
| Artificial drying | 3.1.393 |
| Artificial hay drying | 3.1.418 |
| As fed; as collected | 3.1.427 |
| Ascorbic acid | 3.3.2.32.1 |
| Ash | 3.1.260 |
| Aspen aeriel part ground | 3.3.2.9.21 |
| Automatic grinding mill | 3.1.322 |
| Available | 3.1.479 |
| Balanced ration | 3.1.74 |
| Bakery product | 3.3.2.9.7 |
| Barley | 3.3.2.1 |
| Barley hulls | 3.3.2.2 |
| Barley mill by-products | 3.3.2.2 |
| Barley produts | 3.3.2 |
| Barn-drying | 3.1.256 |
| Basic nutrients | 3.1.443 |
| Beet molasses | 3.3.2.9.22 |
| Beet molasses dried product | 3.3.2.9.22 |
| Beet pulp dehydrated | 3.3.2.9.24 |
| Beet pulp dried product | 3.3.2.29.3 |
| Beet pulp with molasses dehydrated | 3.3.2.9.23 |
| Bentonite | 3.3.2.21.3 |
| Beta Bolls | 3.1.210 |
| Bone | 3.1.225 |
| Bone ash | 3.3.2.20.61 |
| Bone charcoal | 3.3.2.20.59 |
| Bone charcoal, spent | 3.3.2.20.59 |
| Bone meal, steamed | 3.3.2.20.62 |
| Bone phosphate | 3.3.2.20.58 |
| Bran | 3.1.227 |
| Brand name | 3.1.450 |
| Brewers condensed solubles | 3.3.2.7.8 |
| Brewers dried garains | 3.3.2.18.2 |
| Brewers dried yeast | 3.3.2.18.2 |
| Brewers grains meal | 3.3.2.7.4 |
| Brewers liquid yeast | 3.3.2.18.2 |
| Brewers products | 3.3.2.7 |
| Brewers wet grains | 3.3.2.7.5 |
| Bricks | 3.1.41 |
| Brown hay | 3.1.201 |
| Bulky feeds | 3.1.276 |
| Buttermilk | 3.1.23 |
| Buttermilk condensed; condensed buttermilk | 3.3.2.28.24 |
| Butylated hydroxyanisole | 3.3.2.16 |
| Butylated hydroxytoluone | 3.3.2.16 |
| Butyric acid | 3.3. |
| By product | 3.1.476 |
| By-products of the sugar indistry | 3.3.2.29 |
| Cake | 3.1.224 |
| Cake; oil meal | 3.1.224 |
| Calcining | 3.1.242 |
| Calcite | 3.3.2.20.43 |
| Calcium ascorbat | 3.3.2.16 |
| Calcium carbonate | 3.3.2.20.49 |
| Calcium carbonate, precipitated | 3.3.2.20.50 |
| Calcium chloride | 3.3.2.20.51 |
| Calcium gluconate | 3.3.2.20.45 |
| Calcium hydroxide | 3.3.2.20.46 |
| Calcium iodo behenate | 3.3.2.20.48 |
| Calcium iodate | 3.3.2.20.47 |
| Calcium oxide | 3.3.2.20.52 |
| Calcium pantothenate | 3.3.2.32.7 |
| Calcium periodate | 3.3.2.20.53 |
| Calcium phosphate | 3.3.2.20.35 |
| Calcium propionate | 3.3.2.16 |
| Calcium silicate | 3.3.2.21.4 |
| Calcium sorbate | 3.3.2.21.4 |
| Calcium stearate | 3.3.2.21.4 |
| Calcium sulfate | 3.3.2.20.54 |
| Calorie | 3.1.206 |
| Calorimeter | 3.1.207 |
| Cane molasses | 3.3.2.29.4 |
| Cannery residue | 3.1.245 |
| Capsicum; red pepper | 3.3.2.21.4 |
| Carbohydrates | 3.1.211 |
| Carcass meat trimmings | 3.1.213 |
| Carcass residue, mammals | 3.1.214 |
| Carcass residue; meat-and-bone meal | 3.1.437 |
| Carotene | 3.1.216 |
| Carrier | 3.1.439 |
| Casein | 3.3.2.28.4 |
| Cellulose powdered | 3.3.2.21.10 |
| Cereal food fines | 3.3.2.9.10 |
| Cereal green crops | 3.2.9 |
| Cereals | 3.1.166 |
| Cereals distillers grains | 3.3.2.10.2 |
| Cereals distillers solubles | 3.1.67 |
| Chaff | 3.1.223 |
| Chalk, precipitated | 3.3.2.20.110 |
| Chalk, rock | 3.3.2.20.111 |
| Chaff and/or dust | 3.3.2.11.3 |
| Charcoal | 3.3.2.20.59 |
| Cheese rind | 3.3.2.28.9 |
| Chemical element | 3.1.241 |
| Chemical preservatives | 3.3.2.16 |
| Chipping | 3.1.238 |
| Choline chloride | 3.3.2.32.9 |
| Choline pantothenate | 3.3.2.32.11 |
| Choline xanthate | 3.3.2.32.10 |
| Chondrus/extract | 3.3.2.21.4 |
| Chopper | 3.1.321 |
| Chopper, impellertype | 3.1.463 |
| Chopping, cutting | 3.1.78 |
| Citric acid | 3.3.2.12 |
| Citrus molasses | 3.3.2.29.6 |
| Citrus products | 3.3.2.31 |
| Citrus seed meal | 3.3.2.23 |
| Clam shells, ground | 3.3.2.20.88 |
| Clamp silo, open | 3.1.158 |
| Cleaned | 3.1.446 |
| Cleanings | 3.1.444 |
| Clipped oat by-product | 3.3.2.37.3 |
| Clipping | 3.1.236 |
| Coagulating | 3.1.346 |
| Cobalt acetate | 3.3.2.20.65 |
| Cobalt carbonate | 3.3.2.20.66 |
| Cobalt choline citrate complex | 3.3.2.20.68 |
| Cobalt oxide | 3.3.2.20.69 |
| Cobalt sulfate | 3.3.2.20.69 |
| Cobs | 3.3.2.9.16 |
| Cod liver oil | 3.3.2.32.35 |
| Collective terms | 3 |
| Commercial feeds | 3.1.449 |
| Commercial mixed feeds; formula feeds | 3.1.451 |
| Complete feeds; all mash, feed | 3.1.433 |
| Concentrate | 3.1.229 |
| Concentrates | 3.1.229 |
| Condensed cultured skimmilk; skimmilk cultured Condensed | 3.3.2.28.7 |
| Condensed fermentation corn extractives | 3.3.2.19.25 |
| Condensed fermentation solubles | 3.3.2.12.6 |
| Condensed skimmed milk; skimmilk condensed | 3.3.2.28.2 |
| Condensed whey | 3.3.2.28.16 |
| Condensing | 3.1.515 |
| Conditioning | 3.1.440 |
| Container | 3.1.4 |
| Control | 3.1.246 |
| Cooking; cook | 3.1.349 |
| Cooling | 3.1.407 |
| Copper carbonate | 3.3.2.20.6 |
| Copper choline citrate complex | 3.3.2.20.68 |
| Copper choloride | 3.3.2.32.9 |
| Copper gluconate | 3.3.2.20.3 |
| Copper hydroxide | 3.3.2.20.4 |
| Copper orthophosphate | 3.3.2.20.10 |
| Copper oxide | 3.3.2.20.9 |
| Corn bran | 3.3.2.19.13 |
| Corn endosperm oil | 3.3.2.33.6 |
| Corn feed meal | 3.3.2.19.18 |
| Corn flour | 3.3.2.19.18 |
| Corn grits | 3.3.2.19.12 |
| Corn germ meal (dry milled) | 3.3.2.19.15 |
| Corn germ meal (wet milled) | 3.3.2.19.16 |
| Corn syrup insolubles, feed grade | 3.3.2.19.7 |
| Cotton gin by product | 3.3.2.23.5 |
| Cottonseed cake | 3.3.2.23.8 |
| Cottonseed flakes | 3.3.2.23.11 |
| Cottonseed hulls | 3.3.2.23.7 |
| Cottonseed meals | 3.3.2.23 |
| Cottonseeds meal, ammoniated | 3.3.2.21.2 |
| Cottonseeds meal, solvent extracted | 3.3.2.23.4 |
| Cottonseeds products | 3.3.2.23 |
| Cottonseeds screenings | 3.3.2.23.6 |
| Customer-formula feed | 3.1.171 |
| Crab meal | 3.3.2.27.10 |
| Cracked | 3.1.235 |
| Cracking | 3.1.235 |
| Crib | 3.1.390 |
| Crimping | 3.1.237 |
| Crude fiber | 3.1.142 |
| Crude protein | 3.1.141 |
| Crumbles | 3.1.232 |
| Crumbling | 3.1.233 |
| Cube | 3.1.263 |
| Culture medium | 3.1.261 |
| Culturing | 3.1.262 |
| Cure, curing | 3.1.264 |
| Curing on ground | 3.1.512 |
| Custamer formula feed | 3.1.171 |
| Cutting | 3.1.230 |
| Cyanogenetic glucosides | 3.1.406 |
| D-activated |  |
| D-activated animal sterol | 3.3.2.32.34 |
| D-activated plant sterols | 3.3.2.32.34 |
| Dairy food by-products; milk process residue | 3.3.2.28.22 |

|  |  |
| --- | --- |
| Defatted wheat germ meal | 3.3.2.8.2 |
| Definitions | 3 |
| Defluorinated | 3.3.2.20.38 |
| Dehydrated alfalfa | 3.3.2.36.1 |
| Dehydrated corn plant | 3.3.2.19.24 |
| Dehydrated greens | 3.1.259 |
| Dehydrating | 3.1.417 |
| Dehulled | 3.1.199 |
| Density | 3.1.516 |
| Detained commercial feeds | 3.1.90 |
| Dextrins | 3.1.70 |
| Dextrose | 3.1.71 |
| Dextrose equivalent | 3.1.72 |
| Diammonium phosphate | 3.3.2.20.33 |
| Diatomaceous earth | 3.3.2.21.4 |
| Dicalcium phosphate | 3.3.2.20.35 |
| Diet | 3.1.77 |
| Digestible energy; apparent digestible energy | 3.1.153 |
| Digestible nutrients | 3.1.152 |
| Digestible protein | 3.1.154 |
| Digestibility | 3.1.155 |
| Digestion | 3.1.151 |
| Digestion trial | 3.1.150 |
| Diodasalicylic acid | 3.3.2.9 |
| Dilauryl thiodipropionate | 3.3.2.16 |
| Diluent | 3.1.391 |
| Disinfectant | 3.1.76 |
| Disodium EDTA | 3.3.2.21.4 |
| Disodium phosphate | 3.3.2.20.33 |
| Distearyl thiodi-propionate | 3.3.2.16 |
| Distiller's dried solubles | 3.1.67 |
| Distiller's residues | 3.3.2.10.8 |
| Distillers solubles | 3.1.67 |
| Distributor | 3.1.298 |
| DL-Lysine | 3.3.1.7 |
| DL-Methionine | 3.3.1.2 |
| DL-Methionine hydroxy analogue | 3.3.1.8 |
| DL-Methionine hydroxy analogue calcium | 3.3.1.1 |
| DL-Methionine sodium salt | 3.3.1.9 |
| DL-Tryptophan | 3.3.1.6 |
| Dosage | 3.1.82 |
| Dried buttermilk, feed grade | 3.3.2.25.6 |
| Dried citrus meal | 3.3.2.31.3 |
| Dried citrus pulp | 3.3.2.31.1 |
| Dried corn syrup | 3.3.2.19.7 |
| Dried fish protein digest | 3.3.2.27.6 |
| Dried hydrolyzed casein; Caseinhydrolyzed dehydrated | 3.3.2.28.5 |
| Dried poultry waste | 3.3.2.34.5 |
| Dried ruminant waste | 3.3.2.34.2 |
| Dried skimmed milk, feed grade;skimmilk dehydrated | 3.3.2.28.3 |
| Dried spent hops | 3.3.2.7.7 |
| Dried swine waste | 3.3.2.34.1 |
| Dried (dry) whey | 3.3.2.28.17 |
| Dried whey solubles | 3.3.2.28.17 |
| Dried whole milk, feed grade | 3.3.2.28.23 |
| Dried yeast; primary dried yeast | 3.3.2.18.5 |
| Dry matter | 3.1.252 |
| Dry milling | 3.1.254 |
| Dry-rendering | 3.1.255 |
| Drying | 3.1.256 |
| Drying off | 3.1.19 |
| Drug | 3.1.176 |
| Dust | 3.1.453 |
| Ear of maize; ears | 3.3.2.9.14 |
| Ears without husks | 3.3.2.9.15 |
| Egg albumin | 3.1.518 |
| Egg shell meal | 3.3.2.13.26 |
| Element | 3.1.194 |
| Embryo, germ | 3.1.328 |
| Emulsifier | 3.3.2.21.4 |
| Emulsion | 3.1.94 |
| Endosprem | 3.1.96 |
| Energy | 3.1.97 |
| Ensilage | 3.3.2.9.29 |
| Ensiling agents | 3.1.405 |
| Enzyme bearing materials | 3.3.2.12.9 |
| Ergosterol | 3.1.98 |
| Erythorbic acid | 3.3.2.32.4 |
| Essential amino acids | 3.1.100 |
| Essential oils | 3.1.101 |
| Ether extract | 3.1.103 |
| Ethyl cellulose | 3.3.2.21.4 |
| Ethylenediamine dihydriodide | 3.3.2.20.37 |
| Ethoxyquin | 3.3.2.16 |
| Evaporating | 3.1.44 |
| Expanding | 3.1.423 |
| Expeller extraction | 3.1.85 |
| Extracted, mechanical | 3.1.86 |
| Extracted, solvent | 3.1.87 |
| Extraction | 3.1.88 |
| Extrusion | 3.1.89 |
| Factor | 3.1.110 |
| Farm produced feeds | 3.1.191 |
| Fat; oil | 3.1.473 |
| Fat product, feed grade | 3.3.2.33.8 |
| Fat soluble vitamins | 3.1.475 |
| Fats and oils | 3.3.2.33 |
| Fatty acids | 3.1.474 |
| Feed additives | 3.1.108 |
| Feed additive concentrate | 3.1.499 |
| Feed additive premix | 3.1.501 |
| Feed additive supplement | 3.1.503 |
| Feed comsumption | 3.1.493 |
| Feed conversion | 3.1.491 |
| Feed efficiency | 3.1.492 |
| Feed evaluation | 3.1.492 |
| Feed grade | 3.1.486 |
| Feed ingradient; raw material | 3.1.506 |
| Feed inspection | 3.1.246 |
| Feed mixing | 3.1.497 |
| Feed manufacturing | 3.1.507 |
| Feed mixture | 3.1.496 |
| Feed units | 3.1.488 |
| Feeding oat meal | 3.3.2.37.3 |
| Feeding plants; forage and pasture plants | 3.1.489 |
| Feeds, animal origin | 3.1.149 |
| Feedstuff | 3.1.149 |
| Feedstuff composition | 3.1.487 |
| Fennel | 3.3.2.21.4 |
| Fermentation aid | 3.1.112 |
| Fermentation solubles extracted | 3.3.2.12.1 |
| Fermented | 3.1.113 |
| Ferric ammonium citrate | 3.3.2.20.28 |
| Ferric choline citrate complex | 3.3.2.20.28 |
| Ferric chloride | 3.3.2.20.27 |
| Ferric phosphate | 3.3.2.20.26 |
| Ferric pyrophosphate | 3.3.2.20.31 |
| Ferric sulfate | 3.3.2.20.32 |
| Ferrous carbonate | 3.3.2.20.21 |
| Ferrous chloride | 3.3.2.20.22 |
| Ferrous fumarate | 3.3.2.20.19 |
| Ferrous gluconate | 3.3.2.20.20 |
| Ferrous sulfate | 3.3.2.20.23 |
| Fiber, cellulose | 3.1.142 |
| Finishing feed | 3.1.36 |
| Fish by-products | 3.3.2.27.6 |
| Fish digest residue | 3.3.2.27.1 |
| Fish liver and glandular meal | 3.3.2.27.6 |
| Fish meal | 3.3.2.27.4 |
| Fish oil | 3.3.2.27.5 |
| Fish residue meal | 3.3.2.27.6 |
| Flaked corn; corn flakes | 3.3.2.19.2 |
| Flaked, rolled | 3.1.109 |
| Flakes | 3.1.478 |
| Flaworing agents | 3.1.430 |
| Flax plant product; flax fiber process rediue | 3.3.2.15.1 |
| Flax products | 3.3.2.15 |
| Flax seed oil meal | 3.3.2.15.3 |
| Fleshings hydrolysate | 3.3.2.13.13 |
| Folic acid | 3.3.2.32.5 |
| Forage root crops | 3.3.2.17 |
| Foreign material | 3.1.472 |
| Formaldehyde solution | 3.3.2.21.5 |
| Formic acid | 3.3.2.16 |
| Formula feed | 3.1.118 |
| Formula feeds | 3.1.215 |
| Formulation | 3.1.119 |
| Fortify | 3.1.432 |
| Freeze preservation | 3.1.79 |
| Fresh | 3.1.441 |
| Fruit feeds | 3.1.289 |
| Fruit industry by products | 3.1.289 |
| Fused | 3.1.99 |
| Garbage | 3.3.2.9.19 |
| Gelatin | 3.1.196 |
| Gelatin by-products | 3.3.2.9.12 |
| Gelatinized corn flour | 3.3.2.19.5 |
| Gelatinizing | 3.1.197 |
| Germ, embryo | 3.1.92 |
| Ginger | 3.3.2.21.4 |
| Glandular meal | 3.3.2.27.6 |
| Glucose | 3.3.2.9.8 |
| Glucosides | 3.1.127 |
| Gluten | 3.1.130 |
| Glycerin; glycerol | 3.1.129 |
| Glycine | 3.3.1.3 |
| Gossypol | 3.1.131 |
| Grain ditillers dried yeast | 3.3.2.18.8 |
| Grain Products | 1.3.435 |
| Grain screenings | 3.3.2.11 |
| Grain; seed | 1.3.435 |
| Grain sorghum mill feed; sorghum grits by-product | 3.3.2.30.6 |
| Grain sorghums | 3.3.2.30 |
| Grease | 3.3.2.33.4 |
| Green cereals; forage cereals | 3.1.431 |
| Green crop plants | 3.1.513 |
| Green crops | 3.2.7 |
| Green feed | 3.1.508 |
| Green forage; green fodder | 3.3.2.14.3 |
| Grinding; pulverizin | 3.1.323 |
| Grinding mill | 3.1.325 |
| Grits | 3.1.132 |
| Groats | 3.1.55 |
| Gross energy | 3.1.138 |
| Gross energy digestion coefficient | 3.1.153 |
| Ground | 3.3.2.9.2 |
| Ground corn | 3.3.2.19.14 |
| Ground corn cob | 3.3.2.19.22 |
| Ground ear corn | 3.3.2.19.20 |
| Ground ear corn with husks | 3.3.2.19.20 |
| Ground extruded whole soybeans | 3.3.2.26.1 |
| Ground grain sorghum | 3.3.2.30.4 |
| Ground grain sorghum feed | 3.3.2.30.5 |
| Ground grass | 3.3.2.9.20 |
| Ground peanut hay | 3.3.2.35.1 |
| Ground paddy | 3.3.2.24.1 |
| Ground soybeans | 3.3.2.26.4 |
| Growing feed; ration for growth | 3.1.49 |
| Growth-promoters | 3.1.48 |
| Guar gum (mucilage) | 3.3.2.21.4 |
| Hammer mill | 3.1.53 |
| Harvestore silo | 3.1.144 |
| Hay making on racks | 3.1.387 |
| Haylage | 3.1.429 |
| Heat processed corn | 3.3.2.19.4 |
| Heat-rendering | 3.1.392 |
| Hemicellulose | 3.1.156 |
| Herring oil | 3.3.2.32.22 |
| Hominy feed | 3.1.279 |
| Homogenizing | 3.1.165 |
| Husks | 3.3.2.9.13 |
| Hydrolyzed | 3.1.162 |
| Hydrolyzed corn protein | 3.3.2.19.3 |
| Hydrolyzed fat, or oil, feed grade | 3.3.2.33.5 |
| Hydrolyzed hair | 3.3.2.13.15 |
| Hydrolyzed leather meal | 3.3.2.13.14 |
| Hydrolyzed straw | 3.3.2.9.28 |
| Hydrolysis | 3.1.160 |
| Hygroscopic | 3.1.163 |
| Inactivate indicator, external | 3.1.182 |
| Inedible | 3.1.511 |
| Ingredient; raw material | 3.1.140 |
| Inorganic | 3.1.184 |
| Inorganic matters | 3.1.9 |
| Inositol | 3.3.2.32.6 |
| Inspection; control | 3.1.246 |
| International Units | 3.1.192 |
| Invert Sugar | 3.1.185 |
| Iodized salt | 3.3.2.20.41 |
| Iron ammonium citrate | 3.3.2.20.24 |
| Iron oxide | 3.3.2.20.30 |
| Irradiation | 3.1.173 |
| I.U=International Unit | 3.1.192 |
| Juice | 3.1.329 |
| Kaolin | 3.3.2.21.4 |
| Kibbled soybean meal | 3.3.2.26.2 |
| Kilogram calorie | 3.1.240 |
| L-Threonine | 3.3.1.5 |
| Label | 3.1.104 |
| Label form | 3.1.105 |
| Labeling | 3.1.106 |
| Lactose | 3.1.268 |
| Laxative | 3.1.267 |
| Lecithin | 3.1.270 |
| Legume green crops | 3.2.8 |
| Legume hulls | 3.3.2.6.1 |
| Legume seeds | 3.3.2.6 |
| Legume seeds residue | 3.3.2.9.3 |
| Leucine | 3.1.276 |
| Lignin sulfonate | 3.3.2.21.6 |
| Limetsone, ground | 3.3.2.20.64 |
| Linseed meal, mechonical extracted | 3.3.2.15.4 |
| Linseed meal, solvent extracted | 3.1.409 |
| Lipids | 3.1.274 |
| Liquified corn product | 3.3.2.19.23 |
| Liver meal | 3.3.2.13.11 |
| Lysine | 3.1.275 |
| Macro elements; majuor elements | 3.1.277 |
| Magnesium carbonate | 3.3.2.20.73 |
| Magnesium chloride | 3.3.2.20.74 |
| Magnesium hydoxide | 3.3.2.20.72 |
| Magnesium oxide | 3.3.2.20.75 |
| Magnesium sulfate | 3.3.2.20.85 |
| Magnetic seperation | 3.1.280 |
| Maize products; corn products | 3.3.2.19 |
| Malt | 3.1.278 |
| Malt cleanings | 3.1.444 |
| Malt halls | 3.3.2.7.2 |
| Malt sprouts | 3.3.2.7.1 |
| Malto dextrin | 3.3.2.19.9 |
| Maltose; malt sugar | 3.1.279 |
| Manganese acetate | 3.3.2.20.77 |
| Manganese carbonate | 3.3.2.20.80 |
| Manganese chloride | 3.3.2.20.81 |
| Manganese citrate (soluble) | 3.3.2.20.84 |
| Manganese gluconate | 3.3.2.20.82 |
| Manganese ortohophosphate | 3.3.2.20.83 |
| Manganese phosphate (dibasic) | 3.3.2.20.78 |
| Manganese sulfate | 3.3.2.20.85 |
| Manure  Marine products | 3.1.133  3.3.2.27 |
| Mash,mash feed | 3.3.2.27 |
| Medow | 3.1.50 |
| Meat and bone meal | 3.3.2.13.5 |
| Meat and bone meal tankage | 3.1.437 |
| Meat by-products | 3.3.2.13.7 |
| Meat meal | 3.3.2.13.7 |
| Meat meal tankage | 3.3.2.13.8 |
| Meat solubles | 3.3.2.13.4 |
| Mechanical extraction | 3.1.86 |
| Medicated feed | 3.1.177 |
| Megacalorie | 3.1.281 |
| Menadione-dimethy1-pirimidinol bisulphate | 3.3.2.32.13 |
| Menadione-sodium bisulphite | 3.3.2.32.14 |
| Menadione-sodium bisulphite complex | 3.3.2.32.15 |
| Menhaden oil | 3.3.2.32.16 |
| Metal polysaccharide complex | 3.3.2.20.86 |
| Metal proteinate | 3.3.2.20.87 |
| Methionine | 3.1.288 |
| Methylparaben | 3.3.2.21.4 |
| Micro-elements; trace elements | 3.1.293 |
| Micro-ingredients | 3.1.296 |
| Micronized | 3.1.297 |
| Microorganisms | 3.1.294 |
| Middlings | 3.3.2.8.6 |
| Mill dustj blowings | 3.1.68 |
| Milk products | 3.3.2.28 |
| Milk protein dehydrated; dired milk protein | 3.3.2.28.21 |
| Milling by-products | 3.1.69 |
| Milo | 3.1.292 |
| Mineral contents | 3.1.301 |
| Mineral feeds | 3.1.303 |
| Mineral oil | 3.3.2.21.4 |
| Mineral products | 3.3.2.20 |
| Mineralize | 3.1.304 |
| Minerals, ash | 3.1.300 |
| Misbranding | 3.1.477 |
| Miscellaneous products | 3.3.2.9 |
| Mixed feed | 3.1.498 |
| Mixed feeds; formula feeds | 3.1.215 |
| Mixed screenings | 3.3.2.11.2 |
| Mixer | 3.1.495 |
| Mixing | 3.1.212 |
| Molasses | 3.1.283 |
| Molasses blocks | 3.3.2.9.22.1 |
| Molasses distillers dried yeast | 3.3.2.18.7 |
| Molasses distiller solubles | 3.3.2.18.7 |
| Mono ammonium phosphate | 3.3.2.20.89 |
| Monosodium phosphate | 3.3.2.20.91 |
| Mustard meal | 3.3.2.9.9 |
| Mycelium | 3.1.305 |
| Mycotoxines | 3.1.295 |
| Native pasture; permanent pasture | 3.1.428 |
| Natural hay making | 3.1.429 |
| Net energy | 3.1.312 |
| Niacin; nicotinic acid | 3.3.2.32.17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Niacin supplement | 3.3.2.32.37 |
| Niacinamide; nicotinamide | 3.3.2.32.18 |
| Nitrogen | 3.1.309 |
| Nitrogen-gree extract | 3.1.309 |
| Nutrients | 3.1.30 |
| Nutrutive ratio, nutrient ratio | 3.1.31 |
| Oat groats | 3.3.2.37.1 |
| Oat hulls | 3.3.2.37.5 |
| Oat mill by-products | 3.3.2.37.6 |
| Oat products | 3.3.2.37.6 |
| Oats | 3.3.2.37.4 |
| Offal | 3.1.54 |
| Official sample | 3.1.374 |
| Oil | 3.3.2.21.4 |
| Oil cake breaker | 3.1.266 |
| Organic | 3.1.319 |
| Organic matters | 3.1.320 |
| Orts | 3.1.14 |
| Oxidation | 3.1.318 |
| Oyster shell flour | 3.3.2.20.40 |
| P-aminobenzoic acid | 3.3.2.32.19 |
| Packaning house by- products | 3.1.290 |
| Palatable feed | 3.1.272 |
| Palatability; tastiness | 3.1.273 |
| Paraffin | 3.3.2.21.4 |
| Parts per million | 3.1.299 |
| Pasture; range | 3.1.428 |
| Pasture plants | 3.1.489 |
| Peanut hulls | 3.3.2.35.2 |
| Peanut meal | 3.3.2.35.3 |
| Peanut meal and hulls | 3.3.2.35.3 |
| Peanut products | 3.3.2.35.5 |
| Peanut skins | 3.3.2.35.5 |
| Pearl barley by- products | 3.3.2.3 |
| Pearled | 3.2.4 |
| Peeling | 3.1.410 |
| Pectin | 3.1.337 |
| Pellet, soft | 3.1.339 |
| Pelleting | 3.1.340 |
| Pelleting machine | 3.1.341 |
| Pellets; pelleted feed | 3.1.338 |
| Pentosans | 3.1.343 |
| Peptides | 3.1.344 |
| Peptones | 3.3.2.9.27 |
| Perlite | 3.3.2.9.27 |
| Permanent meadow | 3.1.426 |
| Permission; licence | 3.1.375 |
| Petrolatum | 3.3.2.21.4 |
| Petroleum jelly | 3.3.2.21.4 |
| Phosphate, defluorinated | 3.3.2.20.38 |
| Phosphoric acid | 3.3.2.20.39 |
| Phosphorus | 3.1.120 |
| Phytin | 3.1.116 |
| Pigment | 3.1.347 |
| Pit silo | 3.1.63 |
| Plant protein products | 3.2.1 |
| Poisonous | 3.1.519 |
| Polishing | 3.1.331 |
| Polishings | 3.1.332 |
| Polyethylene glycol | 3.3.2.21.4 |
| Polyethylene roughage replacement | 3.3.2.21.8 |
| Polyoxy-ethylene glycol | 3.3.2.21.4 |
| Polysaccharides | 3.1.350 |
| Polysorbate | 3.3.2.21.4 |
| Polyunsaturated fatty acid | 3.1.58 |
| Pomace | 3.1.353 |
| Popying | 3.1.336 |
| Potassium bicarbonate | 3.3.2.20.92 |
| Potassium bisulfite | 3.3.2.16 |
| Potassium carbonate | 3.3.2.20.96 |
| Potassium chloride | 3.3.2.20.97 |
| Potassium citrate | 3.3.2.20.98 |
| Potassium hydoxide | 3.3.2.20.93 |
| Potassium iodide | 3.3.2.20.95 |
| Potassium meta bisulfite | 3.3.2.16 |
| Potassium sorbate | 3.3.2.16 |
| Potassium sulfate | 3.3.2.20.99 |
| Potato and beetwasher | 3.1.335 |
| Potato distiller residue | 3.3.2.10.7 |
| Potato process residue | 3.1.335 |
| Poultry by-product fresh | 3.3.2.13.24 |
| Poultry by-product meal rendered | 3.3.2.13.23 |
| Poultry by-product with feathers | 3.3.2.13.23 |
| Poultry feathers meal hydrolysed | 3.3.2.13.17 |
| Poultry flesh fresh | 3.3.2.13.24 |
| Poultry manure and litter; Dried poultry litterppm=part per millio | 3.3.2.34.6 |
| Prairy; meadow | 3.1.50 |
| Prairy crop; meadow plants | 3.1.52 |
| Prairy crop; meadow hay | 3.1.51 |
| Pre-digested feeds | 3.1.327 |
| Precipitate | 3.3.2.20.110 |
| Precipitating | 3.3.2.20.110 |
| Premix | 3.1.326 |
| Preservative | 3.1.247 |
| Preservatives | 3.1.359 |
| Pressing; press | 3.1.361 |
| Pressure cooking | 3.1.28 |
| Pres water | 3.1.358 |
| Processed animal waste | 3.1.179 |
| Processed animal waste derivative | 3.3.2.34.3 |
| Processed grain "by-products | 3.2.4 |
| Product | 3.1.465 |
| Product name | 3.1.466 |
| Production ration | 3.1.467 |
| Propionic acid | 3.3.2.16 |
| Propyl gallate | 3.3.2.16 |
| Propyl paraben | 3.3.2.16 |
| Propylene glycol | 3.3.2.16 |
| Protected protein | 3.1.364 |
| Protein | 3.1.363 |
| Protein concentrates | 3.1.365 |
| Protein supplements | 3.1.366 |
| Provitamin | 3.1.368 |
| Pulp; bagasse; pomace | 3.1.353 |
| Pulverizing | 3.1.323 |
| Pyridoxine | 3.1.348 |
| Pyrophylitte | 3.3.2.21.4 |
| Radioactive | 3.1.370 |
| Radiosisotope | 3.1.371 |

|  |  |
| --- | --- |
| Rancid | 3.1.1 |
| Range | 3.1.428 |
| Range cubes | 3.1.286 |
| Rapesed meal | 3.3.2.9.17 |
| Ration, diet | 3.1.135 |
| Raw | 3.1.139 |
| Raw ash; crude ash | 3.1.139 |
| Raw fiber; crude fiber | 3.1.142 |
| Raw fat; crude fat | 3.1.143 |
| Raw materials | 3.1.140 |
| Raw protein; crude protein | 3.1.141 |
| Recycled animal waste products | 3.3.2.34 |
| Reducing | 3.1.183 |
| Registration | 3.1.447 |
| Requirements | 3.1.30 |
| Residuals | 3.1.15 |
| Residue | 3.1.203 |
| Resin guaiac | 3.3.2.16 |
| Riboflavin | 3.3.2.32.21 |
| Riboflavin supplement | 3.3.2.32.38 |
| Rice by-products fractions | 3.3.2.21.7 |
| Rice grain ground | 3.3.2.24.1 |
| Rice hulls , ammoniated | 3.3.2.21.2 |
| Roasted | 3.1.222 |
| Rock phosphate, ground | 3.3.2.20.57 |
| Rock phostphate soft | 3.3.2.20.57 |
| Rolled | 3.1.109 |
| Rolled grain sorghum | 3.3.2.30.1 |
| Root cutter | 3.1.248 |
| Roughage, dried | 3.3.2.14 |
| Roughage products | 3.3.2.21.8 |
| Roughages | 3.3.2.14 |
| Rumen contents; pounch products | 3.1.189 |
| Ruminant | 3.1.122 |
| Rye bran | 3.3.2.8.7 |
| Saccharin sodium | 3.3.2.21.4 |
| Safflower oil meal | 3.3.2.4.1 |
| Safflower seed by-product | 3.3.2.4 |
| Salmon liver oil | 3.3.2.32.24 |
| Salmon oil | 3.3.2.32.25 |
| Salmonella | 3.1.384 |
| Salt | 3.1.455 |
| Sand-free ash | 3.1.378 |
| Saponins | 3.1.386 |
| Sardine oil | 3.3.2.32.23 |
| Scalping | 3.1.202 |
| Scandinavian feed-unit | 3.1.187 |
| Screened cracked corn | 3.3.2.19.1 |
| Screening, sifting | 3.1.91 |
| Screenings | 3.3.2.11 |
| Selection | 3.1.20 |
| Self feeding, self-service | 3.1.226 |
| Separating | 3.1.201 |
| Seperating, magnetic | 3.1.280 |
| Separation | 3.1.201 |
| Shark liver oil | 3.3.2.32.12 |
| Shell flour | 3.3.2.20.42 |
| Shells | 3.1.200 |
| Shoots | 3.1.115 |
| Shrimp meal | 3.1.213 |
| Sifting | 3.1.91 |
| Silage; ensilage | 3.3.2.9.29 |
| Silage feeds | 3.1.402 |
| Silage knife | 3.1.398 |
| Silage making | 3.1.401 |
| Silage motor chain saw | 3.1.400 |
| Silage (ensilage) pellets | 3.3.2.9.29 |
| Silage spade | 3.1.397 |
| Silage unloader | 3.1.399 |
| Silicon dioxide | 3.3.2.21.11 |
| Silo for dry feeds | 3.1.403 |
| Silo for silage | 3.1.404 |
| Skimmilk condensed | 3.3.2.28.3 |
| Skimmilk cultured dehydrated; dried culturedskimmilk | 3.3.2.28.7 |
| Skin | 3.1.75 |
| Sodium acid proyrophosphate | 3.3.2.20.100 |
| Sodium ascorbate | 3.3.2.16 |
| Sodium bentonite | 3.3.2.21.3 |
| Sodium benzoate | 3.3.2.16 |
| Sodium bicarbonate | 3.3.2.20.101 |
| Sodium carbonate | 3.3.2.20.105 |
| Sodium carboxymethylcellulose | 3.1.388 |
| Sodium hexametaphosphate | 3.3.2.20.102 |
| Sodium metabisulfite | 3.3.2.16 |
| Sodium selenate | 3.3.2.20.106 |
| Sodium selenite | 3.3.2.20.107 |
| Sodium silico aluminate | 3.3.2.21.4 |
| Sodium sorbate | 3.3.2.16 |
| Sodium sulfate | 3.3.2.20.108 |
| Sodium sulfite | 3.3.2.16 |
| Sodium tripolyphosphate | 3.3.2.20.109 |
| Solanine | 3.1.408 |
| Solid | 3.1.217 |
| Solubles | 3.1.62 |
| Solution | 3.1.61 |
| Solvent extraction | 3.1.409 |
| Sorbic acid | 3.3.2.16 |
| Sorbitan monostearate | 3.3.2.21.4 |
| Sorghum flour gelatinized | 3.3.2.30.2 |
| Sorghum germ meal | 3.3.2.30.9 |
| Sorghum gluten meal | 3.3.2.30.7 |
| Sorghum grits | 3.3.2.30.6 |
| Soy flour | 3.3.2.26.15 |
| Soy grits | 3.3.2.26.15 |
| Soy phosphatide |  |
| Soy protein concentrate | 3.3.2.26.14 |
| Soybean feed, solvent extracted | 3.3.2.26.16 |
| Soybean hulls | 3.3.2. 26 9 |
| Soybean lecithin | 3.3.2.26.13 |
| Soybean meal | 3.3.2.26.2 |
| Soybean meal, dehulled, solvent extracted | 3.3.2.26.2 |
| Soybean meal, mechanical, extracted | 3.3.2.5.1 |
| Soybean meal, solvent extracted | 3.3.2.26.11 |
| Soybean mill feed | 3.3.2.26.7 |
| Soybean mill run | 3.3.2.26.6 |
| Soybean protein modified | 3.3.2.26.6 |
| Soybean products | 3.3.2.26 |
| Soybean seeds, heat processed | 3.3.2.26.7 |
| Soybeans, heat processed | 3.3.2.26.2 |
| Soybean solubles, condensed | 3.32.26.17 |
| Special purpose products | 3.3.2.21 |
| Spoilage organisms | 3.1.243 |
| Spray dehytrating | 3.1.369 |
| Stabilizing | 3.1.411 |
| Stalk | 3.1.385 |
| Stannous chloride | 3.3.2.16 |
| Starch | 3.1.314 |
| Starch equivalent | 3.1.316 |
| Starch molasses | 3.3.2.29.1 |
| Starch unit | 3.1.315 |
| Starch-urea product gelatinized | 3.3.2.25.3 |
| Starter feed | 3.1.412 |
| Steam treatment | 3.1.43 |
| Steaming | 3.1.188 |
| Steep-extracting | 3.1.481 |
| Steepwater | 3.1.73 |
| Sterile | 3.1.413 |
| Sterols | 3.1.415 |
| Stickwater | 3.1.358 |
| Stickwater, fish | 3.1.169 |
| Stickwater, meat | 3.1.170 |
| Stillage | 3.3.2.10.8 |
| Straw | 3.3.2.9.28 |
| Stubble | 3.1.8 |
| Succulent feeds | 3.1.462 |
| Succulent feed | 3.3.2.22 |
| Sugar; sucrose | 3.1.422 |
| Sugar beet top with leaves | 3.3.2.29.5 |
| Sugar foods by-product | 3.3.2.9.30 |
| Sulfur | 3.3.2.20.71 |
| Sulphur dioxide | 3.3.2.16 |
| Sun-curred | 3.1.134 |
| Sunflower hulls | 3.3.2.5.1 |
| Sunflower meal | 3.3.2.5.1 |
| Sunflower meal, dehulled, extracted | 3.3.2.5.1 |
| Sunflower meal, dehulled, mechanical extracted | 3.3.2.5.1 |
| Sunflower meal, extracted | 3.3.2.5.1 |
| Sunflower meal mechanical extracted | 3.3.2.5.1 |
| Sunflower seed by- products | 3.1.434 |
| Supplement, supplementary feed | 3.1.434 |
| Surfactans | 3.1.419 |
| Suspension | 3.1.421 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tallow | 3.1.80 |
| Tannin | 3.1.436 |
| Taurine | 3.3.2.9.31 |
| TDN=Total digestible nutrients | 3.1.442 |
| Tempering, conditioning | 3.1.440 |
| Tertiary butyl hiydroquinone | 3.3.2.16 |
| Tetra sodium pyrophosphate | 3.3.2.21.4 |
| Therm | 3.1.448 |
| Thiamine; thiamine hydrochloride | 3.3.2.32.26 |
| Thiodipropionic acid | 3.3.2.16 |
| Thymol iodide | 3.3.2.20.112 |
| Tipping potato steamer | 3.1.333 |
| Titanium dioxide | 3.3.2.21.4 |
| Toasted corn flakes | 3.3.2.19.2 |
| Toasting | 3.1.239 |
| Tocopherols | 3.3.2.16 |
| Tomato pomace | 3.3.2.9.4 |
| Torula dried yeast | 3.3.2.18.9 |
| Total Digestible Nutrients=TDN | 3.1.442 |
| Tower silo | 3.1.251 |
| Toxicity | 3.1.520 |
| Trace element; trace minerals | 3.1.194 |
| Tribasic sodium phosphate | 3.3.2.20.113 |
| Tricalcium phosphate | 3.3.2.20.114 |
| True protein | 3.1.379 |
| Trypsin inhibitor | 3.1.12 |
| Tuber crops | 3.1.517 |
| Tuna oil | 3.3.2.32.29 |
| Twigs | 3.1.65 |
| Twigs and leaves | 3.1.66 |
| Unborn calf carcesses | 3.3.2.13.2 |
| Uncleaned | 3.1.446 |
| Undried processed animal waste products | 3.3.2.34.3 |
| Unidentified growth factors | 3.1.342 |
| Unsaponifiable matter | 3.1.376 |
| Unsaturated fatty acids | 3.1.58 |
| Urea formaldehyde | 3.3.2.21.4 |
| Urease | 3.1.464 |
| Vertable fat or oil | 3.3.2.33.1 |
| Vertable feed | 3.1.37 |
| Vertable oil rafinery lipid |  |
| Verxite | 3.3.2.21.14 |
| Verxite granules | 3.3.2.21.14 |
| Viscera | 3.1.380 |
| Vircera, fish | 3.1.381 |
| Viscera, mammals | 3.1.383 |
| Viscera, poultry | 3.1.382 |
| Vitamin |  |
| Vitamin A | 3.3.2.32.40 |
| Vitamin A acetate | 3.3.2.32.30 |
| Vitamin A and D oil | 3.3.2.32.41 |
| Vitamin A palmitate | 3.3.2.32.31 |
| Vitamin A propionate | 3.3.2.32.32 |
| Vitamin A supplement | 3.3.2.32.40 |
| Vitamin supplement | 3.1.302 |
| Vitamin D2 supplement | 3.3.2.32.44 |
| Vitamin D oil | 3.3.2.32.43 |
| Vitamin D3 supplement | 3.3.2.32.45 |
| Vitamin deficiency | 3.1.469 |
| Vitamin E supplement | 3.3.2.32.45 |
| Vitaminize | 3.1.470 |
| Vitamins | 3.3.2.32 |
| Volatile | 3.1.459 |
| Water-soluble vitamins | 3.1.416 |
| Wet | 3.1.168 |
| Wet-milling |  |
| Wet-milling by products; by products of starch | 3.1.317 |
| Industry | 3.1.290 |
| Wet rendering | 3.1.483 |
| Wheat bran | 3.3.2.8.4 |
| Wheat flour | 3.3.2.8.5 |
| Wheat germ meal | 3.3.2.8.3 |
| Wheat germ oil | 3.3.2.32.3 |
| Wheat products | 3.3.2.8 |
| Wheat shorts; wheat red dog | 3.3.2.8.1 |
| Whey | 3.3.2.28.10 |
| Whey albumin; Dried milk albumin | 3.3.2.28.20 |
| Whey condensed; condensed whey | 3.3.2.28.16 |
| Whey, cultured, condensed | 3.3.2.28.16 |
| Whey dehydrated dried (dry) whey | 3.3.2.28.17 |
| Whey dried product |  |
| Whey hydrolyzed condensed | 3.3.2.28.14 |
| Whey (hydrolyzed) dehydrated | 3.1.162 |
| Whey protein dehydrated | 3.3.2.28.12 |
| Whey solubles condensed | 3.3.2.28.12 |
| Whey solubles dehydrated;dried whey solubles | 3.3.2.28.17 |
| Zinc acetate | 3.3.2.20.12 |
| Zinc corbonate | 3.3.2.20.13 |
| Zinc chloride | 3.3.2.20.14 |
| Zinc sulfate | 3.3.2.20.17 |

|  |  |
| --- | --- |
| **İNDEKS**  **Almanca terimler** | **Madde No** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a-Tocopherol | 3.3.2.32.27 | |
| a-Tocopherolacetate | 3.3.2.32.28 | |
| Abfälle | 3.1.179 | |
| Abfäll produkte, Futterreste | 3.1.15 | |
| Abfallprodukte der fischverarbeitung, enzymatisch hydrolysiert | 3.3.2.27.1 | |
| Abführmittel | 3.1.176 | |
| Abtrennung | 3.1.201 | |
| Adsorption | 3.1.2 | |
| Aktivtrockenhefe | 3.3.2.18.1 | |
| Aleuron | 3.1.3 | |
| Algen mehl; meeresalgenmehl | 3.3.2.21.15.1 | |
| Alleinfutter; Fertigfutter | 3.1.433 | |
| Allegemeine Terminologie und Definitionen der Futtermittel | 3.3 | |
| Aminosäuren | 3.1.6 | |
| Ammoniak, wasserfrei | 3.3.2.21.13 | |
| Ammoniaksisierte baumwollsaatkuchen | 3.3.2.23.1 | |
| Ammoniaklsierte reisspelzen | 3.3.2.24.3 | |
| Ammonium chlorid | 3.3.2.25.1 | |
| Ammonium polyphosphatlösung | 3.3.2.20.1 | |
| Ammonium sulfat amtliche probe | 3.1.374 | |
| Angedautes futter; Vorverdauliche futter | 3.1.327 | |
| Angesäuertangewelkt | 3.1.354 | |
| Anissamen | 3.1.430 | |
| Anmeldung | 3.1.33 | |
| Anorganisch | 3.1.184 | |
| Anorganische Stoffe | 3.1.9 | |
| Ansortierung | 3.1.20 | |
| Antibiotica | 3.1.10 | |
| Antioxidantien | 3.1.11 | |
| Apfelpektinpülpe | 3.3.2.9.5 | |
| Apfeltrester | 3.3.2.9.6 | |
| Aromatische verbindungen | 3.1.13 | |
| Arzneimittel | 3.1.176 | |
| Asche | 3.1.260 | |
| Ascorbinsäure | 3.3.2.32.1 | |
| Ascorbylpalmitat | 3.3.2.16 | |
| Ätherextrakt | 3.1.103 | |
| Ausdehnung | 3.1.423 | |
| Ausgeglichen | 3.1.74 | |
| Ausgeglichene ration | 3.1.74 | |
| Auskühlen | 3.1.407 | |
| Aussortierung, Selektion | 3.1.20 | |
| Austernschalen | 3.3.2.20.40 | |
| Bäckereiprodukte | 3.3.2.9.7 | |
| Ballastbtoffe | 3.1.276 | |
| Baumwollsaat expeller | 3.3.2.23.3 | |
| Baumwollsaat extraktions ehrot | 3.3.2.23 | |
| Baumwollsaatsiebabfall | 3.3.2.23.6 | |
| Baumwollsaatkuchen | 3.3.2.23.8 | |
| Baumwollkernflocken | 3.3.2.23.11 | |
| Baumwollsaatkuchen, ammoniaksisiert | 3.3.2.23.8 | |
| Baumwollsaatschrot mittniedrigere gossypol gehalt | 3.3.2.23.3 | |
| Baumwollsaatprodukte | 3.3.2.23 | |
| Baumwollsaats-schrote | 3.3.2.23 | |
| Baumwollsaatnschalen | 3.3.2.23.7 | |
| Behandelter stallmist | 3.3.2.34.3 | |
| Behandlung mit ammoniak | 3.1.7 | |
| Beifutter; Ergänzungsfutter | 3.1.83 | |
| Beifutter; Ergänzungsfutter; Zusatszfutter | 3.1.434 | |
| Bentonit (Quellton) | 3.3.2.21.3 | |
| Bereitung von kulturen auf nahrmedien | 3.1.262 | |
| Bestandteile | 3.1.377 | |
| Bestrahlte trockenhefe | 3.3.2.18.4 | |
| Bestrahlung | 3.1.173 | |
| Beta-Carotin | 3.1.32 | |
| Bierhefe, getrocknet | 3.3.2.18.2 | |
| Bierhefe, fülssig | 3.3.2.18.2 | |
| Biertreber | 3.3.2.7.5 | |
| Biertreber (getrocknet) | 3.3.2.18.2 | |
| Biertreberschrot | 3.3.2.7.4 | |
| Biochemie | 3.1.38 | |
| Biologische wertigkeit | 3.1.367 | |
| Biotin | 3.3.2.32.2 | |
| Biuret für tierernährung | 3.3.2.25.6 | |
| Blocke (form) | 3.1.205 | |
| Blöcke | 3.1.40 | |
| Blut | 3.1.208 | |
| Blutalbumin | 3.3.2.13.18 | |
| Blutmehl | 3.3.2.13.19 | |
| Blutmehl (schnellgetrocknet) | 3.3.2.13.20 | |
| Blutmehl (sprühgetrocknet) | 3.3.2.13.25 | |
| Bohnen | 3.3.2.6 | |
| Bollmehl | 3.3.2.8.6 | |
| Brauerei nebenprodukte | 3.3.2.7 | |
| Brauerei pülpe, Kondersiert | 3.3.2.7 | |
| Braunheu | 3.1.201 | |
| Brechen | 3.1.235 | |
| Breinfutter | 3.1.279 | |
| Brennereiprodukte | 3.3.2.10.1 | |
| Bricketts | 3.1.41 | |
| Bruttoenergie | 3.1.138 | |
| Buttermilch | 3.1.23 | |
| Buttermilchmolke, kondensiert | 3.3.2.27 | |
| Buttermilchpulver, Futterqualitat | 3.3.2.28.25 | |
| Buttersäure | 3.3 | |
| Butyl-hydroxyanisol | 3.3.2.16 | |
| Butyl-hydroxytoluol | 3.3.2.16 | |
| Cacit; Kalzit | 3.3.2.20.43 | |
| Calcium ascorbat | 3.3.2.16 | |
| Calcium carbonat | 3.3.2.20.49 | |
| Calcium carbonat, gefallt | 3.3.2.20.50 | |
| Calcium chlorid | 3.3.2.20.51 | |
| Calcium gluconat | 3.3.2.20.45 | |
| Calcium hydroxyd | 3.3.2.20.46 | |
| Calcimjodat | 3.3.2.20.47 | |
| Calcium jodo-behenat | 3.3.2.20.48 | |
| Calciumoxyd | 3.3.2.20.52 | |
| Calcium pantothenat | 3.3.2.32.7 | |
| Calcium phosphat | 3.3.2.20.44 | |
| Calcium propionat | 3.3.2.16 | |
| Calcium silikat | 3.3.2.21.4 | |
| Calcium sorbat | 3.3.2.21.4 | |
| Calcium sulfat; Gips | 3.3.2.20.54 | |
| Calcium stearat | 3.3.2.21.4 | |
| Carotin | 3.1.32 | |
| Chemische elemente | 3.1.241 | |
| Cholin (chlorid) | 3.3.2.32.9 | |
| Cholin-Xanthat | 3.3.2.32.10 | |
| Choline pantothenate |  | |
| Citruskernemehl | 3.3.2.31.2 | |
| Citrusrückstande, getrocknet | 3.3.2.31.1 | |
| D-aktivierte phytosterine | 3.1.64 | |
| D-aktivierte zoosterine | 3.3.2.32.34 | |
| D-ampfbehandlung | 3.1.43 | |
| Dämpfen | 3.1.188 | |
| Dauerweide |  | |
| Definitionen | 3.1.428 | |
| Desinfektionsmittel | 3.1.76 | |
| Dextrine | 3.1.70 | |
| Dextrose | 3.1.71 | |
| Dextrose Äquivalent | 3.1.316 | |
| Diammonium phosphat | 3.3.2.20.33 | |
| Diatomeen erde; Kieseiguhr | 3.3.2.21.4 | |
| Dicalcium phosphat | 3.3.2.20.35 | |
| Diät | 3.1.77 | |
| Dichte | 3.1.516 | |
| Di-j odo-salicylsäure | 3.3.2.9 | |
| Dilaurylthiopropionat | 3.3.2.16 | |
| D ina t r ium- EDTA D ina triumpho sphat |  | |
| Distearylthiodipropionat | 3.3.2.16 | |
| Distiller's solubles | 3.1.67 | |
| DL-Lysin | 3.3.1.7 | |
| DL-Methionin | 3.3.1.2 | |
| DL-Methionin hydroxyanalog | 3.3.1.8 | |
|  |  | |
| DL-Tryptophan | 3.3.1.6 | |
| Dorsch-Lebertran | 3.3.2.32.35 | |
| Dosierung | 3.1.82 | |
| Dreibasisches natriumphosphat; | 3.3.2.20.113 | |
| Trinatrium phosphat | 3.3.2.20.113 | |
| Druck-Kochung | 3.1.28 | |
| D rüs eng eweb e-Mehl | 3.3.2.13.1 | |
| Eieralbumin | 3.1.518 | |
| Eierschalenmehl | 3.3.2.13.26 | |
| Eingedickte Buttermilch | 3.1.23 | |
| Eingedickte Molke; Dickmolke | 3.3.2.28.17 | |
| Eingedickte Molkelösungen | 3.3.2.28.12 | |
| Eingeweide | 3.1.380 | |
| Eingeweide; Innereien | 3.1.54 | |
| Einweich-und presswasser | 3.1.73 | |
| Einzelrohstoffe | 3.1.140 | |
| Eisen-II-carbonat; Ferrocarbonat | 3.3.2.20.21 | |
| Eisen-II-chlorid; Ferrochlorid | 3.3.2.20.22 | |
| Eisen-II-fumarat | 3.3.2.20.19 | |
| Eisen-Il-glukonat | 3.3.2.20.20 | |
| Eisen-II-sulfat | 3.3.2.20.23 | |
| Eisen-III-ammoniumcitrat | 3.3.2.20.24 | |
| Eisen-III-chlorid | 3.3.2.20.22 | |
| Eisen-III-cholin-Zitrat komplex | 3.3.2.20.28 | |
| Eisen-III-formiat |  | |
| Eis en-III-methionin-Komplex | 3.1.288 | |
| Eisen-III-oxid | 3.3.2.20.30 | |
| Eisen-III-phosphat | 3.3.2.20.26 | |
| Eisen-III-pyrophosphat | 3.3.2.20.31 | |
| Eisen-III-sulfat | 3.3.2.20.32 | |
| Eiweiss-Beifutter | 3.1.366 | |
| Eiweiss-Konzentrat | 3.1.229 | |
| Element | 3.1.194 | |
| Emulgator | 3.3.2.21.4 | |
| Emulsion | 3.1.94 | |
| Endmast-Futter | 3.1.36 | |
| Endosperm | 3.1.96 | |
| Energie | 3.1.97 | |
| Entfluoriert | 3.1.117 | |
| Enthülst; Entschält | 3.1.199 | |
| Entkeimt | 3.1.93 | |
| Enzyme Futterzussatz | 3.3.2.12.9 | |
| Enthülst, Entsschalt | 3.1.199 | |
| Enzymatisch hydrolysiertes Fischprotein,getrocknek | 3.3.2.27.6 | |
| Enzymatisch hydrolysiertes Fischprotein,kondensiert | 3.3.2.27.11 | |
| Enzymat oder ehem hydrolysierte tierkörper | 3.3.2.13.10 | |
| Erbsen |  | |
| Erdnusshäutchen | 3.3.2.35.5 | |
| Erdnusshülsen | 3.3.2.35.2 | |
| Erdnuss kuchen; Erdnusschrot | 3.3.2.35.3 | |
| Erdnus sprodukte | 3.3.2.35 | |
| Erdnusschrot aus unenthülster Saat | 3.3.2.35.3 | |
| Erdnussheu | 3.3.2.35.1 | |
| Ergänzungsfutter | 3.1.83 | |
| Ergosterin | 3.1.98 | |
| Erythorbinsaure | 3.3.2.32.4 | |
| Erzeugnis | 3.1.465 | |
| Essentielle Aminosäuren | 3.1.100 | |
| Essentielle öle; Flüchtige öle | 3.1.101 | |
| Ester | 3.1.102 | |
| Ethoxyquin | 3.3.2.16 | |
| Ethylendiamindihydro-jodid |  | |
| Ethylzellulose | 3.3.2.21.4 | |
| Etikett | 3.1.104 | |
| Etikettformen | 3.1.105 | |
| Etikettierung | 3.1.106 | |
| Expeller extraktion | 3.1.85 | |
| Extrahiert | 3.1.87 | |
| Extraktion | 3.1.86 | |
| Extractionschrot | 3.3.2.5.1 | |
| Extrudierte sojabohnen | 3.3.2.26.1 | |
| Extrusion | 3.1.89 | |
| Fettartige stoffe | 3.1.140 | |
| Fette und öle | 3.3.2.33 | |
| Fettlösliche vitamine | 3.1.475 | |
| Fettsäure | 3.1.474 | |
| Fettsäure ester | 3.1.128 | |
| Fisch behandlung abwasser | 3.1.169 | |
| Fischabfallmehl | 3.3.2.27.6 | |
| Fischeingeweide | 3.1.381 | |
| Fischleber-u.Drüsenmehl | 3.3.2.27.6 | |
| Fischmehl | 3.3.2.27.4 | |
| Fischöl | 3.3.2.27.5 | |
| Flachsprodukte; Leinprodukte | 3.3.2.15 | |
| Flachsrotte |  | |
| Fleisch |  | |
| Fleisch behandlungs abwasser | 3.1.170 | |
| Fleischknochenmehl | 3.3.2.13.5 | |
| Fleischmehl | 3.3.2.13.7 | |
| Fleischnebenprodukte | 3.3.2.13.7 | |
| Fleisch solubles | 3.3.2.13.4 | |
| Flocken | 3.1.478 | |
| Fluorarmes-Rohphosphat | 3.3.2.20.55 | |
| Flüchtige | 3.1.459 | |
| Flüssigextraktion | 3.1.409 | |
| Flüssige mais-Nebenprodukte | 3.1.476 | |
| Folinsaure | 3.3.2.32.5 | |
| Formaldehydlösung; Formalin | 3.3.2.21.5 | |
| Formalin | 3.3.2.21.5 | |
| Formulierung | 3.1.119 | |
| Fremdmaterial; Fremdstoffe | 3.1.472 | |
| Frisch | 3.1.441 | |
| Frischhaltung Früchtefutter Futter | 3.1.247 | |
| Futter-Rückstande | 3.1.203 | |
| Futtereinheit | 3.1.488 | |
| Futterhackfrucht | 3.3.2.17 | |
| Futternamen und definitionen | 3.1.428 | |
| Futterherstellung | 3.1.507 | |
| Futterholzkohle | 3.3.2.32.12 | |
| Futter-Konvertierung | 3.1.491 | |
| Futtermischung | 3.1.496 | |
| Futtermittel | 3.1.505 | |
| Futtermittel ergänzungsstoffe | 3.1.503 | |
| Futtermillel; Rohstoffe | 3.1.140 | |
| Futtermittelbewertung | 3.1.490 | |
| Futtermittelkontrolle | 3.1.246 | |
| Futterpflanzen-Produkte | 3.2.6 | |
| Futterverwertung | 3.1.492 | |
| Futterverzehrung | 3.1.493 | |
| Futterwürfel | 3.1.340 | |
| Futterzusatz-Konzentrat | 3.1.501 | |
| Futterzusatz-Vormischung;Prämix | 3.1.326 | |
| Futterzusätze | 3.1. 219 | |
| Futterzusatzstoffe | 3.1.108 | |
| Gärfutter;Silofutter | 3.1.402 | |
| Gärfutter-vorbereitung, silieren | 3.1.401 | |
| Garnelenschrot | 3.1.213 | |
| Gärungsextrakte | 3.1.113 | |
| Gärungshilfe | 3.1.112 | |
| Gärungs industrieprodukte | 3.3.2.12.9 | |
| Gärungslösungen | 3.3.2.12.2 | |
| Gärungslösungen, extrahiert | 3.3.2.12.1 | |
| Gärungslösungen, Kondensiert | 3.3.2.12.6 | |
| Gärungspresskuchen; Treber | 3.1.361 | |
| Gebrauchte Knochenkohle | 3.3.2.20.59 | |
| Gebrochen | 3.1.231 | |
| Geflügelabfallmehl | 3.3.2.13.23 | |
| Geflügel brüterei Nebenprodukte | 3.3.2.14.1 | |
| Geflügelfleische ( frisch) | 3.1.441 | |
| Geflügel eingeweide | 3.1.382 | |
| Gefrier konservierung | 3.1.247 | |
| Gegrauped; Geschalte | 3.3.2.26.15 | |
| Gehackt | 3.1.238 | |
| Gelatine | 3.1.196 | |
| Gelatinierung | 3.1.197 | |
| Gelatinenebenprodukte | 3.3.2.9.12 | |
| Gemahlen | 3.3.2.20.55 | |
| Gemischte siebabfalle | 3.3.2.11.2 | |
| Genehmigung; Lizenzerteilung | 3.1.375 | |
| Gepresst | 3.1.86 | |
| Gequetscht | 3.1.237 | |
| Gerbsaure, Tannin | 3.1.436 | |
| Gerinnung | 3.1.346 | |
| Geröstet | 3.1.222 | |
| Geröstete Maisflocken | 3.3.2.19.2 | |
| Gerste | 3.3.2.1 | |
| Gerste müllereinebenprodukte | 3.3.2.2 | |
| Gerstengraupen-Nebenprodukt | 3.3.2.3 | |
| Gerstenprodukte | 3.3.2 | |
| Gerstenschalen;Gerstenspelzen | 3.3.2.2 | |
| Gesamt |  | |
| Gesamt energie-Verdauunsgkoeffizient |  | |
| Geschmolzen | 3.1.99 | |
| Geshützte Protein |  | |
| Gesiebter Maisschrot | 3.3.2.19.1 | |
| Gestutzt | 3.1.236 | |
| Getreide | 3.1.66 | |
| Getreide grünfutter | 3.1.66 | |
| Getreide-Nahrungsabfalle | 3.3.2.9.8 | |
| Getreide-Nebenprodukte | 3.1.476 | |
| Getreide-Schlempelösung | 3.3.2.10.1 | |
| Getreideabfalle | 3.3.2.18.8 | |
| Getreidebrennereihefe, getrocknet | 3.3.2.18.8 | |
| Getreideprodukte |  | |
| Getreideschlempelösung, kondensiert |  | |
| Getreideschlempefeststoffe | 3.3.2.10.2 | |
| Getrocknete Hopfenpülpe |  | |
| Getrocknete Molkelösungen | 3.3.2.28.17 | |
| Getrockneter Hühnerkot | 3.3.2.34.5 | |
| Getrocknetes kasein hydrolysat | 3.3.2.28.5 | |
| Gewelkte; angewelkt | 3.1.354 | |
| Giftig | 3.1.519 | |
| Giftigkeit | 3.1.520 | |
| Glukose; Traubenzucker | 3.3.2.9.8 | |
| Glukoside | 3.1.127 | |
| Glutaminsauregarungsabfalle |  | |
| Glycerin | 3.1.29 | |
| Glycin | 3.3.1.3 | |
| Glyzeride |  | |
| Gossypol | 3.1.131 | |
| Grasschrot | 3.3.2.9.20 | |
| Gries; Grütze | 3.1.132 | |
| Grobabscheidung | 3.1.202 | |
| Grosspellets |  | |
| Grubensilos | 3.1.163 | |
| Grundnahrstoffe |  | |
| Grünes Futtergetreide | 3.1.431 | |
| Grünfutter | 3.2.8 | |
| Grütze | 3.1.55 | |
| Guajakharz | 3.3.2.16 | |
| Guar-Gumm | 3.3.21.4 | |
| Haare,hydrolysiert | 3.3.13.15 | |
| Hacksler; Schneider | 3.1.321 | |
| Hacksein | 3.1.78 | |
| Hafer | 3.3.36.4 | |
| Haferbart | 3.3.37.2 | |
| Haferfuttermehl | 3.3.37.3 | |
| Hafergrüzte | 3.3.37.1 | |
| Haferprodukte | 3.3.37 | |
| Haferschalkleie | 3.3.37.6 | |
| Haferspelze | 3.3.37.5 | |
| Haferspitz-abfalle;Haferbart | 3.3.37.2 | |
| Hailebertran | 3.3.2.32.12 | |
| Handelsfuttermittel | 3.1.449 | |
| Handelsraischfutter |  | |
| Handelsname |  | |
| Hammermühle | 3.1.53 | |
| Harnstoff | 3.3.2.25.3 | |
| Harnstoff-Formaldehyd | 3.3.2.21.4 | |
| Harnstoff-Quellstarke-Produkt | 3.3.2.25.3 | |
| Harverstore-Silo | 3.1.403 | |
| Haut | 3.1.75 | |
| Haylage; Trockensilage | 3.1.158 | |
| Hochsilo | 3.1.251 | |
| Homogenisierung | 3.1.165 | |
| Hühnerdung und streu getrocknet | 3.3.2.34.6 | |
| Hülsen | 3.1.200 | |
| Hülsenfrüchte abfalle | 3.3.2.9.3 | |
| Hülsenfrüchte-Samen | 3.3.2.5 | |
| Hülsen schoten | 3.1.210 | |
| Hydrobiotit-Alumo-Silikat-Komplex | 3.3.2.21.14 | |
| Hydrolyse | 3.1.162 | |
| Hydrolysiert | 3.1.162 | |
| Hydrolysierte futterfett | 3.3.2.33.5 | |
| Hydrolysiertes maisprotein | 3.3.2.19.3 | |
| Hydrolysiertes ledermehl | 3.3.2.13.14 | |
| Hygroskopisch | 3.1.163 | |
| Kaff | 3.3.2.11.3 | |
| Kalbs-Foeten | 3.3.2.13.2 | |
| Kaliumbisulfit | 3.3.2.16 | |
| Kaliumchloride | 3.3.2.20.97 | |
| Kaliumcitrat | 3.3.2.20.98 | |
| Kaliumhydrogen karbonat | 3.3.2.20.92 | |
| Kaliumhydroxyd | 3.3.2.20.93 | |
| Kalimjotat | 3.3.2.20.47 | |
| Kaliumjodid | 3.3.2.20.95 | |
| Kaliumkarbonat | 3.3.2.20.49 | |
| Kalium metabisulfit | 3.3.2.16 | |
| Kaliumsorbat | 3.3.2.16 | |
| Kaliumsulfat | 3.3.2.20.99 | |
| Kalkstein | 3.3.2.20.64 | |
| Kalkstein, gemahlen | 3.3.2.20.63 | |
| Kalorie | 3.1.240 | |
| Kalorimeter | 3.1.207 | |
| Kalzinieren | 3.1.242 | |
| Kalzit | 3.3.2.20.43 | |
| Kaolin | 3.3.2.21.4 | |
| Karotin | 3.1.32 | |
| Kartoffeldämpfer, kippbar | 3.1.333 | |
| Kartoffelquetsche | 3.1.334 | |
| Kartoffel-und Rübenwascher | 3.1.335 | |
| Kartoffelschlempe | 3.3.2.10.7 | |
| Kartoffelverarbeitungsabfalle | 3.3.2.9.26 | |
| Kasein | 3.3.23.28.4 | |
| Käseringe | 3.3.2.28.9 | |
| Keime | 3.1.92 | |
| Keks | 3.1.224 | |
| Kilogramm-kalorie | 3.1.240 | |
| Kleber | 3.1.130 | |
| Kleie | 3.1.227 | |
| Knochen | 3.1.225 | |
| Knochenasche | 3.3.2.20.61 | |
| Knochenphosphat e | 3.3.2.20.58 | |
| Knochenkohle | 3.3.2.20.59 | |
| Knollenfrüchte | 3.1.517 | |
| Kobaltazetat | 3.3.2.20.65 | |
| Kobalt-cholin-zitrat-Komplex | 3.3.2.20.8 | |
| Kobalt-II-carbonat | 3.3.2.20.66 | |
| Kobalt-II-chlorid | 3.3.2.20.67 | |
| Kobald-II-oxyd | 3.3.2.20.69 | |
| Kobalt-II-sulfat | 3.3.2.20.70 | |
| Kochen | 3.1.349 | |
| Kochsalz | 3.1.455 | |
| Kohlenhydrate | 3.1.211 | |
| Kokosfett methylglucosid | 3.3.2.21.4 | |
| Komponenten; Bestandteile | 3.1.377 | |
| Kondensierte maisgärungs-Nebenprodukte | 3.3.2.19.25 | |
| Kondensierte sauer magermilch | 3.3.2.28.3 | |
| Kondensierung | 3.1.515 | |
| Kondensmagermilch | 3.3.2.28.2 | |
| Konservierung (Frischhaltung) | 3.1.245 | |
| Konservierungsmittel | 3.3.2.16 | |
| Kontrolle | 3.1.246 | |
| Körner; Saat | 3.1.435 | |
| Körnerabfälle | 3.3.2.11 | |
| Krabbenmehl; Krebsmehl | 3.3.2.27.10 | |
| Kraftfutter; Konzentrat | 3.1.229 | |
| Konzentrat | 3.1.229 | |
| Kreide | 3.3.2.20.110 | |
| Krümelfutter | 3.1.232 | |
| Krümelfutter;gebrochenes Pressfutter | 3.1.338 | |
| Kuchen | 3.3.2.35.3 | |
| Kuchenabfälle | 3.3.2.9.19 | |
| Kulturmedium | 3.1.261 | |
| Künstliche Heutrocknung | 3.1.418 | |
| Künslliche-Trocknung | 3.1.417 | |
| Kupfercarbonat | 3.3.2.20.6 | |
| Kupferchlorid | 3.3.2.20.7 | |
| Kupfer glukonat | 3.3.2.20.3 | |
| Kupfer hydroxid | 3.3.2.20.4 | |
| Kupferjodid | 3.3.2.20.5 | |
| Kupfer-orthophosphat | 3.3.2.20.10 | |
| Kupferoxyd | 3.3.2.20.9 | |
| Kupfersulfat | 3.3.2.20.11 | |
| L-Lysin | 3.3.1.4 | |
| L-Threonin | 3.3.1.5 | |
| Lachsleberöl | 3.3.2.32.24 | |
| Lachsöl | 3.3.2.32.25 | |
| Laktose; Milchzucker | 3.1.268 | |
| Lebermehl | 3.3.2.13.11 | |
| Lebertranen | 3.3.2.32.35 | |
| Leguminosen-Grün-futter pflanzen | 3.3.2.6.1 | |
| Leinsaatabfallmehl | 3.1.409 | |
| Leinsaatkuchen | 3.3.2.15.4 | |
| Leinsaatextraktionsschrot | 3.1.409 | |
| Leinstrohnebenprodukte | 3.3.2.15.2 | |
| Leistungsration | 3.1.467 | |
| Leuzin | 3.1.276 | |
| Lezithin | 3.1.270 | |
| Lichteinwirkung | 3.1.186 | |
| Lieschblätter | 3.3.2.9.13 | |
| Lignin sulfonat | 3.3.2.21.6 | |
| Lipoide (fettartige stoffe) | 3.1.274 | |
| Lösliches | 3.1.62 | |
| Lösung | 3.1.61 | |
| Luzerne-Nährstoffkonzentrat | 3.3.2.36.2 | |
| Luzerne solubles kondensiert | 3.3.2.36.3 | |
| Luzernegrünmehl | 3.3.2.36.1 | |
| Luzerneheu | 3.3.2.36.4 | |
| Luzerneprodukte | 3.3.2.36 | |
| Magnesiumcarbonat | 3.3.2.20.73 | |
| Magesiumchlorid | 3.3.2.20.74 |
| Magnesiumhydroxyd | 3.3.2.20.72 |
| Magnesiumoxyd | 3.3.2.20.75 |
| Magnesiumsulfat | 3.3.2.20.76 |
| Magnetische Abtrennung | 3.1.280 |
| Mahlen | 3.1.323 |
| Maisdarre | 3.1.390 |
| Maiskeimöl | 3.3.2.33.6 |
| Maisflocken | 3.3.2.19.2 |
| Maisfuttermehl | 3.3.2.19.18 |
| Maisgries | 3.3.2.19.12 |
| Maiskeimschrot, nass gemahlen | 3.3.2.19.16 |
| Maiskeimschrot, trocken gemahlen | 3.3.2.19.15 |
| Maiskleber |  |
| Maiskleberfutter |  |
| Maiskleie | 3.3.2.19.13 |
| Maiskolben | 3.3.2.9.14 |
| Maiskolben ohne Lieschblatter | 3.3.2.9.15 |
| Maiskolbenschrot | 3.3.2.19.20 |
| Maiskolbenschrot mit Lieschblattern | 3.3.2.19.19 |
| Maismehl | 3.3.2.19.17 |
| Maisspflanzen, getrocknet | 3.3.2.19.24 |
| Maissprodukte | 3.3.2.19 |
| Mais-Sirup, getrocknet | 3.3.2.19.7 |
| Mais-Sirup-Rückstände | 3.1.203 |
| Maisspindelmehl | 3.3.2.19.22 |
| Maisspindeln | 3.3.2.9.16 |
| Maisschrot | 3.3.2.19.21 |
| Makroelemente | 3.1.277 |
| Maltose; Malzzucker | 3.1.279 |
| Malz | 3.1.278 |
| Malz dextrin | 3.3.2.19.9 |
| Malzkeime | 3.3.2.7.1 |
| Malzschalen;Malzspelzen | 3.3.2.7.2 |
| Mandelschalen schrot | 3.3.2.9.1 |
| Mangan-acetat | 3.3.2.20.77 |
| Mangan glukonat | 3.3.2.20.79 |
| Mangan orthophosphat | 3.3.2.20.10 |
| Mangan-II-oxid | 3.3.2.20.82 |
| Mangan-II-sulfat | 3.3.2.20.85 |
| Manganphospat 2-basisch | 3.3.2.20.78 |
| Mangan zitrat Mark; Pülpe | 3.3.2.20.84 |
| Massenelemente; Makroelemente | 3.1.277 |
| Mechanische extraktion (Pressung) | 3.1.86 |
| Medizinal-Futter | 3.1.177 |
| Meeresalgen extrakt | 3.3.2.21.4 |
| Meeresalgenmehl | 3.3.2.21.15.1 |
| Meereserzengnisse | 3.3.2.27 |
| Mehl(allgemein) | 3.1.460 |
| Mega klorie | 3.1.281 |
| Melasse | 3.1.283 |
| Melasseblöcke | 3.3.2.9.22.1 |
| Melassebrennereihafe, getrocknet | 3.3.2.18.7 |
| Melassenschlempelösung | 3.3.2.10.1 |
| Melassetrockenprodukt | 3.3.2.9.22 |
| Melassierte Rübentrockenscbnitzel | 3.3.2.9.23 |
| Menadion-dimenthylpyrimidinbisulfit | 3.3.2.32.13 |
| Menadion-Natriumbisulfit | 3.3.2.32.14 |
| Menadion-Natriumbisulfit komplex | 3.3.2.32.15 |
| Mengfutter; Mehlfutter | 3.3.2.11.3 |
| Menhadenöl | 3.3.2.32.16 |
| Metall-Polysaccharid Komplex | 3.3.2.20.86 |
| Metall-Proteinat | 3.3.2.20.87 |
| Methionin | 3.1.288 |
| Mikro | 3.1.296 |
| Mikro bestandteile | 3.1.296 |
| Mikroelemente | 3.1.293 |
| Milcheiweiss(Kasein), getrocknet | 3.3.2.28.21 |
| Milchprodukte;Milcherzeugnisse | 3.3.2.28 |
| Milchzucker | 3.1.268 |
| Mineralfutter | 3.1.303 |
| Mineralstoffe; Asche | 3.1.300 |
| Mineralisierung | 3.1.304 |
| Mineralöl | 3.3.2.21.4 |
| Mineralprodukte | 3.3.2.20 |
| Mineralstoffgehalt | 3.1.301 |
| Mineralzusatz; Mineralergänzer | 3.1.302 |
| Mischer | 3.1.495 |
| Mischfutter; Fertigfutter | 3.1.215 |
| Mischfutter im Lohnauftrag; Futter im | 3.1.171 |
| Lohnauftrag mit Kundenrezeptur  Mischung | 3.1.171 |
| Modifiziertes Sojaprotein | 3.3.2.26.5 |
| Möhrenhirse; sorgumhirse | 3.3.2.30 |
| Möhrenhirseflocken |  |
| Möhrenhirsemehl, gequollen |  |
| Möhrenhirsemehl, teilweise gequollen |  |
| Molke | 3.3.2.28.10 |
| Molke teilhydrolysiert konzentriert; Dickmolke | 3.3.2.28.14 |
| Molkeneiweiss, getrocknet | 3.3.2.28.20 |
| Molkepulver | 3.3.2.28.17 |
| Molkepulver, teilhydrolisiert |  |
| Molkerei-Neb enprodukte | 3.3.2.28.22 |
| Mono ammon iumpho sphat |  |
| Monocalciumphosphat | 3.3.2.20.89 |
| Mononatriumglutamat | 3.3.2.20.91 |
| Mononatriumphosphat | 3.3.2.20.91 |
| Mühlennachprodukte | 3.1.69 |
| Mühlenstaub | 3.1.68 |
| Muschels chalen | 3.3.2.20.88 |
| Mus chels chalenmehl | 3.3.2.20.42 |
| Mycel | 3.1.305 |
| Mycotoxinen | 3.1.295 |
| Nährstoffbedarf | 3.1.443 |
| Nährstoffe | 3.1.30 |
| Nährstoffverhaltnis | 3.1.31 |
| Nahrungsabfälle | 3.3.2.9.10 |
| Namensfälschung | 3.1.477 |
| Nass | 3.1.480 |
| Nass-Rendering | 3.1.483 |
| Nass vermahlung | 3.1.482 |
| Nationaler Forschungsrat | 3.1.310 |
| Natriumascorbat | 3.3.2.16 |
| Natriumbentonit | 3.3.2.21.3 |
| Natriumbenzoat | 3.3.2.16 |
| Natriumbicarbonat; Natriumhydrogenkarbonat | 3.3.2.20.101 |
| Natriumbisulfit | 3.3.2.20.102 |
| Natriumcarbonat; Soda | 3.3.2.20.105 |
| Natrium-carboximethylzellulose | 3.3.2.21.4 |
| Natriummetabisulfit | 3.3.2.16 |
| Natrium nitrit |  |
| Natrium pyrophosphat | 3.3.2.20.100 |
| Natriumpropionat |  |
| Natriumselenat |  |
| Natriumselenit | 3.3.2.20.107 |
| Natriumsilicoaluminat | 3.3.2.21.4 |
| Natrinrnsorbat |  |
| Natriumtripolyphosphat | 3.3.2.20.109 |
| Natürliche heutrocknung | 3.1.429 |
| Naturlichen zustand; Naturzustand | 3.1.427 |
| Naturwiese;Dauerwiese | 3.1.426 |
| Nebenprodukte der fischverarbeitung | 3.3.2.27.1 |
| Nebenprodukte der starkefabrikation | 3.1.317 |
| Nebenprodukte der zuckerindustrie | 3.3.2.29 |
| Netto energie | 3.1.312 |
| Niacin;Nicotinsaure | 3.3.2.32.17 |
| Niacin zusatz | 3.3.2.32.37 |
| Nichtiweissartige sitickstoffverbindungen | 3.3.2.25 |
| Nicotinsäure | 3.3.2.32.18 |
| Nicatinsäureamid | 3.3.2.32.18 |
| Niederschlag;Prazipitat | 3.1.59 |
| Nutzbar;Verfügbare anteil | 3.1.479 |
| Oberflächenaktive substanzen | 3.1.419 |
| Obstindustrienebenprodukte | 3.1.290 |
| Oelkuchenbrecher | 3.1.266 |
| Oelkuchen;Extractionsschrot | 3.1.265 |
| Organisch | 3.1.319 |
| Organische substanz | 3.1.320 |
| Oxydation | 3.1.318 |
| P-Aminobenzoesaure | 3.3.2.32.19 |
| Panseninhalt | 3.1.189 |
| Pappelschrot | 3.3.2.9.21 |
| Paprika;Spanischer Pfeffer) | 3.3.2.21.4 |
| Parabansaurepropylester | 3.3.2.16 |
| Parabansaurementhylester Oxalylharnstoffmethylat | 3.3.2.21.4 |
| Paraffin | 3.3.2.21.4 |
| Pflanzliche eiweissprodukte | 3.2.1 |
| Pflanzliche futtermittel | 3.1.37 |
| Phosphor | 3.1.120 |
| Phosphorsäure (Orthophosphorsäure) | 3.3.2.20.39 |
| Phytin | 3.1.116 |
| Pigment | 3.1.347 |
| Pigment Farbstoffe | 3.1.373 |
| Polierungsrückstände | 3.1.332 |
| Poliert | 3.1.331 |
| Polyäthylenglukol | 3.3.2.21.4 |
| Polyoxiethylenglykol | 3.3.2.21.4 |
| Polyoxyethylensorbitan-monostearat | 3.3.2.21.4 |
| Ppm =Teile per Million | 3.1.299 |
| Prämix | 3.1.355 |
| Pressen(Würwel);Pelletieren | 3.1.340 |
| Pressen; Auspressen | 3.1.361 |
| Pressformung | 3.1.204 |
| Pressfutter; Pellets;Pelletiertes Futter | 3.1.338 |
| Presswasser | 3.1.357 |
| Produktname | 3.1.466 |
| Propionsäure | 3.3.2.16 |
| Propylenglykol | 3.3.2.16 |
| PPropylgallat | 3.3.2.16 |
| Provitamin | 3.1.368 |
| Puffröstung | 3.1.336 |
| Pülpe | 3.1.353 |
| Pyridoxin;Adermin | 3.1.348 |
| Pyrophillit | 3.3.2.21.4 |
| Quellton | 3.3.2.21.3 |
| Quetschen | 3.1.109 |
| Radiaktiv | 3.1.370 |
| Radioisotope | 3.1.371 |
| Ranziditaet | 3.1.1 |
| Rapskuchen | 3.3.2.9.17 |
| Ration | 3.1.135 |
| Rauhfutter | 3.3.2.14 |
| Recycled-Schlachtabfälle | 3.3.2.34 |
| Reduzierung | 3.1.183 |
| Registrierung | 3.1.447 |
| Reispelzen, ammoniakisiert | 3.3.2.21.2 |
| Reineiweiss,Reinprotein | 3.1.379 |
| Reinigungs | 3.1.444 |
| Reinprotein | 3.1.379 |
| Reutertrocknung von Heu | 3.1.387 |
| Riboflavin;Lactoflavin | 3.3.2.32.21 |
| Rindermist, getrocknet Roggenkleie Roh | 3.3.2.34.2 |
| Rohasche | 3.1.139 |
| Roheiweiss; Rohprotein | 3.1.141 |
| Rohfaser | 3.1.142 |
| Rohfett | 3.1.143 |
| Rohphosphat, gemahlen | 3.3.2.20.55 |
| Rohphosphat, weich | 3.3.2.20.57 |
| Rohprotein | 3.1.141 |
| Rohstoffe | 3.1.140 |
| Rösten | 3.1.239 |
| Rübenschneider | 3.1.248 |
| Rückstände; Abfälle | 3.1.203 |
| Rückstände der Konservenindustrie | 3.1.245 |
| Saat | 3.1.435 |
| Saccharin-Natrium Saccharose | 3.3.2.21.4 |
| Saflorextraktionsschrot | 3.3.2.4.1 |
| Saflorsaatnebenprodukte | 3.3.2.4 |
| Saft | 3.1.329 |
| Saftfutter | 3.3.2.22 |
| (Salmleberöl)Lachsleberöl | 3.3.2.32.24 |
| Salmöl; Lachsöl | 3.3.2.32.25 |
| Salmonella | 3.1.384 |
| Salz; Kochsalz | 3.1.455 |
| Sammelbezeichnungen | 3 |
| Sandfreie Asche; salzsäurelösliche Asche | 3.1.378 |
| Saponine | 3.1.386 |
| Sardinenlöl | 3.3.2.32.23 |
| Säuger eingeweige | 3.1.383 |
| Sauermagermilchpulver | 3.3.2.28.7 |
| Säure-Basen-Gleichgewiht | 3.1.17 |
| Schachteln |  |
| Schälen |  |
| Schlachtabfall Mehl Schlachtabfälle |  |
| Schlachtgeflügel-Abfall (frisch) | 3.3.2.13.24 |
| Schlachtfleisch | 3.1.213 |
| Schmackhaftfutter; Aromatisiertes Futter | 3.1.272 |
| Schmackhaftigkeit | 3.1.273 |
| Schneider | 3.1.321 |
| Schrotmühle | 3.1.325 |
| Schwefel | 3.3.2.20.71 |
| Schweieldioxyd | 3.3.2.16 |
| Schweinemist, getrocknet | 3.3.2.34.1 |
| Selbsfütterung | 3.1.226 |
| Selbstregulierende | 3.1.322 |
| Schrotmühle | 3.1.325 |
| Senfextraktionschrot | 3.3.2.9.9 |
| Senfölglukoside | 3.1.406 |
| Sichten | 3.1.438 |
| Siebung | 3.1.91 |
| Silage | 3.1.396 |
| Silagefräse | 3.1.399 |
| Silagesäge | 3.1.398 |
| Silage-Motorsäge | 3.1.400 |
| Silagepellets | 3.3.2.9.29 |
| Silagestecher | 3.1.397 |
| Siliciumdioxyd | 3.3.2.21.11 |
| Silieren | 3.1.401 |
| Silierzusatz | 3.1.405 |
| Silo für Gärfutter | 3.1.404 |
| Silofutter; Garfutter; Silage | 3.1.396 |
| Sirup | 3.1.424 |
| Skandinavische Futtereinheit | 3.1.187 |
| Soda | 3.3.2.20.105 |
| Sojabohnen hitzebehandelt | 3.3.2.26.7 |
| Sojabahnenmehl | 3.3.2.26.4 |
| Sojabohnenmüllereiabfalle | 3.3.2.26.6 |
| S oj abohnenp rodukt e | 3.3.2.26 |
| Sojabohnenschrot | 3.3.2.26.2 |
| Soj abohnenschalkleie | 3.3.2.26.7 |
| Sojaextraktionsfutter | 3.3.2.26.16 |
| Sojaextraktionsschrot | 3.3.2.26.11 |
| Sojagriess | 3.3.2.26.8 |
| Sojakuchen | 3.3.2.26.10 |
| Sojalezithin | 3.3.2.26.13 |
| Sojamehl | 3.3.2.26.15 |
| Sojaphophatif(Lezithin) | 3.3.2.26.13 |
| Soj aproteinkonzentrat | 3.3.2.26.14 |
| Sojaschalen | 3.3.2. 26 9 |
| Sojaschrot |  |
| Soja Solubles | 3.32.26.17 |
| Solanin | 3.1.408 |
| Solubles; Lösliches | 3.1.62 |
| S ontienblumenexpeller | 3.3.2.5.1 |
| Sonnenblumenexpeller, geschalt | 3.3.2.5.1 |
| Sonnenblumen-schrot | 3.3.2.5.1 |
| S onnenb lumehke rns cha len | 3.3.2.5.1 |
| Soimenblumenextraktions schrot | 3.3.2.5.1 |
| Sonnenblumenschrot, geschalt | 3.3.2.5.1 |
| Sonnenblumen | 3.3.2.5.1 |
| S.nebenprodukte | 3.3.2.4 |
| Sorbinsaure | 3.3.2.16 |
| Sorbitanmonostearat | 3.3.2.21.4 |
| Sorghumgriess | 3.3.2.30.8 |
| Sorgumhirse | 3.3.2.30 |
| Sorghumke im-Mehl | 3.3.2.30.9 |
| Sorghum-Kleberfutter | 3.3.2.30.5 |
| Sorghum-Klebermehl | 3.3.2.30.9 |
| Sorghumkö rnes ehro t | 3.3.2.30.4 |
| Sorfhumkörnergriesnebenprodukt | 3.3.2.30.6 |
| Spreu | 3.1.223 |
| Spezialfuttermittel | 3.3.2.21 |
| Spritztrocknung | 3.1.369 |
| Sprosse | 3.1.115 |
| Spurenelemente; Mikroelemente | 3.1.293 |
| Stabilisierung | 3.1.411 |
| Stalldung | 3.1.133 |
| Stalljauche | 3.3.2.34.3 |
| Stärke | 3.1.314 |
| Stärkeeihkeit | 3.1.315 |
| Starke-äquivalent; stärkewert | 3.1.316 |
| Stärkemelasse | 3.3.2.29.1 |
| Starterfutter | 3.1.412 |
| Staub | 3.1.453 |
| Steril | 3.1.413 |
| Sterilisierung |  |
| Sterine | 3.1.415 |
| Stickstoffreie Extraktstoffe | 3.1.26.5 |
| Stickstoffhaltige | 3.1.254 |
| Stiele; Stengel | 3.1.385 |
| Stoppeln | 3.1.8 |
| Stroh | 3.3.2.9.28 |
| Strohhäcksel | 3.1.228 |
| Suspension | 3.1.421 |
| Süsswaren Nebenprodukte | 3.3.2.9.30 |
| Talg | 3.1.80 |
| Tannin | 3.1.436 |
| Taurin | 3.3.2.9.31 |
| Teile per Million | 3.1.299 |
| Tertiäres Butylhydrochinon | 3.3.2.16 |
| Tetranatriumpyrophosphat | 3.3.2.21.4 |
| Thiamin; Aneurin | 3.3.2.32.26 |
| Thiodipropionsäure Thunfischöl | 3.3.2.16 |
| Thymoljodid | 3.3.2.20.112 |
| Tierfette, Tierischefette | 3.3.2.33.4 |
| Tierkörpermehl | 3.3.2.13.8 |
| Tierische Abfälle | 3.1.147, |
| Titandioxyd | 3.3.2.21.4 |
| Tokopherole | 3.3.2.16 |
| Tornatenpülpe | 3.3.2.9.4 |
| Torulatrockenhefe | 3.3.2.18.9 |
| Träger | 3.1.439 |
| Tran;Fischöl Traubenzucker Trennung | 3.3.2.27.5 |
| Tricalciumphosphat | 3.3.2.20.114 |
| Trockenbearbeitung | 3.1.254 |
| Trockencitrusmehl | 3.3.2.31.3 |
| Trockenrauhfutter | 3.3.2.14.1 |
| Trockengriin futter | 3.1.259 |
| Trockenhefe | 3.3.2.18.5 |
| Trockenmagermilch(Futter) | 3.3.2.28.3 |
| Trockenmasse; Trockensubstanz | 3.1.252 |
| Trockenmilch, Futterqualitat | 3.3.2.28.23 |
| Trocken-Rendering | 3.1.255 |
| Trockenschnitzel | 3.3.2.9.24 |
| Trockensilage | 3.1.158 |
| Trocknung | 3.1.256 |
| Trypsin inhibitor | 3.1.12 |
| Überrocknung | 3.1.256 |
| Unbecante | 3.1.342 |
| Ungeniessbar | 3.1.511 |
| Ungesättigte Fettsäuren | 3.1.81 |
| Unverseifbares | 3.1.376 |
| Urease | 3.1.464 |
| Vaselin | 3.3.2.21.4 |
| Verbrannt | 3.1.146 |
| Verdampfung | 3.1.44 |
| Verdauliebe Energie | 3.1.153 |
| Verdauliche Nährstoffe | 3.1.152 |
| Verdauliche Gesamtnährstoffe | 3.1.452 |
| Verdaulichkeit | 3.1.155 |
| Verdaulicheseiweiss | 3.1.154 |
| Verdauung | 3.1.151 |
| Verdauungs Versuche Verderber Verdünnungsmittel Verfälschung | 3.1.391 |
| Verfälschungsmittel; Kontamination | 3.1.46 |
| Vergoren | 3.1.113 |
| Verpackung | 3.1.4 |
| Verschiedene Produkte Verstärkung; Verstarktefutter Vertrieb Verxit | 3.1.432 |
| Verxit; Hydrobiotit Alumo-Silikat-Komplex | 3.3.2.21.14 |
| Vielfach ungesättigte Fettsauren | 3.1.58 |
| Vitamin | 3.3.2.32 |
| Vitamin A | 3.3.2.32.40 |
| Vitamin-A-acetat | 3.3.2.32.30 |
| Vitamin-A-palmitat | 3.3.2.32.31 |
| Vitamin-A-propionat | 3.3.2.32.32 |
| Vitamin A und- D öl | 3.3.2.32.41 |
| Vitamin-A-Zusatz | 3.3.2.32.40 |
| Vitamin-B-Zusatz | 3.3.2.32.42 |
| Vitamin D-Aktivierung | 3.1.64.32 |
| Vitamin D-öl | 3.3.2.32.43 |
| Vitamin D2 Zusatz (Ergänzer) | 3.3.2.32.44 |
| Vitamin D3 Zusatz (Ergänzer) | 3.3.2.32.45 |
| Vitamine | 3.3.2.32 |
| Vitamin E – Zusatz (Erganzer) | 3.3.2.32.45 |
| Vitaminmangel | 3.1.469 |
| Wachstumsration | 3.1.49 |
| Wasserlösliche Vitamine | 3.1.416 |
| Weichpellets | 3.1.339 |
| Weizenfuttermehl | 3.3.2.8.5 |
| Weizenkeimkuchen | 3.3.2.8.2 |
| Weizinkeimehl | 3.3.2.8.3 |
| Weizenkeimöl | 3.3.2.32.3 |
| Weizenkleie | 3.3.2.8.4 |
| We i z ennachmehl | 3.3.2.8.1 |
| Weizenprodukte | 3.3.2.8 |
| Wiederkäuer | 3.1.122 |
| Wiese | 3.1.50 |
| Wiesenheu | 3.1.51 |
| Wiese-pflanzen | 3.1.52 |
| Windsichtungsabfälle | 3.1.484 |
| Wirkstoffe; Futterzusatzstoffe | 3.1.108 |
| Wirtschaftsfutter | 3.1.191 |
| Wurfhäcksler | 3.1.463 |
| Wiirzstoffe | 3.1.430 |
| Zellulose | 3.1.142 |
| Zellulosepulver | 3.3.2.21.10 |
| Zinkazetat | 3.3.2.20.12 |
| Zinkcarbonat | 3.3.2.20.13 |
| Zinkchlorid | 3.3.2.20.14 |
| Z ihk-Me th i onin-Komplex | 3.3.2.20.15 |
| Zinkoxid |  |
| Zinksulfat | 3.3.2.20.17 |
| Zinkchlorid | 3.3.2.20.14 |
| Zitronensäure | 3.3.2.12 |
| Zitrusmelasse | 3.3.2.29.6 |
| Zitrusprodukte | 3.3.2.31 |
| Zucker; Saccharose | 3.1.422 |
| Zuckerrohrmelasse | 3.3.2.29.4 |
| Zuckerübenkopf mit kraut | 3.3.2.29.5 |
| Zuckerrüben-Trockonschnitzel | 3.3.2.29.3 |
| Zuckerübenmelasse | 3.3.2.9.22 |
| Zur Fütterung | 3.1.510 |
| Zurückgebliebene futter | 3.1.14 |
| Zurückgehaltene futtermittel | 3.1.90 |
| Zusammensetzung von futtermitteln | 3.1.487 |
| Zusatz | 3.1.220 |
| Zusatsfutter | 3.1.434 |
| Zweige | 3.1.65 |
| Zweige (dünne) | 3.1.420 |
| Zweige und blätter | 3.1.67 |

|  |  |
| --- | --- |
| **İNDEKS**  **Fransızca terimler** | **Madde No** |

|  |  |
| --- | --- |
| Abat de mammifere | 3.1.383 |
| Abat de poisson | 3.1.381 |
| Abat de volaille | 3.1.382 |
| Accessoire de viande de la carcasse | 3.1.213 |
| Acétate de a tocopherole | 3.3.2.32.28 |
| Acétate de cobalt | 3.3.2.20.65 |
| Ace'tate de Manganèse | 3.3.2.20.77 |
| Acétate de vitamine-A | 3.3.2.32.30 |
| Acétate de zinc | 3.3.2.20.12 |
| Acide ascorbique | 3.3.2.32.1 |
| Acide butyrique | 3.3 |
| Acide citrique | 3.3.2.12 |
| Acide de Thiodipropionipue | 3.3.2.16 |
| Acide diiodosalicique | 3.3.2.9 |
| Acide folique | 3.3.2.32.5 |
| Acide formique | 3.3.2.16 |
| Acide gras | 3.1.474 |
| Acide gras d'ester | 3.1.128 |
| Acide gras insatures | 3.1.81 |
| Acides aminés | 3.1.100 |
| Acides aminés essentiels | 3.1.100 |
| Acide phospborique | 3.3.2.20.39 |
| Acide propionique | 3.3.2.16 |
| Acide sorbique | 3.3.2.16 |
| Acidifier | 3.1.16 |
| Adermine | 3.1.348 |
| Adsorption | 3.1.2 |
| Adultérants; Altération Aflatoxin | 3.1.46 |
| Aide de fermentation | 3.1.112 |
| Ajoutation | 3.1.220 |
| Ajouter d'ammoniaque | 3.1.7 |
| Albumine déshydratee de lait | 3.3.2.28.20 |
| Albumine d'oeuf | 3.1.518 |
| Albumen de sang | 3.3.2.13.18 |
| à 1'équivalent d'aliment | 3.1.486 |
| Aleurone | 3.1.3 |
| Aliment | 3.1.30 |
| Aliment commerciaux | 3.1.449 |
| Aliment complémentaire | 3.1.108 |
| Aliment complémentaire concentres | 3.1.229 |
| Aliment complémentaires | 3.1.108 |
| Aliment complet | 3.1.433 |
| Aliment compose' | 3.1.498 |
| Aliment compose' commercial | 3.1.451 |
| Aliment concentre' | 3.1.229 |
| Aliment de de'marrage | 3.1.412 |
| Aliment de farme | 3.1.191 |
| Aliment de finition | 3.1.36 |
| Aliment de pâte'e | 3.1.279 |
| Aliment de soja, extraction de solvent | 3.1.409 |
| Aliment delicieu | 3.1.272 |
| Aliment d'originair animale | 3.1.149 |
| Aliment minerai | 3.1.303 |
| Aliment retenu | 3.1.90 |
| Aliment succulent; aqueux | 3.3.2.22 |
| Aliment sur commende | 3.1.171 |
| Aliment volumeux | 3.1.136 |
| Alimentation automatique | 3.1.226 |
| Aliments a but special | 3.3.2.21 |
| Aliments composés | 3.1.215 |
| Aliments de fruits | 3.1.289 |
| Aliments dige'res en avance | 3.1.327 |
| Aliments digestibles | 3.1.152 |
| Aliments médicaux | 3.1.177 |
| Aliments verts pour ensiler | 3.1.402 |
| Altération | 3.1.46 |
| Amidon | 3.1.314 |
| Aminobenzoic acide | 3.3.2.32.19 |
| Analogue calcium d'hydroxie de DL-Methionine | 3.3.1.1 |
| Analogue d'hydroxie de DL-Methionine | 3.3.1.8 |
| Anorganique | 3.1.184 |
| Antibiotiques | 3.1.10 |
| Antioxidants | 3.1.11 |
| Aplatissage | 3.1.109 |
| Appétibilite | 3.1.273 |
| Appre'ciation des aliments | 3.1.490 |
| Aromatiques | 3.1.13 |
| Aozte non proteique | 3.3.2.25 |
| Azotique; Azote',e | 3.1.254 |
| Babeurre condence | 3.3.2.28.24 |
| Babeurre en poudre, pour aliment | 3.3.2.28.25 |
| Balle | 3.1.223 |
| Beche pour ensilage | 3.1.397 |
| Bentonite | 3.3.2.21.3 |
| Beta carotène | 3.1.32 |
| Biochimie | 3.1.38 |
| Biotine | 3.3.2.32.2 |
| Biscuits | 3.1.35 |
| Biureet, pour aliment Blocs; Bloques | 3.3.2.25.6 |
| Brise tourteaux | 3.1.266 |
| Brisure de maïs | 3.3.2.19.14 |
| Brisure tamie de maïs Broyage | 3.3.2.19.1 |
| Broyage en humide Broyage sec | 3.1.482 |
| Broyé", e | 3.1.324 |
| Brule' en air | 3.1.146 |
| Butyl hydroxy anisole | 3.3.2.16 |
| Cake | 3.1.224 |
| Calsination, calcification | 3.1.242 |
| Calcite | 3.3.2.20.43 |
| Calcium ascorbate | 3.3.2.16 |
| Calcium pantothénate | 3.3.2.32.7 |
| Calcium sorbate | 3.3.2.21.4 |
| Calorie | 3.1.206 |
| Calorimetre | 3.1.207 |
| Caolin | 3.3.2.21.4 |
| Carbonate de calcium | 3.3.2.20.49 |
| Carbonate de calcium, percipite | 3.3.2.20.50 |
| Carbonate de cobalt | 3.3.2.20.66 |
| Carbonate de cuivre | 3.3.2.20.6 |
| Carbonate de Fer (II) | 3.3.2.20.21 |
| Carbonate de magnesium | 3.3.2.20.73 |
| Carbonate de manganèse | 3.3.2.20.80 |
| Carbonate de potassium | 3.3.2.20.96 |
| Carbonate de sodium | 3.3.2.20.105 |
| Carbonate de Zinc | 3.3.2.20.13 |
| Carcasse de foetus du veau | 3.3.2.13.2 |
| Carence en vitamine | 3.1.469 |
| Carotène | 3.1.216, |
| Cassage | 3.1.235 |
| Cassé,e | 3.1.231 |
| Caséine | 3.3.2.28.4 |
| Caséine de'shydratee et hydrolisee | 3.3.2.28.5 |
| Cellulose | 3.1.142 |
| Cake | 3.1.224 |
| Calsination, calcification | 3.1.242 |
| Calcite | 3.3.2.20.43 |
| Calcium ascorbate | 3.3.2.16 |
| Calcium pantothenate | 3.3.2.32.7 |
| Calcium sorbate | 3.3.2.21.4 |
| Calorie | 3.1.206 |
| Calorimetre | 3.1.207 |
| Caolin | 3.3.2.21.4 |
| Cellulose brute | 3.1.142 |
| Cellulose d'Ethyle | 3.3.2.21.4 |
| Cendre | 3.1.260 |
| Cendre pure | 3.1.378 |
| Cendre d'os | 3.3.2.20.61 |
| Cendresjmatières minérales | 3.1.139, |
| Céréales | 3.1.166 |
| Céréales fourragères | 3.1.431 |
| Charbon d'os | 3.3.2.20.59 |
| Charbon d'os, utilise | 3.3.2.20.59 |
| Chaumes | 3.1.8 |
| Chlorure d'ammonium | 3.3.2.25.1 |
| Chlorure de calcium | 3.3.2.20.51 |
| Chlorure de choline | 3.3.2.32.9 |
| Chlorure de cuivre | 3.3.2.20.7 |
| Chlorure d' etain | 3.3.2.16 |
| Chlorure de magnesium | 3.3.2.20.74 |
| Chlorure de manganèse | 3.3.2.20.81 |
| Chlorure de potassium | 3.3.2.20.97 |
| Chlorure de zinc | 3.3.2.20.14 |
| Choline pantothenate | 3.3.2.32.11 |
| Choline xanthate | 3.3.2.32.10 |
| Citrate d'Ammonium de Fer | 3.3.2.20.24 |
| Citrate d' ammonium ferrique | 3.3.2.20.24 |
| Citrate de manganèse | 3.3.2.20.84 |
| Citrate de potassium | 3.3.2.20.98 |
| Silicate de calcium | 3.3.2.21.4 |
| Coagulation | 3.1.346 |
| Coefficient de digestibilité'de l'energie brute | 3.1.153 |
| Collet de bettareve avec feuilles | 3.3.2.29.5 |
| Complémentaire de niacine | 3.3.2.32.37 |
| Complémentaire de proteine | 3.1.366 |
| Complémentaire de riboflavine | 3.3.2.32.38 |
| Complémentaire de vitamine-A | 3.3.2.32.40 |
| Complémentaire de vitamine-D2 | 3.3.2.32.44 |
| Complémentaire de vitamine-D3 | 3.3.2.32.45 |
| Complémentaire de vitamine-E | 3.3.2.32.45 |
| Compléments | 3.1. 219 |
| Complexe choline citrate de cobalt | 3.3.2.20.68 |
| Complexe choline citrate de cuivre | 3.3.2.20.8 |
| Complexe de zinc methionine | 3.3.2.20.15 |
| Complexe de ferrique de methionine | 3.3.2.20.29 |
| Complexe polysaccharide de metal | 3.3.2.20.86 |
| Composants | 3.1.140 |
| Composition alimentaire | 3.1.487 |
| Concasseur a marteaux | 3.1.53 |
| Concentre d'albumine; concentre de proteine | 3.1.365 |
| Concentré de la protéine de soja | 3.3.2.26.14 |
| Concentré de matière nutritive de la luzerne | 3.3.2.36.2 |
| Concentré des matières solubles de la luzerne | 3.3.2.36.3 |
| Concentrés; aliment concentre | 3.1.229 |
| Consomation alimentnaire |  |
| Condensation | 3.1.515 |
| Conditionnement | 3.1.440 |
| Conservation congelée | 3.1.79 |
| Contenu de rumen | 3.1.189 |
| Contenu an minéral | 3.1.301 |
| Contrôle | 3.1.246 |
| Contrôle qualitatif des aliments | 3.1.246 |
| Coque de soja | 3.3.2. 26 9 |
| Coques d'arachide | 3.3.2.35.2 |
| Coques de la graine de cottonier | 3.3.2.23.7 |
| Coquilles de moule | 3.3.2.20.88 |
| Cosse et/ou la poussière | 3.3.2.11.3 |
| Cosses de Malt | 3.3.2.7.2 |
| Cosses d'orge | 3.3.2.2 |
| Coupage | 3.1.230 |
| Coupe racines | 3.1.248 |
| Craie, précipitée | 3.3.2.20.110 |
| Crêpure, faire des frises | 3.1.237 |
| Crever | 3.1.336 |
| Criblage | 3.1.202 |
| Croûte du fromage | 3.3.2.28.9 |
| Cubes | 3.1.263 |
| Cuisseur a vapeur, basculant | 3.1.333 |
| Cuisson, cuire | 3.1.349 |
| Culture de levure | 3.3.2.18.6 |
| Cure | 3.1.264 |
| D-Sterole activée d'animal | 3.3.2.32.34 |
| D-Sterole activee de plante | 3.1.64 |
| Déchets animaux | 3.1.179 |
| Déchets animaux; résidus animaux | 3.1.147 |
| Déclaration | 3.1.33 |
| Décortiqué, e | 3.1.199 |
| Définitions | 3 |
| Degermee | 3.1.93 |
| Densité,e | 3.1.516 |
| Derivées traitees de l'engrais animal | 3.3.2.34.3 |
| Désinfectant | 3.1.76 |
| Dextrine de malt | 3.3.2.19.9 |
| Dextrines | 3.1.70 |
| Dextrose | 3.1.71 |
| Di-ammonium phosphate | 3.3.2.20.33 |
| Di-calcium phosphate | 3.3.2.20.35 |
| Di-sodium phosphate | 3.3.2.20.33 |
| Digestibilité | 3.1.155 |
| Digestion | 3.1.151 |
| Dilauryldithiodipropionate | 3.3.2.16 |
| Diluant | 3.1.391 |
| Dioxyde de Silicium | 3.3.2.21.11 |
| Dioxyde de souffre | 3.3.2.16 |
| Dioxyde titane | 3.3.2.21.4 |
| Disponible | 3.1.479 |
| Distearylthiopropionate | 3.3.2.16 |
| DL-Lisine | 3.3.1.7 |
| DL-Methionine | 3.3.1.2 |
| DL-Tryptophane | 3.3.1.6 |
| Dosage | 3.1.82 |
| Drêches de malterie; dreches de brasserie | 3.3.2.7.5 |
| Dreches de malterie moulu | 3.3.2.7.4 |
| Drêches de malterie, séche'es | 3.3.2.7.3 |
| Eau de trempage | 3.1.168 |
| Eau pour trempage | 3.1.481 |
| Échantillon officiel | 3.1.374 |
| Ecorce; coquille; pelure | 3.1.200 |
| Ecorces d'almonde, brové | 3.3.2.9.1 |
| Ecorces d'avoine | 3.3.2.37.5 |
| Ecorces de la graine de tournesol | 3.3.2.5.1 |
| Ecrasee torrefiée de mais | 3.3.2.19.6 |
| Ecraseur de pommes de terre | 3.1.334 |
| EDTA disodique |  |
| Efficacité alimentaire | 3.1.492 |
| Éléments Totaux digestibles | 3.1.442 |
| Emballage | 3.1.4 |
| Émulgateur | 3.1.95 |
| Emulsifiant; facteur emulsif | 3.3.2.21.4 |
| Emulsion | 3.1.94 |
| Endosperm | 3.1.96 |
| En état naturel | 3.1.427 |
| Énergie | 3.1.97 |
| Energie brute | 3.1.138 |
| Energie digestible | 3.1.153 |
| Énergie nette | 3.1.312 |
| Engrais | 3.1.133 |
| Engrais (fumier) sec de cochon | 3.3.2.34.1 |
| Engrais (fumier) sec des ruminants | 3.3.2.34.2 |
| Engrais sec de volailles | 3.3.2.34.6 |
| Ensilage | 3.1.396 |
| Ensilage sec | 3.1.1 |
| Entier, ere | 3.1.456 |
| Enveloppe d'arachide | 3.3.2.35.5 |
| Enveloppe de riz, ammoniee | 3.3.2.21.2 |
| Enveloppes de légumineuses | 3.3.2.6.1 |
| Enveloppes des graines | 3.1.210 |
| Enzymes pour aliment | 3.3.2.12.9 |
| Epi de mais a gaine | 3.3.2.9.13 |
| Épi de maïs a grains | 3.3.2.9.14 |
| Épi broyé de maïs avec graine | 3.3.2.19.19 |
| Epi de mais sons grains | 3.3.2.9.32 |
| Epices | 3.1.55 |
| Epluchage; Epluchement | 3.1.20 |
| Equilibre acidobasique | 3.1.17 |
| Equivalente de dextrose | 3.1.72 |
| Eraflures de viande de la carcasse | 3.1.213 |
| Ergosterol | 3.1.98 |
| Ethoxyquine | 3.3.2.16 |
| Ethylènediamine dihydro iodure | 3.3.2.20.37 |
| Etiquetage | 3.1.106 |
| Etiquette | 3.1.104 |
| Etuvage; traction a vapeur | 3.1.188 |
| Evaporation | 3.1.44 |
| Expeller extraction | 3.1.85 |
| Experiment de digestion | 3.1.150 |
| Extractif non azoté | 3.1.26.5 |
| Extraction | 3.1.88 |
| Extraction de solvent | 3.1.409 |
| Extraction méchanique | 3.1.86 |
| Extraction par trempage | 3.1.481 |
| Extrait animal | 3.3.2.13.10 |
| Extrait condencé de fermentation de mais | 3.3.2.19.25 |
| Extrait de fermentation de l’acide glutamique |  |
| Extrait des matieres solubles de fermentation | 3.3.2.12.1 |
| Extrait éthére | 3.1.103 |
| Extrée mécanique | 3.1.86 |
| Extrusion | 3.1.89 |
| Fabrication d'aliment composé | 3.1.507 |
| Facteur, e | 3.1.110 |
| Facteurs de croissance non identifiés | 3.1.342 |
| Facteurs surnageant | 3.1.419 |
| Faire des frises | 3.1.237 |
| Faire la pâtée | 3.3.2.11.3 |
| Falsification | 3.1.425 |
| Fanage au sol | 3.1.134 |
| Fanage sur siccateurs | 3.1.387 |
| Fenouil | 3.3.2.21.4 |
| Farine | 3.1.460 |
| Farine d’agrumes | 3.3.2.31.3 |
| Farine d'algue | 3.3.2.21.15.1 |
| Farine d'animau d'équarissage | 3.1.437 |
| Farine d'avoine fourragère | 3.3.2.37.3 |
| Farine basse de blé | 3.3.2.8.1 |
| Farine de ble' fourragère | 3.3.2.8.5 |
| Farin de bouquet | 3.1.213 |
| Farine de coquille | 3.3.2.20.42 |
| Farine de la coquille d'huitre | 3.3.2.20.40 |
| Farine de la coquille d'oeuf | 3.3.2.13.26 |
| Farine de crabe | 3.3.2.27.10 |
| Farine de déchets de volailles avec plumes | 3.3.2.13.23 |
| Farine du foie animale | 3.3.2.13.11 |
| Farine du foie et glantes de poisson | 3.3.2.27.6 |
| Farine gélatinizée de mais | 3.3.2.19.5 |
| Farine de germes de ble' | 3.3.2.8.3 |
| Farine de glande | 3.3.2.13.1 |
| Farine de gluten du sorgho | 3.3.2.30.7 |
| Farine hydrolizée de la peau | 3.3.2.13.14 |
| Farine hydrolize'e de plume | 3.3.2.13.17 |
| Farine de luzerne fanee artificiellement | 3.3.2.36.1 |
| Farine de maïs | 3.3.2.19.17 |
| Farine de maïs pour aliment | 3.3.2.19.18 |
| Farine d'os, passée à la vapeur | 3.3.2.20.62 |
| Farine de poisson | 3.3.2.27.4 |
| Farine du sang, sechée rapidement | 3.3.2.13.20 |
| Farine du soja | 3.3.2.26.15 |
| Farine de sorgho gelâtinisee | 3.3.2.30.2 |
| Farine des sousproduits animais | 3.3.2.13.12 |
| Farine des sousproduits de volaille | 3.1.291 |
| Farine de viande | 3.3.2.13.7 |
| Farine de viande osseuse | 3.1.437 |
| Fer (II) chlorure | 3.3.2.20.22 |
| Fer (II) sulfate | 3.3.2.20.23 |
| Fer (III) chlorure | 3.3.2.20.27 |
| Fer (III) choline citrate complex | 3.3.2.20.28 |
| Fer (III) phosphate | 3.3.2.20.26 |
| Fer (III) sulfate | 3.3.2.20.32 |
| Fermente', e | 3.1.113 |
| Ferments (enzymes) pour aliment | 3.3.2.12.9 |
| Ferrocarbonat | 3.3.2.20.21 |
| Ferrochlorid | 3.3.2.20.22 |
| Flocons | 3.1.478 |
| Flocons de la graine de cotton | 3.3.2.23.11 |
| Flocons de maïs | 3.3.2.19.2 |
| Flocons de sorgho | 3.3.2.30.1 |
| Foin; foin de pre | 3.1.51, |
| Foin broyé' d'arachide | 3.3.2.35.1 |
| Fondu, e | 3.1.99 |
| Forme d'étiquette | 3.1.105 |
| Formulation | 3.1.119 |
| Fortifier; Renforcer | 3.1.432 |
| Fourrage frais | 3.3.2.14.2 |
| Fourrages de graminacées | 3.2.9 |
| Fourrages grossiers | 3.3.2.14 |
| Fourrages de légumineuses | 3.2.8 |
| Fourrage prodiut a la ferme | 3.1.57 |
| Fourrage produit à la ferme; Aliment de ferme | 3.1.191 |
| Fourrage unique, aliment complet | 3.1.433 |
| Fourrage végétaux | 3.1.37 |
| Fourrage vert | 3.3.2.14.3 |
| Fourrages secs | 3.3.2.14.1 |
| Fractions des sousproduits de riz | 3.3.2.21.7 |
| Frais; fraiche | 3.1.441 |
| Fraise pour ensilage | 3.1.397 |
| Frisage | 3.1.239 |
| Fumarate de fer (II) | 3.3.2.20.19 |
| Fumier, engrais | 3.1.133 |
| Gaine de l'épi de maïs | 3.3.2.9.13 |
| Gateau; cake; souspresse | 3.1.224 |
| Gélatine | 3.1.196 |
| Gelatinisation | 3.1.197 |
| Gelée de petrole | 3.3.2.21.4 |
| Germe | 3.1.328 |
| Gingembre | 3.3.2.21.4 |
| Glucides | 3.1.211 |
| Gluconate de calcium | 3.3.2.20.45 |
| Gluconate de cuivre | 3.3.2.20.3 |
| Gluconate de manganèse | 3.3.2.20.79 |
| Glucose; sucre de raisin | 3.3.2.9.8 |
| Gluten | 3.1.130 |
| Gluten de sorgho avec son | 3.3.2.30.5 |
| Glycérine | 3.1.129 |
| Glycine | 3.3.1.3 |
| Glycosides | 3.1.127 |
| Glycosides cyanogénetiques | 3.1.406 |
| Gomme de guar | 3.3.2.21.4 |
| Gonflage | 3.1.423 |
| Gossypole | 3.1.131 |
| Grain broyé de sorgho | 3.3.2.30.4 |
| Grain pélé | 3.2.4 |
| Grains | 3.1.435 |
| Graines de légumineuses | 3.3.2.6 |
| Graines de soja, traitées par chaleur | 3.3.2.26.7 |
| Grain de sorgho | 3.3.2.30 |
| Graisse | 3.1.218 |
| Graisse; matière grasse | 3.1.473 |
| Graisse végetable et huile vegetable | 3.3.2.33.1 |
| Graisses animales | 3.3.2.33.4 |
| Graisses et huiles | 3.3.2.33 |
| Granuler; pelleter | 3.1.340 |
| Granulés | 3.1.338 |
| Granules de silage | 3.3.2.9.29 |
| Grès, gravier | 3.1.132 |
| Grès de maïs | 3.3.2.26.8 |
| Grès de soja | 3.3.2.26.8 |
| Grès da sorgho | 3.3.2.30.8 |
| Gruau | 3.1.55 |
| Hachage, hacher | 3.1.78 |
| Hacheuse | 3.1.321 |
| Hacheuse à éjection | 3.1.463 |
| Hemicellulose | 3.1.156 |
| Homogenisati on | 3.1.165 |
| Huil du germe de ble' | 3.3.2.32.3 |
| Huile de foie de la morue | 3.3.2.32.35 |
| Huile de minéral | 3.3.2.21.4 |
| Huile de foie de requin | 3.3.2.32.12 |
| Huile de foi du saumon | 3.3.2.32.24 |
| Huile endosperme de maïs | 3.3.2.33.6 |
| Huile essentiale | 3.1.101 |
| Huile de herring | 3.3.2.32.22 |
| Huile de poisson | 3.3.2.32.23 |
| Huile de sardine | 3.3.2.32.23 |
| Huile de saumon | 3.3.2.32.25 |
| Huile hydrolisee, pour aliment | 3.3.2.33.5 |
| Humide; mou; mouille | 3.1.480 |
| Hydrates de carbone; glucides | 3.1.211 |
| Hydrolise, e | 3.1.160 |
| Hydroxie toluène de Butyle | 3.3.2.16 |
| Hydroxyde de calcium | 3.3.2.20.46 |
| Hydroxide de magnesium | 3.3.2.20.72 |
| Hydroxide de potassium | 3.3.2.20.93 |
| Hygroscopique | 3.1.163 |
| Inhibiteur de Trypsine | 3.1.12 |
| Inositol | 3.3.2.32.6 |
| lodate de calcium | 3.3.2.20.47 |
| lodisation | 3.1.193 |
| Iodabehanate de calcium | 3.3.2.20.48 |
| Iodure de cuivre | 3.3.2.20.5 |
| Iodure de potassium | 3.3.2.20.95 |
| Iodure de thymol | 3.3.2.20.112 |
| Irradiation | 3.1.173 |
| Isoascorbic acide | 3.3.2.32.4 |
| Jus | 3.1.329 |
| Jus de presse | 3.1.357 |
| Kieselguhr | 3.3.2.21.4 |
| Kilocalorie | 3.1.240 |
| L-Thrèonine | 3.3.1.5 |
| Lactose; sucre de lait | 3.1.268 |
| Lait écrémé condensé | 3.3.2.28.2 |
| Lait en poudre | 3.3.2.28.23 |
| Lait sans gras, fermanté et condensé | 3.3.2.28.3 |
| Lait sans gras, fermanté et déshydrate | 3.3.2.28.7 |
| Laveur de pomme de terre et racines | 3.1.335 |
| Laxatif, ve | 3.1.267 |
| Lécithine | 3.1.270 |
| Lécithine de soja | 3.3.2.26.13 |
| L'épi de maïs sans grains | 3.3.2.9.32 |
| Leucine | 3.1.276 |
| Levure | 3.3.2.18 |
| Levure de brasserie, liquide | 3.3.2.18.2 |
| Levure de brasserie, seche | 3.3.2.18.2 |
| Levure de distilation des grains | 3.3.2.18.8 |
| Levure de distilation de melasse | 3.3.2.18.7 |
| Levure seche | 3.3.2.18.5 |
| Levure seche et active | 3.3.2.18.9 |
| Levure seche de torula | 3.3.2.18.9 |
| Lipoides | 3.1.274 |
| Lipide de l'huile vegetable de raffinerie | 3.3.2.33.2 |
| Lysine | 3.1.275 |
| Machine à pelleter; presse a granuler | 3.1.341 |
| Macro-élements | 3.1.277 |
| Maïs broyé | 3.3.2.19.21 |
| Maïs traité par chaleur | 3.3.2.19.4 |
| Malt | 3.1.278 |
| Maltose | 3.1.279 |
| Marquer faux | 3.1.477 |
| Matières anorganiques | 3.1.9 |
| Matières azotées totales | 3.1.141 |
| Matière azotée digestible | 3.1.154 |
| Matière déshydratée condancee du petit lait hydrolise | 3.3.2.28.14 |
| Matières grasses | 3.1.143 |
| Matière insaponificable | 3.1.376 |
| Matières minérales; cendres | 3.1.139 |
| Matière organique | 3.1.320 |
| Matière organique indigestible | 3.1.276 |
| Matières protéiques | 3.1.379 |
| Matières solides de Fermantation | 3.3.2.12.2 |
| Matières solubles condencees de Brasserie | 3.3.2.7.8 |
| Matières solubles condencees de la distil­lation de céréale | 3.3.2.10.1 |
| Matières solubles condencees de fermantation | 3.3.2.12.2 |
| Matières solubles déshydratées du petit-lait | 3.3.2.28.17 |
| Matières solubles distillées de céréale | 3.3.2.10.2 |
| Matières solubles distillées de mélasse | 3.3.2.10.6 |
| Matières solubles du petit-lait | 3.3.2.28.12 |
| Matière solubles déshydratées de poisson | 3.3.2.27.8 |
| Matières solubles de poisson condencees | 3.3.2.27.9 |
| Matières solubles de la viande | 3.3.2.13.4 |
| Medicament | 3.1.176 |
| Megacalorie | 3.1.281 |
| Mélange | 3.1.212 |
| Mélange d'aliment | 3.1.497 |
| Mélange aliment complémentaire | 3.1.501 |
| Mélangeur | 3.1.495 |
| Mêlasse | 3.1.283 |
| Mêlasse d'agrumes | 3.3.2.29.6 |
| Mêlasse d'amidon | 3.3.2.29.1 |
| Mélasse de betterave | 3.3.2.9.22 |
| Mélasse de cane à sucre | 3.3.2.29.4 |
| Menadione-diméthyle primidinol bisulfite | 3.3.2.32.13 |
| Menadione-soduim bisulfite | 3.3.2.32.14 |
| Menadione-sodium bisulfite complex | 3.3.2.32.15 |
| Metal proteinate | 3.3.2.20.87 |
| Methionine | 3.1.288 |
| Methyl parabene | 3.3.2.21.4 |
| Mettre a la nature de vitamine | 3.1.470 |
| Micro-ingredients | 3.1.296 |
| Micronisé, e | 3.1.297 |
| Microorganismes | 3.1.294 |
| Miettes | 3.1.261 |
| Milieu de culture | 3.1.261 |
| Minéralisation | 3.1.304 |
| Mise sur la forme | 3.1.204 |
| Mono soduim glutamate | 3.3.2.21.4 |
| Mono sodium pbospbate | 3.3.2.20.91 |
| Mou | 3.1.480 |
| Moules | 3.1.205 |
| Moules de pâture | 3.1.286 |
| Moulin a meules, automatique | 3.1.322 |
| Moulin à meules | 3.1.325 |
| Mouillé,e ; humide | 3.1.480 |
| Moulu,e ; mise sur la forme | 3.1.204 |
| Mouture; broyage | 3.1.323 |
| Mycélium | 3.1.305 |
| Mycotoxines | 3.1.295 |
| Nettoyage | 3.1.444 |
| Niacine | 3.3.2.32.17 |
| Nicotinamide | 3.3.2.32.18 |
| Nom commercial | 3.1.450 |
| Nom de produit | 3.1.466 |
| Oligo-éléments | 3.1.194 |
| Ordures | 3.1.54 |
| Organique | 3.1.319 |
| Organismes pouries | 3.1.243 |
| Orge | 3.3.2.1 |
| Orthophosphate de cuivre | 3.3.2.20.10 |
| Orthophosphate de mangan | 3.3.2.20.83 |
| Paille hachée | 3.1.228 |
| Paille hydrolisée | 3.1.161 |
| Palmitate ascorbique | 3.3.2.16 |
| Palmitate de vitamine A | 3.3.2.32.31 |
| Paprika | 3.3.2.21.4 |
| Paraffine | 3.3.2.21.4 |
| Part par million; un sur million | 3.1.299 |
| Partie fines | 3.1.181 |
| Pâtée; faire la pâtée | 3.1.269 |
| Pâture; pâture permanente | 3.1.428 |
| Peau | 3.1.75 |
| Pectine | 3.1.337 |
| Pelage | 3.1.410 |
| Pellet mou; granule mou | 3.1.339 |
| Pelleter | 3.1.340 |
| Pellets; granulés | 3.1.338 |
| Pelure | 3.1.200 |
| Pelures d'almonde | 3.3.2.9.2 |
| Pentosanes | 3.1.343 |
| Peptides | 3.1.344 |
| Peptones | 3.1.345 |
| Periodate de calcium | 3.3.2.20.53 |
| Permit; licence | 3.1.375 |
| Pérlite | 3.3.2.9.27 |
| Petit lait | 3.3.2.28.10 |
| Petit-lait condencé | 3.3.2.28.16 |
| Petit-lait déshydrate | 3.3.2.28.17 |
| Petit-lait, fermenté et condencé | 3.3.2.28.14 |
| Peuplier moulu | 3.3.2.9.21 |
| Phosphate, defluorisé | 3.3.2.20.38 |
| Phosphate de calcium | 3.3.2.20.44 |
| Phosphate de manganèse | 3.3.2.20.78 |
| Phosphate monoammonique | 3.3.2.20.89 |
| Phosphate monocalcique | 3.3.2.20.90 |
| Phosphate d'os | 3.3.2.20.58 |
| Phosphate de roche, broyé | 3.3.2.20.55 |
| Phosphate de roche, a bas fluor, broyé | 3.3.2.20.56 |
| Phosphate de roche, mou | 3.3.2.20.57 |
| Phosphate tribasique de sodium | 3.3.2.20.113 |
| Phosphate tricalcique | 3.3.2.20.114 |
| Phosphatite de soja | 3.3.2.20.38 |
| Phosphore | 3.1.120 |
| Phytine | 3.1.116 |
| Pierre a chaux, broyee | 3.3.2.20.64 |
| Pierre à chaux, (magnesium ou dolomitique) | 3.3.2.20.63 |
| Pigment | 3.1.347 |
| Pigment de couleur | 3.1.373 |
| Plante deshydrate'e artificiellement de mais | 3.3.2.19.24 |
| Plantes fourragères | 3.2.7 |
| Plantes fourragères et d'herbage | 3.1.287 |
| Plumes | 3.1.457 |
| Poison deshydrate et hydrolise | 3.3.2.27.6 |
| Polissure; polissage | 3.1.331 |
| Polyethylèneglycol | 3.3.2.21.4 |
| Polyholosides; polysaccharides | 3.1.350 |
| Polyoxyethylene | 3.3.2.16 |
| Polyoxyéthylèneglycol | 3.3.2.16 |
| Polysorsbate | 3.3.2.21.4 |
| Porteur | 3.1.439 |
| Potassium bicarbonat | 3.3.2.20.92 |
| Potassium iodate | 3.3.2.20.94 |
| Potassium sorbate | 3.3.2.16 |
| Poudre de cellulose | 3.3.2.21.10 |
| Poudre de lait écreme' (fourragere pour aliment) | 3.3.2.28.3 |
| Pour aliment | 3.3.2.25.6 |
| Pousses; rejets | 3.1.420 |
| Poussiere | 3.1.453 |
| Prairie; pré de fauche | 3.1.50 |
| Prairie moulue | 3.3.2.9.20 |
| Praire naturelle | 3.1.426 |
| Précipitée | 3.3.2.20.110 |
| Pré" de fauche | 3.1.50 |
| Préfane | 3.1.354 |
| Prémix; mélange | 3.1.212 |
| Prendre en culture | 3.1.262 |
| Préparation de l'ensilage | 3.1.401 |
| Préservatif ve | 3.1.359 |
| Préservateurs chimiques | 3.3.2.16 |
| Pressage; presser | 3.1.361 |
| Presse à granuler | 3.1.340 |
| Principe nutritives de base | 3.1.443 |
| Production animale | 3.3.2.13 |
| Produit de Boulangerie | 3.3.2.9.7 |
| Produit diverses | 3.3.2.9 |
| Produit de la graisse, pour aliment | 3.1.510 |
| Produit liquide de maïs | 3.3.2.19.23 |
| Produit plantaire de lin | 3.2.1 |
| Produit aquatique; produit de mèr | 3.3.2.27 |
| Produits d'avoine | 3.3.2.37 |
| Produits d'agrumes | 3.3.2.31 |
| Produite d'arachide | 3.3.2.35 |
| Produite à base de lait | 3.3.2.28 |
| Produits de ble | 3.3.2.8 |
| Produits de fermantation | 3.3.2.12 |
| Produit gelatinise' de l'amidon et de l'uree | 3.3.2.25.3 |
| Produits du grain de cottonier | 3.3.2.23.7 |
| Produits humides de l'engrais animal | 3.3.2.34.3 |
| Produits de lin | 3.3.2.15 |
| Produits de luzerne | 3.3.2.36 |
| Produits des plants alimentairs | 3.2.6 |
| Produits de maïs | 3.3.2.19 |
| Produits minéraux | 3.3.2.20 |
| Produits d'orge | 3.3.2 |
| Produits de protein animale | 3.2.2 |
| Produits de la proteine plantaire | 3.2.1 |
| Produits residuels animal de recyclage | 3.3.2.34 |
| Produit sec de la mélasse de Betterave | 3.3.2.9.22 |
| Produits secondaire; sous-produit | 3.1.476 |
| Produit de seigle | 3.3.2.8.7 |
| Produits de soja | 3.3.2.26 |
| Propionate de calcium | 3.3.2.16 |
| Propionate de sodium | 3.3.2.16 |
| Propionate de Vitamine A | 3.3.2.32.32 |
| Propyle gallate | 3.3.2.16 |
| Propyle paraben | 3.3.2.16 |
| Propyleneglycol | 3.3.2.16 |
| Protéine | 3.1.363 |
| Protéine deshydratée de lait | 3.3.2.28.21 |
| Protéine sanguine | 3.3.2.13.18 |
| Protéine de soja, modifiée | 3.3.2.26.5 |
| Provitamine | 3.1.368 |
| Pulpe | 3.1.353 |
| Pulpe de betterave avec mélasse, sechee | 3.3.2.9.23 |
| Pulpe de betterave, séchée | 3.3.2.9.24 |
| Pulpe de tomates | 3.3.2.9.4 |
| Pulpe d'houblon | 3.3.2.7.7 |
| Pulpe de la pectine de pomme | 3.3.2.9.5 |
| Pulpe seche d'agrumes | 3.3.2.31.1 |
| Pulpe seche de betterave | 3.3.2.29.3 |
| Purification du fluor; Defluorisation | 3.1.117 |
| Pussière de moulin | 3.1.68 |
| Pyridoxine; adermine | 3.1.348 |
| Pyrophosphate ferrique | 3.3.2.20.31 |
| Pyrophyllite | 3.3.2.21.4 |
| Radicelles d'orge | 3.3.2.7.1 |
| Radioactif, ive | 3.1.370 |
| Radioisotope | 3.1.371 |
| Rancissement | 3.1.1 |
| Ration | 3.1.135 |
| Ration de croissance | 3.1.49 |
| Ration équilibrée | 3.1.74 |
| Ration de production | 3.1.467 |
| Reduction | 3.1.183 |
| Refroidissement | 3.1.407 |
| Régime | 3.1.412 |
| Rejets | 3.1.420 |
| Rejetons | 3.1.115 |
| Relation nutritive | 3.1.31 |
| Remoulage; farine basse | 3.3.2.8.6 |
| Remplacement de fourrage polyéthylène | 3.3.2.21.8 |
| Rendering chaud | 3.1.392 |
| Rendering humide | 3.1.483 |
| Renforcer | 3.1.432 |
| Résidu | 3.1.15 |
| Résidu de carcasse, mammifères | 3.1.214 |
| Résidu de concerve | 3.1.245 |
| Résidu de la cuisine | 3.3.2.9.19 |
| Résidu de digestion du poisson | 3.3.2.27.1 |
| Résidu de distillation de la pomme de terre | 3.3.2.10.7 |
| Résidu du façonnement de la pomme de terre | 3.3.2.9.26 |
| Résidu du drayage, hydrolise | 3.3.2.13.13 |
| Résidu du nettoyage de malt | 3.3.2.7.6 |
| Résidu de nourriture | 3.3.2.9.8 |
| Résidu de polissure | 3.1.332 |
| Résidu du tamisage du tourteau de lin | 3.3.2.15.3 |
| Résidu sec de volailles | 3.3.2.34.5 |
| Résidu de traitement du sirop de maïs | 3.3.2.19.7 |
| Résidus d'abattoire | 3.1.291 |
| Résidus animaux | 3.1.179 |
| Résidus des graines de légumineuses | 3.3.2.9.3 |
| Résidus mélangés du tamisage | 3.3.2.11.2 |
| Résidus de tamisage | 3.3.2.11 |
| Résidus de tamissement de la graine de cotton | 3.3.2.23.6 |
| Résidus industriels de fruits | 3.1.290 |
| Résidu du vent | 3.1.484 |
| Résine guaiac | 3.3.2.16 |
| Riboflavine | 3.3.2.32.21 |
| Roche de craie | 3.3.2.20.111 |
| Ruminant | 3.1.122 |
| Saccharose | 3.1.422 |
| Salmonella | 3.1.384 |
| Sang | 3.1.208 |
| Sang desséche; sang atomise | 3.3.2.13.25 |
| Sang desséche'; farine du sang | 3.3.2.13.19 |
| Saponines | 3.1.386 |
| Scie | 3.1.398 |
| Scie à moteur pour ensilage | 3.1.400 |
| Séchage | 3.1.256 |
| Séchage artificiel | 3.1.393 |
| Séchage artificiel du foin | 3.1.418 |
| Séchage du foin en grange | 3.1.5 |
| Séchage naturel; se'chage sur terrain | 3.1.429 |
| Séchage par pulvérisation | 3.1.369 |
| Séché en plein air | 3.1.145 |
| Sel iodisé | 3.3.2.20.41 |
| Semence d'anis | 3.1.430 |
| Séparation | 3.1.201 |
| Silo | 3.1.396 |
| Silo (pour les aliments secs) | 3.1.403 |
| Silo fosse en béton | 3.1.63 |
| Silo Harvestore | 3.1.144 |
| Silo de puit | 3.1.258 |
| Silo-tour, silo haut | 3.1.251 |
| Silo tranché | 3.1.158 |
| Sirop | 3.1.424 |
| Sodium ascorbate | 3.3.2.16 |
| Sodium bentonite | 3.3.2.21.3 |
| Sodium benzoate | 3.3.2.16 |
| Sodium bicarbonate; Sodium hydrogenocarbonate | 3.3.2.20.101 |
| Sodium hexa métaphosphate | 3.3.2.20.102 |
| Sodium métabisulfite | 3.3.2.16 |
| Sodium pyrophosphate | 3.3.2.20.100 |
| Sodium de saccharine | 3.3.2.21.4 |
| Sodium sélenate | 3.3.2.20.106 |
| Sodium sélenite | 3.3.2.20.107 |
| Sodium sulfite | 3.3.2.16 |
| Sodium tripolyphosphate | 3.3.2.20.109 |
| Soja d'extrusion | 3.3.2.26.1 |
| Soja moulu, broyé | 3.3.2.26.4 |
| Soja, traite par chaleur | 3.3.2.26.2 |
| Solanine | 3.1.408 |
| Solide | 3.1.217 |
| Solubles | 3.1.62 |
| Solubles de distillerie | 3.1.67 |
| Solution | 3.1.61 |
| Solution de formaldehyde | 3.3.2.21.5 |
| Solution de la polyphosphate d'ammonium | 3.3.2.20.1 |
| Solvent extracte | 3.1.87 |
| Son |  |
| Son de ble | 3.3.2.8.4 |
| Son de maïs | 3.3.2.19.13 |
| Soude de DL-Methionine sodium | 3.3.1.9 |
| Soufre | 3.3.2.20.71 |
| Sous-produits de brasserie | 3.3.2.7 |
| Sous-prodiut de broyage de l'avoine | 3.3.2.37.6 |
| Sous-produits frais de volaille | 3.3.2.13.24 |
| Sous-produit de la graine d'aspir | 3.3.2.4 |
| Sous-produits des grains traités | 3.2.4 |
| Sous produit du grés de sorgho | 3.3.2.30.6 |
| Sous produit de la farine de soja | 3.3.2.26.7 |
| Sous-produits de l'incubation | 3.3.2.14.1 |
| Sous produits de l'industrie du sucre | 3.3.2.29 |
| Sous-produit de le'greneuse à cotton | 3.3.2.23.5 |
| Sous-produits de meunerie | 3.1.69 |
| Sous-produits de la nourriture de cereal | 3.3.2.9.10 |
| Sous-produits de meunerie d'orge | 3.3.2.2 |
| Sous-produit meunerie de soja | 3.3.2.26.6 |
| Sous-produits des nourritures de sucrerie | 3.3.2.9.30 |
| Sous-produits des no nourritures de laiterie | 3.3.2.28.22 |
| Sous-produit de l'orge écossée | 3.3.2.3 |
| Sous-produite de la pêcherie | 3.3.2.9.12 |
| Sous-produit de la tige de lin | 3.3.2.15.2 |
| Sous-produits de la viande | 3.3.2.13.7 |
| Sterile | 3.1.413 |
| Stabilisation | 3.1.411 |
| Stéarate de calcium | 3.3.2.21.4 |
| Stérilisee,e | 3.1.413 |
| Steroles | 3.1.415 |
| Substance nutritive | 3.1.31 |
| Substances régulantes le grossisement | 3.1.48 |
| Sucre de raisin | 3.3.2.9.8 |
| Sucre de lait | 3.1.268 |
| Sucre invert | 3.1.185 |
| Sucre; saccharose | 3.1.422 |
| Succurcale | 3.1.298 |
| Suif | 3.1.80 |
| Sulfate d'ammonium | 3.3.2.20.2 |
| Sulfate de calcium | 3.3.2.20.54 |
| Sulfate de cobalt | 3.3.2.20.70 |
| Sulfate de cuivre | 3.3.2.20.11 |
| Sulfate de magnésium | 3.3.2.20.76 |
| Sulfate de potassium | 3.3.2.20.99 |
| Sulfate de sodium | 3.3.2.20.108 |
| Sulfate de manganèse | 3.3.2.20.85 |
| Sulfate de zinc | 3.3.2.20.17 |
| Sulfonate de lignin | 3.3.2.21.6 |
| Sumac; L'épi de maïs sans grains | 3.3.2.9.32 |
| Supplément, aliments achetes | 3.1.83 |
| Supplément de l'aliment complémentaire | 3.1.503 |
| Supplément minéral | 3.1.302 |
| Suspension | 3.1.421 |
| Tamisage; tamiser | 3.1.438 |
| Tannin | 3.1.436 |
| Taurine | 3.3.2.9.31 |
| Les termes collectives | 3 |
| Tertiaire butyl hydroquinone | 3.3.2.16 |
| Thiamine | 3.3.2.32.26 |
| Tige | 3.1.385 |
| Tocopherolles | 3.3.2.16 |
| Tondre; coupage | 3.1.236 |
| Tourteaux | 3.1.265 |
| Tourteau d'arachide avec coque | 3.3.2.35.3 |
| Tourteau d'aspir | 3.3.2.4.1 |
| Tourteau de colza | 3.3.2.9.17 |
| Tourteau de cotton, extraction mechanique | 3.3.2.23.3 |
| Tourteau de cotton extraction de solvent | 3.3.2.26.2 |
| Tourteau de cotton, à gossipol bas | 3.3.2.23.3 |
| Tourteau de germes de ble | 3.3.2.8.3 |
| Tourteau de germes de maïs | 3.3.2.19.15 |
| Tourteau de germes de sorgho | 3.3.2.30.9 |
| Tourteau de lin, extraction mecanique | 3.3.2.15.4 |
| Tourteau de lin, solvent extraction | 3.1.409 |
| Tourteau de moule du cotton | 3.3.2.20.88 |
| Tourteau de moutard | 3.3.2.9.9 |
| Tourteau de pépin d'agrumes | 3.3.2.31.2 |
| Tourteau de soja, extraction me'canique | 3.3.2.26.10 |
| Tourteau décortique de soja, extraction de solvent | 3.3.2.26.11 |
| Tourteau de soja, extraction de solvent | 3.3.2.26.2 |
| Tourteau de soja, traité | 3.3.2.26.2 |
| Tourteau de | 3.3.2.5.1 |
| Tournesol, décortique, expeller | 3.3.2.5.1 |
| Tourteau de tournesol, décortiqué, extraction | 3.3.2.5.1 |
| Tourteau de tournesol, expeller | 3.3.2.5.1 |
| Tourteau de tournesol, extraction | 3.3.2.5.1 |
| Toxicité | 3.1.520 |
| Toxique; venéneux, se | 3.1.519 |
| Traitement par vapeur | 3.1.43 |
| Tubercules | 3.1.517 |
| Unité alimentaire | 3.1.488 |
| Unité d'amidon | 3.1.315 |
| Unité furragère scandinave | 3.1.187 |
| Unité Internationale | 3.1.192 |
| Urease | 3.1.464 |
| Valeur amidon | 3.1.316 |
| Valeur biologique | 3.1.39 |
| Valeur biologique des proteines | 3.1.367 |
| Verxite | 3.3.2.21.14 |
| Viande | 3.1.170 |
| Viande fraiche de volaille | 3.3.2.13.24 |
| Viscère; abat | 3.1.380 |
| Vitamine | 3.3.2.32 |
| Vitamine A | 3.3.2.32.40 |
| Vitamine E; a tocopherole | 3.3.2.16 |
| Vitamines | 3.3.2.32 |
| Vitamines hydrosolubles | 3.1.416 |
| Vitamines liposolubles | 3.1.475 |
| Volatil, le | 3.1.459 |
|  |  |

**Çizelge 3 -** Hayvan yemleri terimler ve bunların İngilizce, Almanca ve Fransızca karşılıkları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÜRKÇE** | **İNGİLİZCE** | **ALMANCA** | **FRANSIZCA** | **MADDE NO.** |
| Acılaşma, acılaşmış | Rancid | Ranziditaet | Rancissement | 3.1.1 |
| Adsorpsiyon | Adsorption | Adsorption | Adsorption | 3.1.2 |
| Aktif kuru maya | Aktive dry yeast | Aktivtrockenhefe | Levure seche et active | 3.3.2.18.1 |
| - Tokoferol | - Tocopherol | - Tocopherol | - Tocopherole | 3.3.2.32.27 |
| - Tokoferol asetat | - Tocopherol acetate | - Tocopherolacetate | Acétatade - tocopherole | 3.3.2.32.28 |
| Alg unu | Algae meal | Meeres algenmehl | Farine d’algues | 3.3.2.21.15.1 |
| Alöron | Aleurone | Alueron | Aleurone | 3.1.3 |
| Ambalaj | Container | Verpackung | Emballage | 3.1.4 |
| Ambarda kurutma | Container | Heutrocknung unter dach | Séchage du foin en grange | 3.1.5 |
| Amino asitler | Animo acids | Aminosäuren | Acides amines | 3.1.6 |
| Amonyak, susuz | Ammonia anhydrous | Amoniak, wasserfrei | Ammoniaque anhydree | 3.3.2.21.13 |
| Amonyaklama | Ammoniating | Behandlung mit amoniak | Ajouter d’ammoniaque | 3.1.7 |
| Amonyaklanmış pamuk tohumu küspesi | Amminiated cotton seed meal | Amoniakisierte baumwollsatkuchen | Tourteau ammonié de cotton | 3.3.2.21.1 |
| Amonyaklanmış pirinç  kabuğu | Amminoated rice hulls | Amminoakisierte reispelzen | Envaloppe ammoniée de riz | 3.3.2.21.2 |
| Amonyum klorür | Ammonium chloride | Ammonium chloride | Chlorure d’ammonium | 3.3.2.25.1 |
| Amonyun polifosfat çözeltisi | Ammonium polyphosphate solition | Ammonium polyphosphatlösung | Solition de la polyphosphate d’Ammonium | 3.3.2.20.1 |
| Amonyum sülfat | Ammonium sulfate | Ammonium sülfat | Sulfate d’ ammonium | 3.3.2.20.2 |
| Anabolizanlar | Gruwth-promoters | Wachtumsförderer | Anabolisants |  |
| Anason tohumu | Anise seed | Anissamen | Semence d’anis | 3.1.430 |
| Anız | Stubble | Stoppeln | Chaumes | 3.1.8 |
| Anorganik maddeler | İnorganic matters | Anorganiche stoffe | Matieres anorganigues | 3.1.9 |
| Antibiyotikler | Antibiotics | Antibiyotica | Antibiotiques | 3.1.10 |
| Antioksidanlar | Antioxidants | Antioxidantien | Antioxidants | 3.1.11 |
| Antitiripsin faktör. | Trypsin inhibitör | Triypsin – İnhibitoren | Inhibiteur de Trypsine | 3.3.2.12.9 |
| Aromatik maddeler | Aromatics | AromaticheVerbindungen | Aromatiques | 3.1.13 |
| Arpa | Barley | Gerste | Orge | 3.3.2.1 |
| Arpa kavuzları | Barley hulls | Gerstenschalen;  Gerstenspelzen | Cosses d’orge | 3.3.2.2 |
| Arpa öğütme yan ürünleri | Barley mill by products | Gerste müllereineben produkte | Sous - produits de meunerie d’orge | 3.3.2.2 |
| Arpa ürünleri | Barley products | Gerstenprodukte | Produits d’orge | 3.3.2 |
| Artan yem | Orts | Zurückgebliebene futter | Residue de fourage | 3.1.14 |
| Artık | Residuals | Abfallburodukte; futterreste | Résidue | 3.1.15 |
| Asit - Baz dengesi | Acid- base balance | Sâure- basen Gleichgewicht | Equilibre acidobasique | 3.1.17 |
| Asitlendirme | Asidified | Angesäuert | Acidifie, e | 3.1.16 |
| Askorbik asit | Ascorbic acid | Ascorbinsäure | Acide ascorbique | 3.3.2.32.1 |
| Askorbil palmitat | Ascorbyl palmitate | Ascorbylpalmitat | Palmitate ascorbique |  |
| Aspir küspesi | Safflower oil meal | Saflorextraktionsschrot | Tourteaud’aspir | 3.3.2.4.1 |
| Aspir tohumu yan ürünleri | Safflower seed by broduct | Saflorsaatnebenprodukte | Sous- produit de la graine d’aspir | 3.3.2.4 |
| Aşırı kurutma | Drying off | Über trocknung | Tarissement excessife; dehydratation excessive | 3.1.19 |
| Ayçiçeği tohumu kabukları | Sunflower huls | Sonnenblumenkernschalen | Ecorces de la graine de tournesol | 3.3.2.5.1 |
| Ayçiçeği tohumu kabukları | Sunflower meal | Sonnenblumenkuchen | Tourteau de tournesol | 3.3.2.5.1 |
| Ayçiçeği tohumu kabukları, ekspeller | Sunflower meal, mechanical extracted | Sonnenblumenexpeller | Tourteaude tournesol, expelller | 3.3.2.5.1 |
| Ayçiçeği tohumu kabukları, ekstraksiyon | Sunflower meal, mecanical exracted | Sonnenblumenextrations schrot | Tourteau de tournesol,extraction | 3.3.2.5.1 |
| Ayçiçeği tohumu küspesi, soyulmuş ekspeller | Sunflower meal, dehulled, mechanical extracted | Sonnenblumenexpeller,geschãlt | Tourteau de tournesol,déractiqué, expeller | 3.3.2.5.1 |
| Ayçiçeği tohumu küspesi, soyulmuş ekstraksiyon | Sunflower meal, dehulled, mechanical extracted | Sonnenblumenexpeller,geschãlt | Tourteau de tournesol ,déractiqué, extraction | 3.3.2.5.1 |
| Ayıklama | Selection | Ansortierung, Selektion | Epluchage, Epluchement | 3.1.20 |
| Ayırma | Separating | Abtrennung | Sparation | 3.1.201 |
| Ayırma, manyetik | Separating, magnitic | Magnetische abtrunnung | Sparation magnetique | 3.1.201 |
| Azotlu madde | Nitrogenous | Stickstoffhaltige | Azotique, Azoté, e | 3.1.254 |
| Azotsuz öz maddeler | Nitrogen – free extract | Stickstofffreie extraktstoffe | Exractif non azoté | 3.1.26.5 |
| Badem öğütülmüş kabukları | Almond shells ground | Mandelschalanschrot | Ecorces d’almonde, broye, e | 3.3.2.9.1 |
| Badem kavuzları | Almond hulls  ground | Mendelkernhülle | Plures d’almonde | 3.3.2.9.2 |
| Bakır glukonat | Coppergluconate | Kupfer glukonat | Gluconate de cuivre | 3.3.2.20.3 |
| Bakır hidroksit | Cupper hydroxide | Kupferhydroxid | Hydroxide de cuivre | 3.3.2.20.4 |
| Bakır karbonat | Copper carbonate | Kupfercarbonat | Carbonate de cuivre | 3.3.2.20.6 |
| Bakır klorür | Copper chloride | Kupferchlorid | Chlorure de cuivre | 3.3.2.20.7 |
| Bakır kolin sitrat kompleksi | Copper chloride citrate complex | Kupfer-cholin zitrat-komplex | Complxe choline citrate de cuivre | 3.3.2.20.8 |
| Bakır oksit | Copper oxide | Kupferoxyd | Oxyde de cuivre | 3.3.2.20.9 |
| Bakır ortofosfat | Copper orthophosphate | Kupfer – orthophosphat | Orthophosphate de cuive | 3.3.2.20.10 |
| Baklagil kılıfları | Legume hulls | Leguminosenschalen | Enveloppes de legumineuses | 3.3.2.6.1 |
| Baklagil tohumları | Legume seeds | Hülsenfrüchte – Samen | Graines de legumineuses | 3.3.2.6 |
| Baklagil tohumları kalıntıları | Legume seeds residue | Hülsenfrüchte - Alfalle | Residus des graines de legumineuses | 3.3.2.9.3 |
| Baklagil yeşil yemleri | Legume green crops | Leguminosen – Grünfutter pflanzen | Fourgrages de leguminouses | 3.2.8 |
| Balast yemler | Bulky feeds | Ballaststoffe | Matiére organique indigestible | 3.1.276 |
| Balık hidroliz kalıntısı | Fish digest residue | Abfallprodukte der fischverarbeitung,  enzymatisch hydrolysiert | Resudue de digestion du poissun | 3.3.2.27.1 |
| Balık hidroliz kurusu | Dried fish protein digest | Enzymatisch hydrolysiertes, fish protein getocknet | Poisson déshydraté et hydrolise | 3.3.2.27.6 |
| Balık işleme kalıntısı | Fish by- products | Nebenprodukte der fishverarbeitung | Sous-produits de la pecherie | 3.3.2.27.6 |
| Balık kalıntısı unu | Fish residue meal | Fischabfallmehl | Farine du residue de poissun | 3.3.2.27.6 |
| Balık iç organları unu | Fish liver and glanduler meal | Fischleber – und dürüsenmehl | Farine du foie et glandes de poisson | 3.3.2.27.6 |
| Balık unu | Fish meal | Fischmehl | Farine depoisson | 3.3.2.27.4 |
| Balık yağı | Fish oil | Tran; Fischöl | Huile de poisson | 3.3.2.27.5 |
| Başlangıç yemi | Starter feed | Starter futter | Aliment de démarrage | 3.1.412 |
| Bayi | Distributor | Vertrieb | Succurcale | 3.1.298 |
| Bentonit | Bentonite | Bentonit (Quellton) | Bentonite | 3.3.2.21.3 |
| Besin maddeleri | Nutrients | Nährstoffe | Subtance nutruvite | 3.1.30 |
| Besin maddeleri oranı | Nutritive ratio; Nutrientratio | Nahrstoffverhaltnis | Relation nutritive | 3.1.31 |
| Beta – karotin | Beta carotene | Beta carotin | Beta caroténe | 3.1.32 |
| Beyan | Aplication | Anmeldung | Decleration | 3.1.33 |
| Bez unları | Glanduler meal | Dürüsengewebe - Mehl | Farine de glande | 3.3.2.13.1 |
| Bilinmeyen gelişme faktörleri | Unidentified growth factore | Unbecante Wachstuns - faktoren | Fakteurs de croissance non identifiés | 3.1.342 |
| Biotin | Biotin | Biotin | Biotine | 3.3.2.32.2 |
| Bira mayası, kuru | Brewers dried yearst | Bierhefe, getrocknet | Levure de brasserie, séche | 3.3.2.18.2 |
| Bira mayası, sıvı | Brewers liquid yearst | Bierhefe, flüssing | Levure de brasserie, liquid | 3.3.2.18.2 |
| Biracılık yan ürünleri | Brewers products | Brauerei nebenprodukte | Sous – produits de brasserie | 3.3.2.7 |
| Bisküvi | Biscuits | Keks | Biscuits | 3.1.35 |
| Bitiriş yemi | Finishing feed | Endmast - Futter | Aliment de finition | 3.1.36 |
| Bitkisel protein yemleri | Plant protein products | Planzeliche eiweiss produkte | Produits de la proteine plantaire | 3.2.1 |
| Bitkisel yağ | Vegetable fat, or oil | Pflazenfette und pflazenöle | Graisse végétable et huile végétable | 3.3.2.33.1 |
| Bitkisel yağ rafineri lipidi | Vegetable oil refinery lipid | Pflazenfette, raffiniert | Lipide d’ huile végétable de raffinerie | 3.3.2.33.2 |
| Bitkisel yemler | Vegetable feed | Pflanzliche futtermittel | Fourrage végétaux | 3.1.37 |
| Biyokimya | Biochemistry | Biochemie | Biochemie | 3.1.38 |
| Biyolojik değer | Biological value | Biologische wertgkeit | Valeur biologique | 3.1.39 |
| Biüre, yemlik | Biuret, feed grade | Biüret für tierer nãhrung | Biurréet , pour aliment | 3.3.2.25.6 |
| Bloklar | Blocks | Blöcke | Blocs, Bloques |  |
| Bon kalite | Wheat shorts; wheat red dog | Weinzennachmehl | Farine basse de blé | 3.3.2.8.1 |
| Bürüt enerji hazım katsayısı | Gross energy digestion coefficient | Gesamtenergie – Verdau – ungskoeffizient | Coefficient de digestibilitéde 1 ‘energie brüte | 3.1.153 |
| Buğday embriyo küspesi | Defatted wheat germ meal | Weizenkeim kuchen | Tourteau de germes de blé | 3.3.2.8.2 |
| Buğday embriyo unu | Wheat germ meal | Weizenkeim mehl | Farine de germes de blé | 3.3.2.8.3 |
| Buğday kepeği | Wheat barn | Weizenkleie | Son de blé | 3.3.2.8.4 |
| Buğday özü yağı | Wheat germ oil | Weizenkeimöl | Huil du germe de blé | 3.3.2.32.3 |
| Buğday ürünleri | Wheat products | Weizenproducte | Produits de blé | 3.3.2.8 |
| Buğday yemlik unu | Wheat flor | Weizenfuttermehl | Farine de bléfourragere | 3.3.2.8.5 |
| Buğdaygil yeşil yemleri | Cereal green crops | Getreide gürunfutter | Fourrages de graminacées | 3.2.9 |
| Buharlaştırma | Evaporating | Vertampfung | Evaparation | 3.1.44 |
| Bulaşma | Adulderants | Verfalschungsmittel; kontamination | Adulterants; Altération | 3.1.46 |
| Bütil hidroksianisol | Butylated hydroxy-anisole | Butyl - hydroxy- anisol | Butyl hytroxy anisole | 3.3.2.16 |
| Bütil hidroksitoluen | Butylated hydroxy-toluene | Butyl - hydroxy- toluol | Hydroxie tolüenede butyle | 3.3.2.16 |
| Bütirik asit (bütanoik asit) | Butyric acid | Buttersäure | Acide butyique | 3.3 |
| Büyük kalori | Kilogram caloride | Kilogramm – kalorie | Kilocalorie | 3.1.240 |
| Büyümeyi düzenleyici maddeler | Growth-regulating substances | Wachstumregulierende Substanze | Subtances régulantes le grossissement | 3.1.48 |
| Büyütme yemi | Growing feed, ration for growth | Wachstumsration | Rationde croissance | 3.1.49 |
| Çavdar kepeği | Rye bran | Roggenkleie | Produit de Seigle | 3.3.2.8.7 |
| Çayır | Prairy; maedow | Wiese | Praire; pré de fauche | 3.1.50 |
| Çayır kuru utu | Prairy hay; maedow hay | Wiesenheu | Foin; foin de pré | 3.1.51 |
| Çayır otu | Prairy crop; maedow plants | Wiese – pflanzen | Flantes de prairie | 3.1.52 |
| Çekiçli değirmen çeltik kabukları | Hammer mill | Hammermühle | Concasseurn á marteaux | 3.1.53 |
| Çerçöp | Offal | Eingeweide; innereien | Ordures | 3.1.54 |
| Çeşni maddeleri | Sipices | Würzstoffe | Epices | 3.1.55 |
| Çıplak dane | Groats | Grütze | Gruau | 3.1.55 |
| Çiftlik yemleri | Farm produced feed | Wirtschaftsfutter | Fourrage produit á la ferme | 3.1.57 |
| Çiğit kapçığı | Cottonseed hulls | Baumwollsaatschalen | Produits du grain de container | 3.3.2.23.7 |
| Çiğit ürünleri | Cottonseed products | Baumwollsaatprodukte | Enveloppe du grain de container | 3.3.2.23 |
| Çinko asetat | Zinc acetate | Zinkasetat | Acetate de zinc | 3.3.2.20.12 |
| Çinko karbonat | Zinc carbonate | Zinkcarbonat | Carbonate de zinc | 3.3.2.20.13 |
| Çinko klorür | Zinc chloride | Zink chlorid | Chlorure de zinc | 3.3.2.20.14 |
| Çinko methionin kompleksi | Zing methionine complex | Zinc- methionin – Komplex | Complexe de zinc methionine | 3.3.2.20.15 |
| Çinko sülfat | Zinc sulfate | Zinksulfat | Sulphate de zinc | 3.3.2.20.17 |
| Çoklu doymamış yağ asitleri | Polyunsaturated fatty acids | Vielfach ungesättigte fettsäuren | Acidesgraspolyinsaturées | 3.1.58 |
| Çökelek | Presipitate | Niederschlag; Präzipität | Piricipite e | 3.1.59 |
| Çökeltme | Presipitating | Präzipitieren; Ausfällen | Precipitation | 3.1.60 |
| Çözelti | Solution | Lösung | Solution | 3.1.61 |
| Çözünür yem maddeleri | Solubles | Solubles; Lösliches | Solubles | 3.1.62 |
| Çukur silo | Pit silo | Grubensilos | Silo fosses en béton | 3.1.63 |
| D- Aktifleştirme | D- Aktivated | Vitamin - D-Aktivierung | D-Activé |  |
| D- Aktifleştirilmiş bitkisel sterol | D- Aktivated plant sterols | D- Aktivierte phytosterine | D- Sterole aktiviée de plante | 3.1.64 |
| D- Aktifleştirilmiş hayvansal sterol | D- Aktivated animal sterols | D- Aktivierte zoosterine | D- Sterole aktiviée d’animal | 3.3.2.32.34 |
| Dal | Twigs | Zweige | Branche | 3.1.65 |
| Dal ve yaprakları | Twigs and leaves | Zweige und Blatter | Branches et feilles | 3.1.66 |
| Damıtma ürünleri | Distillers products | Brennereiprodukte | Produits de distillation |  |
| Dane | Grain; seed | Körner; saat | Grain | 1.3.435 |
| Değirmen tozu | Mill dust ; blowings | Mühlen staup | Pussiére de moulin | 3.1.68 |
| Değirmencilik yan ürünleri | Milling by- products | Mühlennachprodukte | Sous-produits de meunerie | 3.1.69 |
| Dekstrin | Dextrins | Dextrine | Dextrines | 3.1.70 |
| Dekstroz | Dextrose | Dextrose | Dextrose | 3.1.71 |
| Dekstroz eşdeğeri | Dextrose equivalent | Dextrose aguivalent | Equivalente de dextrose | 3.1.72 |
| Demir indirgenmiş | İron, reduced | Reduzierdes eisen | Fer, reduit |  |
| Demir amonyum sitrat | Iron ammonium citrate | Eisen III- ammoniumcitrate | Citrate d’ammonium de fer | 3.3.2.20.24 |
| Demir II fumarat | Ferrous fumarate | Eisen II- fumarat | Fumarate de fer II | 3.3.2.20.19 |
| Demir II glukonat | Ferrous glukonate | Eisen II- glukonat | Glukonate de fer II | 3.3.2.20.20 |
| Demir II karbonat | Ferrous carbonate | Eisen II- carbonat; Ferrocarbonat | Carbonate de fer II | 3.3.2.20.21 |
| Demir II klorür | Ferrous chloride | Eisen III- chlorid ferrochlorid; | fer II chloride | 3.3.2.20.22 |
| Demir III amnion sitrat | Ferric amnion citrate | Eisen –III ammoniumcitrate | Citrate d’ammonium ferrique | 3.3.2.20.24 |
| Demir III fosfat | Ferric phosphate | Eisen –III phosphat | Fer III fosfate | 3.3.2.20.26 |
| Demir III formiat | Ferric formiate | Eisen –III formiat | Formiate de ferrique |  |
| Demir III klorür | Ferric chloride | Eisen –III chlorid | Fer III Chlorure | 3.3.2.20.27 |
| Demir III kolin sitrat kompleksi | Ferric choline citrate complex | Eisen –III cholin zitrat komplex | Fer III Choline citrate complex | 3.3.2.20.28 |
| Demir III metionin kompleksi | Ferric metionine complex | Eisen –III metionin komplex | Complexe ferrique de methionine | 3.3.2.20.29 |
| Demir III pirofosfat | Ferric pyrophosphate | Eisen –III pyrophosphat | Pyrophosphate ferrique | 3.3.2.20.31 |
| Demir III sülfat | Ferric sulfate | Eisen –III sulfat | Fer III sulfate | 3.3.2.20.32 |
| Demir oksit | Iron oxide | Eisen –III oxid | Oxyde fer | 3.3.2.20.30 |
| Demlendirme suyu | Steepwater | Einweich-und presswasser | Eau de trembage | 3.1.73 |
| Dengeli rasyon | Balancet ration | Ausgeglichene ration | Ration équilibrée | 3.1.74 |
| Deniz kadayıfı (chondrus) ekstratı | Chondrusextract | Meeresalgen extrakt | …………………….. | 3.3.2.21.4 |
| Deri | Skin | Haut | Peau | 3.1.75 |
| Deri kazıntısı, hidrolizlenmiş | Fleshings hydrolysate | Hautangs abfallhydrolysat | Residu du drayage, hydrolise | 3.3.2.13.13 |
| Destilasyon çözünürleri | Distillers solubles | Distiller’s solubles | Solubles de distillerie | 3.1.67 |
| Dezenfektan | Disinfectant | Desinfectionsmittel | Désinfectant | 3.1.76 |
| Diamonyum fosfat | Diammonium phosphate | Diammoniumphosphat | Di- ammoniumphosphate | 3.3.2.20.33 |
| Diatome toprağı | Diatomaceous earth | Diatomeenerde; Kieselguhr | Kieselguhr | 3.3.2.21.4 |
| Diğer (çeşitli ürünler) | Miscellaneous products | Verschiedene producte | Produit diverses | 3.3.2.9 |
| Diiyodosalisilikasit | Diiodosalicilylic acid | Di-iodo-salicylsäure | Acidediiodosalicique | 3.3.2.9 |
| Dikalsiyum fosfat | Dicalcium phosphate | Dicalcimphosphat | Di-calcium phosphate | 3.3.2.20.35 |
| Diyet | Diet | Diät | Reg´ime | 3.1.77 |
| DL- Lisin | DL- Lysine | DL- Lysin | DL- Lisine | 3.3.1.7 |
| DL- Metionin | DL- Methionine | DL- Methionin | DL- Méthionine | 3.3.1.2 |
| DL- Methionin hidroksi anolog | DL- Methionine hydroxy analogue | DL- Methionine hydroxy-analog | Analogue d’hydroxie de DL- Méthionine | 3.3.1.8 |
| DL- Methionin hidroksi anolog kalsiyum | DL- Methionine hydroxy analogue calcium | DL- Methionine hydroxy-analog - Ca | Analogue calcium d’hydroxie de DL- Méthionine | 3.3.1.1 |
| DL- Methionin sodyum | DL- Methioninesodium salt | DL- Methionin- Natrium –Salz | Soude de DL- Méthionine | 3.3.1.9 |
| DL- Triptofan | DL - Tryptophan | DL - Tryptophan | DL - Tryptophane | 3.3.1.6 |
| Doğmamış buzağı karkası | unborn calf carcasses | Kalps - Foeten | Carcase de foetus du veau | 3.3.2.13.2 |
| Doğrama | Chopping; cutting | Hasksln | Hachage; hacher | 3.1.78 |
| Domates posası | Tomato pomace | Tomatenpülpe | Pulpe de tomates | 3.3.2.9.4 |
| Domuz kuru gübresi | Dried swine waste | Schweinemist, getrocknet | Engrais (fumier) sec de cochon | 3.3.2.34.1 |
| Don yağı | Tallow | Talg | Suif | 3.1.80 |
| Dondurarak saklama | Freeze preservation | Gefrier konsevierung | Consevation congélée | 3.1.79 |
| Doymamış yağ asitleri | Unsaturated fatty acids | Ungesättingte fettsauren | Acides gras insaturés | 3.1.81 |
| Dozaj | Dosage | Dosierung | Dosage | 3.1.82 |
| Ek yem | Supplement; suplementary feed | Beifutter; ergänzungs futter | Supplément; aliments achetés | 3.1.83 |
| Eksojen (esansiyel) amino asitler | Essential amino acids | Essentielle aminosäuren | Acides aminés essentiels | 3.1.100 |
| Ekspeller ekstraksiyon | Expeller extraction | Expeller Extraction | Expeller Extraction | 3.1.85 |
| Ekstraksiyon | Extraction | Extraction | Extraction | 3.1.88 |
| Ekstraksiyon mekanik ekstraksiyon | Extracted, mechanical feeds | Gepresst | Extrée mécanique | 3.1.86 |
| Ekstraksiyon çözücü ile ekstraksiyon | Extracted, solvent | Extrahiert | Solvent extracte | 3.1.87 |
| Ekstrüzyon | Extrusion | Extrusion | Extrusion | 3.1.89 |
| El konmuş yem | Detainet commercial feeds | Zürückgehaltene futtermittel | Aliment retenu | 3.1.90 |
| Eleme | Screenings; sifting | Siebung | Tamisage | 3.1.91 |
| Eleme kalıntıları | Screenings | Körnerabfälle | Residus de tamisage | 3.3.2.11 |
| Elenmiş mısır kırması | Screened cracked corn | Gesiebter maisschrot | Brisure taime de mais | 3.3.2.19.1 |
| Element | Element | Element | Element | 3.1.194 |
| Elma pektin posası | Apple pomace | Apfelpektinpülpe | Pulpe de la pectine de pomme | 3.3.2.9.5 |
| Elma posası | Apple pomace | Apfeltrester | Pulpe de pomme | 3.3.2.9.6 |
| Embriyo | Embryo, germ | Keime | Germes | 3.1.92 |
| Embriyosuz dane | Degermed | Entkeimt | Dégermée | 3.1.93 |
| Emülsiye etkeni | Emulsifier | Emulgatör | Emulsifiant; facteur emulsif | 3.3.2.21.4 |
| Emülsiyon | Emulsion | Emulsion | Emulsion | 3.1.94 |
| Emülsiyonlayıcı | Emülsifier | Emulgatör | Emulgateur | 3.1.95 |
| Endosperm | Endosperm | Endosperm | Endosperm | 3.1.96 |
| Enerji | Energy | Energie | Energie | 3.1.97 |
| Ergosterol | Ergosterol | Ergosterin | Ergosterol | 3.1.98 |
| Erimiş madde | Fused | Geschmolzen | Fondu,e | 3.1.99 |
| Eritorbik asit | Erythorbic acid | Erythorbinsäure | İso ascorbic acide | 3.3.2.32.4 |
| Esterler | Esters | Ester | Esters | 3.1.102 |
| Yağ asidi esterleri | Fatty acids esters | Fettsäure ester | Acide gras d’ester | 3.1.128 |
| Et çözünürleri kurusu | Meat solubles | Fleisch solubles | Matiéres solubles de la viande | 3.3.2.13.4 |
| Et- kemik unu | Meat and bone meal | Fleischknochenmehl | Farine de viande asseuse | 3.3.2.13.5 |
| Et- kemik unu; tankaj | Meat and bone meal tankage | Teirkörpermehl | Farine d’animau d’équarissage | 3.1.437 |
| Et unu | Meat meal | Fleischmehl | Farine de viande | 3.3.2.13.7 |
| Et unu, tankaj | Meat meal tankage | Tierkörpermehl | Farine de viande | 3.3.2.13.8 |
| Et yan ürünleri | Meat by-products | Fleischnebenprodukte | Sous – produits de la viande | 3.3.2.13.7 |
| Eter ekstraktı maddeleri | Ether extract | Atherextrakt | Extrait étheré | 3.1.103 |
| Eteri yağlar - uçucu yağlar | Essential oils | Essentielle öle; Flüchtige öle | Huile essentiale | 3.1.101 |
| Etiketleme | Labeling | Ettikettierung | Etiquétage | 3.1.106 |
| Etiket | Label | Etikett | Etiquette | 3.1.104 |
| Etiket formu | Label form | Etikettformen | Forme d’ étiquétte | 3.1.105 |
| Etil selüloz | Ethyl cellulose | Ethylzellulose | Cellulose d’ethyle | 3.3.2.21.4 |
| Etilendiamin dihidro iyodür | Ethylendiamine dihydroiodide | Ethylendiamine – dihydroiodid | Ethylénediamine dihydro iodure | 3.3.2.20.37 |
| Etkicil maddeler | Feed additives | Wirkstoffe, futterzusatzstoffe | Aliment complémentarie | 3.1.108 |
| Etoksikuin | Ethoxyquin | Ethoxyquin | Ethoxyquine | 3.3.2.16 |
| Ezilmiş mısır | Flaked corn; corn flakes | Maisflocken | Flocons de mais | 3.3.2.19.2 |
| Ezilmiş dane sorgum | Rolled grain sorghum | Mohrenhirse flocken | Flocons de sorgho | 3.3.2.30.1 |
| Ezme, ezilmiş yem | Flaked, rolled | Quetschen | Aplatissage | 3.1.109 |
| Faktör | Factor | Factor | Facteur | 3.1.110 |
| Fermantasyon çözünürleri kurusu | Fermentation solubles | Gärungslösungen | Matiéres solubles de fermantation | 3.3.2.12.2 |
| Fermentasyon çözünürleri ekstraktı, kurutulmuş | Fermentation solubles extracted | Gärungslösungen extrahiert | Extrait des matiéres solubles de fermentation | 3.3.2.12.1 |
| Fermentasyon çözünürleri yoğunlaştırılmış | Condensed fermentation solubles | Gärungslösungen,kondensiert | Matiéres Solubles fermentation | 3.3.2.12.6 |
| Fermentasyon ekstraktı | Fermentation extract | Gärungsextrakte | Extrait de fermentation | 3.3.2.12.1 |
| Fermentasyon press keki | Fermentation press cake | Gärungspresskuchen,traber | Tourteau pressé de fermentation | 3.3.2.12.6 |
| Fermentasyon yardımcısı | Fermentation aid | Gärungshilfe | Aide de fermentation | 3.1.112 |
| Fermente olmuş yem | Fermented | Vergoren | Fermenté, e | 3.1.113 |
| Fermentler (enzimler) | Enzyme bearing materials | Fermente (enzyme futterzusatz) | Ferments (enzymes) pour aliment | 3.3.2.12.9 |
| Fırıncılık ürünü | Bakery product | Backereiprodukte | Produit de Boulangere | 3.3.2.9.7 |
| Filizler | Shoots | Sprosse | Rejetons | 3.1.115 |
| Fitin | Phytin | Phytin | Phytine | 3.1.116 |
| Florsuzlaştırma | Deflşuorinated | Entfluoriert | Prufication du flour; Défluorisation | 3.1.117 |
| Folik asit | Folic acid | Folinsäure | Acide folique | 3.3.2.32.5 |
| Formaldehit çözeltisi | Formaldehyde solution | Formaldhydlösung, formalin | Solution de formaldehyde | 3.3.2.21.5 |
| Formik asit | Formic acid | Folinsäure | Acide folique | 3.3.2.16 |
| Formüle yem | Formula feed | Handelsmischfutter | Aliment composé commercial | 3.1.118 |
| Formülasyon | Formulation | Formulierung | Formulation | 3.1.119 |
| Fosfat, fluoru alınmış | Phosphate, defluorinated | Phosphat, entfluoliertes | Phopspate defluorisé | 3.3.2.20.38 |
| Fosfor | Phophorus | Phosphor | Phosphore | 3.1.120 |
| Fosforik asit | Phophoric acid | Phosphorsäure (orthophosphorsaure) | Acide phosphorique | 3.3.2.20.39 |
| Geviş getirenler | Ruminant | Wiederkäuer | Ruminant | 3.1.122 |
| Geviş getiren kuru gübresi | Dried ruminant waste | Rindermist, getrocknet | Engrais (fumier) sec des ruminants | 3.3.2.34.2 |
| Gıdalar | Food | Nahrungsmittel | Aliment | 3.1.30 |
| Gıda artığı | Food waste | Nahrungsabfalle | Resudue de Nourriture | 3.3.2.9.8 |
| Glikoz | Glucose | Glukose; Trubenzucker | Glucose; sucre de raisin | 3.3.2.9.8 |
| Glikozidler | Glucosides | Glukoside | Glycosides | 3.1.127 |
| Glüten | Gluten | Kleber | Gluten | 3.1.130 |
| Gossipol | Gossypol | Gossypol | Gossypole | 3.1.131 |
| Granül verkstit | Verxite granules | Verxit | Verxit | 3.3.2.21.14 |
| Grid | Grits | Gries; Gürütze | Grés; gravier | 3.1.132 |
| Gübre (organik) | Manure | Stalldung | Fumier; engrais | 3.1.133 |
| Güneşte kurutma | Sun- curred | Bodentrocknung | Fanage au sol | 3.1.134 |
| Hacimli yemler | Bulky feeds | Volüminösfutter | Aliment volumeux | 3.1.136 |
| Ham enerji | Gross energy | Buruttoenergie | Energie brute | 3.1.138 |
| Ham kül | Raw ash; crude ash | Rohasche | Cendres;matiéres minérales | 3.1.139 |
| Ham madde | Ingredient ; raw material | Rohstoffe | Matéries premieres pour alimnts | 3.1.140 |
| Ham protein | Raw protein; crude protein | Roheweis; Rohprotein | Matéries azotées totales | 3.1.141 |
| Ham selüloz | Raw fiber; crude fiber | Rohfaser | Cellulose brute | 3.1.142 |
| Ham yağ | Raw fat; crude fat | Rohfett | Matiéres grasses | 3.1.143 |
| Hardal küspesi | Mustard meal | Senfextraktionsschrot | Tourteau de moutard | 3.3.2.9.9 |
| Harvestore silo – Kule tipi silo | Harvestore silo | Harvestore - silo | Silo - Harvestore | 3.1.144 |
| Havada kuru yem | Airdried | Lufttrochen | Séché en plein air | 3.1.145 |
| Havada yakılmış yem, açık havada yakılmış yem | Air ashed | Verbrannt | Brûlé en air | 3.1.146 |
| Hayvan artığı | Animal vaste | Tierische abfälle | Déshets animaux, residus animaux | 3.1.147 |
| Hayvan gübresi işlenmiş ürünleri | Ubdried processed animal waste products | Stalljauche | Produids humides de 1’engrais animal | 3.3.2.34.3 |
| Hayvan hülasası (Hayvan doku unları | Animal digest | Enzymat, oder chemisch hydrolysierte tierkörper | Extrait animal | 3.3.2.13.10 |
| Hayvan karaciğer unu | Animal livers meal | Lebermehl | Farine du foie animale | 3.3.2.13.11 |
| Hayvan ürünleri | Animal products | Trierisch produkte | Production animale | 3.3.2.13 |
| Hayvan yan ürünü unu | Animal by product meal | Schlachtabfall – mehl | Farine des sousproduits animals | 3.3.2.13.12 |
| Hayvan protein yemleri | Animal protein products | Teirische eiweis producte | Produits de protein animale | 3.2.2 |
| Hayvansal yağ | Animal fat; Grease | Tierfette; Tiericshefette | Graisses animales | 3.3.2.33.4 |
| Hayvansal yemler | Feeds, animal origin | Tiericshe futtermittel | Aliment d’origine animale | 3.1.149 |
| Hazım (sindirim) denemesi | Digestion trial | Verdauungs versuche | Experiment de digestion | 3.1.150 |
| Hazmetme (sindirim) | Digestion trial | Verdauung | Digestion | 3.1.151 |
| Hazmolabilirlik (sindirilebilirlik) hazmolma katsayısı- Hazmolma oranı | Digestibility | Verdaulichkeit | Digestibilité | 3.1.155 |
| Hazmolabilir (sindirilebilir) besin maddeleri | Digestible nutrients | Verdauliche nährstoffe | Aliment digestibles | 3.1.152 |
| Hazmolabilir (sindirilebilir) enerji | Digestible energy; apparent digestible energy | Verdauliche energie | Energie digesdible | 3.1.153 |
| Hazmolabilir (sindirilebilir) protein | Digestible protein | Verdauliche eiweiss | Matière azotée digestible | 3.1.154 |
| Hemiselüloz | Hemicellulose | Hemizellulose | Hemicellulose | 3.1.156 |
| Hendek silo | Clamp silo, open | Fahrsilo | Silo tranche | 3.1.158 |
| Heyleç (haylage) otlaç - ot silajı | Haylage | Haylage; Trockensilage | Ensilage sec |  |
| Hidroliz | Hydrolysis | Hydrolyse | Hydrolise | 3.1.160 |
| Hidrolize deri unu | Hydrolyzed leather meal | Hydrolysiertea ledermehl | Farine hydrolizéede la pe au | 3.3.2.13.14 |
| Hidrolize (denature) kıl | Hydrolyzed hair | Heare, haydrolysiert | Poil hydrolyszé | 3.3.2.13.15 |
| Hidrolize mısır proteini | Hydrolyzed corn protein | Hydrolysiertes mais protein | Proteine hydrolysée de maıs | 3.3.2.19.3 |
| Hidrolze sap saman | Hydrolyzed | Hydrolsiertes stroh | Paille hydroliée |  |
| Hidrolizlenmiş maddeler | Hydrolyzed | Hydrolysiert | Hydrolisé, e | 3.1.162 |
| Hidrolizlenmiş yağ, yemlik | Hydrolyzed fa toroil, feed grade | Hydrolysierte futterfett | Huile hydrolisee, pour aliment | 3.3.2.33.5 |
| Higroskopik madde | Hygroskopic | Hygroskopisch | Hygroscopique | 3.1.163 |
| Homojenleştirme | Homogenizing | Homogenisierung | Homogenisation | 3.1.165 |
| Hububat (tahıl) | Cereals | Getreide | Céréales | 3.1.166 |
| Hububat damıtma çözünürleri | Cereals disdillers solubles | Getreide – Schlempelösung | Matières solubles distillèes de céréale | 3.3.2.10.1 |
| Hububat damıtma katı maddeleri | Cereals disdillers grains | Getreideschlempefeststoffe | Matières solubles condencées de la distilation de céréale | 3.3.2.10.2 |
| Hububat (daneleri) eleme kalıntıları, elek altı | Grain scrennings | Getreideabfalle | Residus de tamisage des granis | 3.3.2.11.1 |
| Hububat gıdası yan ürünleri | Cereal food fines | Getreide – Nahrungsabfälle | Sous – Produits des graines de cereale | 3.3.2.9.10 |
| Isıda işleme | Heat - processing | Hitze behandlung | Traitment sous la chaleur |  |
| Isıda işlenmiş mısır | Heat processed corn | Hitzebehandelter  Körnermais | Mais traité par chaleur | 3.3.2.19.4 |
| Islatma suyu | Steepwater | Einweich u. Presswasser | L’eau pour trempage | 3.1.168 |
| Islatma suyu, balık | Stickwater, fish | Fisch verarbeitungs abwasser | Eau obteneu par la pression du poisson | 3.1.169 |
| Islatma suyu - et | Stickwater, meat | Fisch verarbeitungs abwasser | Eau obteneu par la pression de la viande | 3.1.170 |
| Ismarlama yem | Customer- Formula feed | Mischfutter im lohnauftrag | Aliment sur commende | 3.1.171 |
| Işınlandırma | Irradiation | Betsrahlung | Irradiation; Rayonnement besoins | 3.1.173 |
| İytiyaçlar | Requirements | Besdürfnisse | Besoins |  |
| İlaç | Durug | Arzneimittel | Médikament | 3.1.176 |
| İlaçlı yem | Medicated feed | Medizinal – futter | Aliments médicauxs | 3.1.177 |
| İmalat | Manifacture | Herstellung | Fabrication |  |
| İmansız (yağsız) süt koyusu | Condenced skimmed milk; skimmilkcondensed | Kondensmagermilch | Lait écrémé condencé | 3.3.2.28.2 |
| İmansız süt; mayalanıp koyulaştırılmış | Condensed culduret skimmilk; skimmilk cultured condensed | Kondensierdete sauermagermilch | Lait sans gras, fermantéet condensé | 3.3.2.28.3 |
| İmansız süt; mayalanıp kurutulmuş | Skimmilk cultured dehydrated; dried cultured skimmilk | Sauermagermilchpulver | Lait sans gras, fermantéet deshydraté | 3.3.2.28.7 |
| İmansız (yağsız) süt tozu | Dried skimmed milk, feed grade; skimmilk dehydrated | Trockenmagermilch (futter) | Poudre de lait écrémé (fourragere) pour aliment | 3.3.2.28.3 |
| İnaktif duruma getirme | Inactivate | Inactivierung | Inactiver | 3.1.180 |
| İnce kısımlar | Fines | Feinmahlgut | Partie fines |  |
| İndikatör (sindirim denemesinde kullanılan) | Indicator, external | Indicator | Indicateur, external | 3.1.182 |
| İndirgeme | Reducing | Reduzierung | Reduction | 3.1.183 |
| İnorganik | Inorganic | Anorganisch | Anorganique | 3.1.184 |
| İnositol | Inositol | Inosit | Inositol | 3.3.2.32.6 |
| İnvert şeker | Invert sugar | Invertzucker | Sucre invert | 3.1.185 |
| İrradiasyonlama | Irradiation | Lishteinwirkung | Irradiation | 3.1.186 |
| İskandinav yem birimi | Scandinavian feed - unit | Skandinavische futter einheit | Unité furragère scandinave | 3.1.187 |
| İstimleme, istimlenmiş | Steaming | Dampfen | Etuvage, traction à vapeur | 3.1.188 |
| İstiridye kabuğu unu | Oyster shell flour | Austernschalenschrot | Farine de la coquille d’huître | 3.3.2.20.40 |
| İşkembe muhtevası | Rumen contents; pounch product | Panseninhalt | Contenu de rumen | 3.1.189 |
| İşlenmiş hayvan gübresi türevleri | Processed animal waste derivative | Behandelter stallmist | Derivées traitées de I’ engrais animal | 3.3.2.34.3 |
| İşlenmiş hayvan kalıntısı | Processed animal waste | Tierische abfälle | Déshets animaux | 3.1.179 |
| İşlenmiş dane yan ürünleri | Processed grain by – products | Getreide – Neben purodukte | Sous- produits des grains traités | 3.2.4 |
| İşletme yemleri | Farm produced feeds | Wirtschaftsfutter | Fourrage produit à la a la ferme; Aliment de ferme | 3.1.191 |
| İ.Ü (İnternasyonal Ünite) | International units | International Einheit | Unité Internationale | 3.1.192 |
| İyotlama | Iotization | Iodierung | Iodisation | 3.1.193 |
| İyotlu tuz | İodized salt | Iodiertes kochsalz | Sel iodisé | 3.3.2.20.41 |
| İz elementler, iz mineraller (mikroelementler) | Trace elements, trace minerals | Spurenelemente, mikro- elemente | Oligo éléments | 3.1.194 |
| Jelâtin | Gelatin | Gelatine | Gélatine | 3.1.196 |
| Jelâtin yan ürünleri | Gelatin by - products | Gelatinenebenprodukte | Sous- produites de Gélatine | 3.3.2.9.12 |
| Jelâtinleştirilmiş mısır unu | Gelatinized corn flour | Quell maismehl | Farine gelatinizéede mais | 3.3.2.19.5 |
| Jelâtinleştirilmiş nişastalı üre | Starch-urea product gelatinized | Harnstoff - Quellstärkeprodukt | Produit gélatinisé de I’amidon et de I’urée | 3.3.2.25.3 |
| Jelatinleştirme | Gelatinizing | Gelatinierung | Gélatinisation | 3.1.197 |
| Kaba yemler | Roughages | Rauhfutter | Fourrages grassièrs | 3.3.2.14 |
| Kaba yem ürünleri | Roughage  products | Rauhfutter | Produits de fourrages grassièrs | 3.2.5 |
| Kabuğu soyulmuş | Dehulled | Enthülst, Entschalt | Decortiquée | 3.1.199 |
| Kabuk | Shells | Hülsen | Ecorce, coquille, pelure | 3.1.200 |
| Kabuk (yumuşakça) unu | Shells flour | Muschelschalen mehl | Farine de coquille | 3.3.2.20.42 |
| Kahverengi ot | Brown hay | Braunheu | Foin burn | 3.1.201 |
| Kalay klorür | Stannous chloride | Zinnclorid | Clorure d’etain | 3.3.2.16 |
| Kalburlama | Scalping | Grobabscheidung | Griblage | 3.1.202 |
| Kalıntı | Residue | Rückstande, Abfalle | Residu | 3.1.203 |
| Kalıplanmış | Blocking | Pressformung | Moulu, e mise sur la forme | 3.1.204 |
| Kalıplar | Bloks | Blocke (form) | Moules | 3.1.205 |
| Kalori | Calorie | Kalorie | Calorie | 3.1.206 |
| Kalorimetre | Calorimeter | Kalorimeter | Calorimetre | 3.1.207 |
| Kalsit | Calcite | Calcite | Calcit, Kalzit | 3.3.2.20.43 |
| Kalsiyum askorbat | Calcium ascorbate | Calcium ascorbat | Calcium ascorbate | 3.3.2.16 |
| Kalsium hidroksit | Calcium hydroxide | Calcium hydroxyd | Hydroxyde de Calcium | 3.3.2.20.46 |
| Kaksiyum fosfat | Calcium phosphate | Calcium phosphat | Phosphate de Calcium | 3.3.2.20.44 |
| Kalsiyum glukonat | Calcium gluconate | Calcium gluconat | Gluconate de Calcium | 3.3.2.20.45 |
| Kalsiyum iyodat | Calcium iodate | Calcium jodat | Iodate de Calcium | 3.3.2.20.47 |
| Kalsiyum iyodo behanat | Calcium iodobehanate | Calcium jodo- behenat | İodobehanate de Calcium | 3.3.2.20.48 |
| Kalsiyum karbonat | Calcium carbonate | Calcium carbonat | Carbonate de Calcium | 3.3.2.20.49 |
| Kalsiyum karbonat, çöktürülmüş | Calcium carbonate, presipiteated | Calcium carbonat gefallt | Carbonate de calcium precipité | 3.3.2.20.50 |
| Kalsiyum klorür | Calcium chloride | Calcium chlorid | Chlorure de calcium | 3.3.2.20.51 |
| Kalsiyum oksit | Calcium oxide | Calcium oxyd | Oxyde de calcium | 3.3.2.20.52 |
| Kalsiyum pantotenat | Calcium pantothenate | Calcium pantothenat | Calciumpantothenate | 3.3.2.32.7 |
| Kalsiyum periyodat | Calcium periodate | Calcium perjodat | Reriodate de Calcium | 3.3.2.20.53 |
| Kalsiyum pro piyonat | Calcium propionate | Calcium propionat | Propionate de calcium | 3.3.2.16 |
| Kalsiyum silikat | Calcium silicate | Calcium silikat | Silicate de calcium | 3.3.2.21.4 |
| Kalsiyum sorbat | Calcium sorbate | Calcium sorbat | Calcium sorbate | 3.3.2.21.4 |
| Kalsiyum stearat | Calcium stearate | Calcium stearat | Stéarate de calcium | 3.3.2.21.4 |
| Kalsiyum sülfat | Calcium sulfate | Calcium sulfat, gips | Sulfate de calcium | 3.3.2.20.54 |
| Kan | Blood | Blut | Sang | 3.1.208 |
| Kan proteini | Blood albumin | Blutalbumin | Proteine sanguine | 3.3.2.13.18 |
| Kanatlılar kuru artığı | Dried poultry waste | Getrockneter hühnerkot | Residu sec de volailles | 3.3.2.34.5 |
| Kanatlılar kuru gübresi | Poultry manure and litter ;Dried poultry litter | Hünnerdung und streu getrocknet | Engrais sec de volailles | 3.3.2.34.6 |
| Kan unu, çabuk kurutulmuş | Blood meal flashdehydrated | Bultmehl (schnell- getrocknet) | Farine du sang, seché rapidement | 3.3.2.13.20 |
| Kan unu | Blood meal, conventional cookerdried | Blutmehl | Sang desséché; farine du sang | 3.3.2.13.19 |
| Kan unu , püskürtmeyle kurutulmuş | Animal blood spray dehydrated | Blutmehl (sprühgetrocknet) | Sang desséché; sang atomise | 3.3.2.13.25 |
| Kaolen | Kaolin | Kaolin | Caolin | 3.3.2.21.4 |
| Kapçık | Bolls | Hülsen schoten | Enveloppes des graines | 3.1.210 |
| Karaciğer unu | Liver meal | Leber mehl | Farine du foie | 3.3.2.13.11 |
| Karaciğer yağları | Liver oils | Lebertranen | Huilles des foies |  |
| Karbonhidratlar | Carbohydrates | Kohlenhydrate | Hydrates de carbone, glucides | 3.1.211 |
| Karışık eleme kalıntıları (karışık elek altı) | Mixed screenings | Gemischte siebabfälle | Residus mélanges du tamisage | 3.3.2.11.2 |
| Karıştırıcı | Mixer | Mischer | Mélangeur | 3.1.495 |
| Karıştırma, üniform | Mixing | Mischung | Mélange | 3.1.212 |
| Karides unu | Shrimp meal | Garnelenschrot | Frain de bouquet | 3.1.213 |
| Karkas et sıyrıntıları | Carcassmeat trimmingsn | Schlachtfleisch | Eraflures de viande de la carcasse, Accessorie de viande de la carcasse | 3.1.213 |
| Karkas kalıntıları | Carcass residue mammals | Schlachtkörper rückstande van Säugern | Residu de carcasse, mammifères | 3.1.214 |
| Karma yemler | Mixed feeds; formula feeds | Mischfutter; Fertigfutter | Aliments composés | 3.1.215 |
| Karotin | Carotone | Karotin | Carotene | 3.1.216 |
| Katı yem maddesi | Solid | Fest | Solide | 3.1.217 |
| Katı yağ | Fat | Fett | Graisse | 3.1.218 |
| Katkı maddeleri | Additives; feed additives, | Futterzusätze | Compléents | 3.1. 219 |
| Katma | Adding | Zusatz | Ajoutation | 3.1.220 |
| Kavrulmuş madde | Roasted | Geröstet | Torrefié, e | 3.1.222 |
| Kavrulmuş mısır ezmesi | Roasted corn flakes | Geröstete maisflocken | Ecrasée torrefiée de mais | 3.3.2.19.6 |
| Kavuz | Chaff | Spreu | Balle; cosse | 3.1.223 |
| Kavuz ve / veya toz | Chaff and / or dust | Kaff | Cosse et / ou la poussière | 3.3.2.11.3 |
| Kavuzsuz yulaf | Oat groats | Haferkrütze | Avoine sans écorce | 3.3.2.37.1 |
| Kaya fosfatı, düşük fluorllu, öğütülmüş | Roc phosphate, ground, low flüorine | Fluorarmes Rohphosphat | Phosphate de roche à bas flour broye | 3.3.2.20.56 |
| Kaya fosfatı, öğütülmüş | Roc phosphate, ground | Rohphosphat, gemahlen | Phosphate de roche broye | 3.3.2.20.55 |
| Kaya fosfatı, yumuşak | Rock phosphate, soft | Rohphosphat, weich | Phosphate de roche, mou | 3.3.2.20.57 |
| Kazein | Casein | Kasein | Caséine | 3.3.2.28.4 |
| Kazein hidrolize kurusu | Dried hydrolyzed casein; Casein hydrolyzed dehydrated cake | Getrocknetes kasein hydrolysat | Caséine déshydratée et hydrolysée | 3.3.2.28.5 |
| Kek | Cake | Kuchen | Geteau; cake, sous presse | 3.1.224 |
| Kemik | Bone | Knochen | Os | 3.1.225 |
| Kemik kömürü | Bone charcoal, | Knochenkohle | Charbon d’os | 3.3.2.20.59 |
| Kemik kömürü | Bone charcoal, spent | Getrauchte knochenkohle | Charbon d’osutillisé | 3.3.2.20.59 |
| Kemik külü | Bone ash | Knochenasche | Cendre d’os | 3.3.2.20.61 |
| Kemik fosfat | Bne phosphate | Knochenphosphat | Phosphate d’os | 3.3.2.20.58 |
| Kemik unu, istimlenmiş | Bone meal, steamed | Knochenfuttermehl | Farine d’os pasée à la vapeur | 3.3.2.20.62 |
| Kendi kendine yemlenme (serbest yemlemesi) | Self feding, self service | Selbsfütterung | Alimentation automatique | 3.1.226 |
| Kepek | Bran | Kleie | Son | 3.1.227 |
| Kes | Chaff | Strohhacksel | Paille hachée | 3.1.228 |
| Kesif yem (konsantre yem) | Concentrate | Kraftfutter; Konzentrat | Concentrés; aliment concentré | 3.1.229 |
| Kesme (doğrama) | Cutting | Schinitzel | Coupage | 3.1.230 |
| Keten bitkisi ürünü | Flax plant product; flax fiber process | Flaschrotte | Produit plantarie de lin | 3.3.2.15.1 |
| Keten sapı eleme yan ürünü | Flax staw by- product | Leinstrohnebenprodukte | Sous- produit de la tige de lin | 3.3.2.15.2 |
| Keten tohumu eleme kalıntısı küspesi | Flaxseed screening meal | Leinsattabfalllmehl | Residu du tamisage du tourteau de lin | 3.3.2.15.3 |
| Keten tohumu küspesi, mekanik ekstraksiyon | Linseed meal, mechanical extracted | Leinsaatkuchen | Tourteau de lin, Extraction, mécanique | 3.3.2.15.4 |
| Keten tohumu küspesi, solvent ekstraksiyon | Linseed meal, solvent extracted | Leinsaat extraktions schrot | Tourteau de lin,solvent, extraction | 3.1.409 |
| Keten ürünleri | Flax products | Flaschprodukte; Leinproducte | Produits de lin | 3.3.2.15 |
| Kırılmış madde | Cracked | Gebrochen | Cassé, e | 3.1.231 |
| Kırıntı yem | Crumbles | Kürümelfutter, | Miettes | 3.1.232 |
| Kırıntılaştırma | Crumbling | Kürümelfutter, gebrochenes pressfutter | Miettes;faire des miettes | 3.1.233 |
| Kırma | Cracking | Brechen | Cassage | 3.1.235 |
| Kırmızı biber | Capsicum; red pepper | Pabrika; (spanischer, Pfeffer) | Paprika | 3.3.2.21.4 |
| Kırılmış yulaf yan ürünü | Clipped oat by-product | Haferspelzen (Sipilzen) | Sous produit d’avoine tondue | 3.3.2.37.3 |
| Kırpma | Clipping | Gestutzt | Tontre, coupage | 3.1.236 |
| Kıvrımlaştırma | Crimping | Geguetscht | Crepure, faire des frises | 3.1.237 |
| Kıyma | Chipping | Gehackt | Hachage | 3.1.238 |
| Kızartma | Toasting | Rösten | Frisage | 3.1.239 |
| Kilokalori - Büyük kalori | Klogram calorie | Kligram kalorie | Kilocalorie | 3.1.240 |
| Kimyasal element | Chemical element | Chemisch elemente | Elémentschimiques | 3.1.241 |
| Kimyasal koruyucular (preservatifler) | Chemical preservatives | Chemisch konservierungs –mittel | Préservateurs chimiques | 3.3.2.16 |
| Kireç taşı öğütülmüş | Limestone, ground | Kalkstein, kemahlen | Pierre à chaux, broyée | 3.3.2.20.64 |
| Kireç taşı (magnezyum veya dolomit) | Lmestone, graund | Kalkstein, gemahlen | Pierre à chaux,(magnesium ou dolomitique) | 3.3.2.20.63 |
| Kireçlendirme (kalsinasyon) | Calcining | Kalzinieren | Calsination, Calcificaüion | 3.1.242 |
| Kobalt asetat | Cobalt acetate | Kobaltazetat | Acétate de cobalt | 3.3.2.20.65 |
| Kobalt karbonat | Cobalt carbonate | Kobalt II carbonat | Carbonate de cobalt | 3.3.2.20.66 |
| Kobalat kolin sitrat kompleksi | Cobalt choline citrate comple | Kobalt –cholin-zitrat – komplex | Complex choline citrate de cobalt | 3.3.2.20.68 |
| Kobalt oksit | Cobalt oxide | Kobalt II oxyd | Oxyde de cobalt | 3.3.2.20.69 |
| Kobalt sülfat | Cobalt sulfate | Kobalt II sulfat | Sulfate de cobalt | 3.3.2.20.70 |
| Koçan kılıfı | Husks | Lieschblätter | Gaine de I’épi de maıs | 3.3.2.9.13 |
| Koçan, kılıflı | Ear of maize; ears | Maiskolben | L’épi de mais a graine | 3.3.2.9.14 |
| Koçan, daneli | Ears without huks | Maiskolben, ohne Lieschblätter | L’épi de mais agrains | 3.3.2.9.15 |
| Koçan, danesiz | Cobs | Maisspindeln | L’épi de mais asansgrains | 3.3.2.9.16 |
| Kokuşturma organizmaları | Spoilage organisms | Verderber | Organismes pourrssage | 3.1.243 |
| Kolin klorür | Choline choloride | Cholin (chlorid) | Chlorure de choline | 3.3.2.32.9 |
| Kolin ksantat | Choline xanthate | Cholin- Xanthat | Choline Xanthate | 3.3.2.32.10 |
| Kolin pantotenat | Choline pantothanate | Choline pantothanat | Choline pantothanate | 3.3.2.32.11 |
| Kolza t. küspesi | Rapesed meal | Rapskuchen | Taurteau de colza | 3.3.2.9.17 |
| Konsantre yem (kesif yem) | Concentrates | Kraftfutter; Konzentrat | Concentres; Aliment concentré | 3.1.229 |
| Konserve kalıntısı | Cannery residue | Rückstande der konservenindustrie | Residu de concervé | 3.1.245 |
| Kontrol | Inspection; control | Kontrolle | Controle | 3.1.246 |
| Korunmuş protein (by –pass protein) | Protected protein;by-pass protein | Geschütste-protein | Protèine protègée | 3.1.364 |
| Koruyucu madde | Preservative | Konservierung (Frischhaltung) | Preservatif, ve | 3.1.247 |
| Kök doğrayıcısı | Root cutter | Rübenschneider | Coupeur de racines | 3.1.248 |
| Kök yemler | Forage root crops | Futterhackfrucht | Plants sarclées fourragères | 3.3.2.17 |
| Kömür (yemlik) | Chorcoal | Futterholzkohle | Cherbon | 3.3.2.32.12 |
| Köpek balığı karaciğer yağı | Shark liver oil | Hailebertran | Huile de foie de requin | 3.3.2.32.12 |
| Kule silo | Tower silo | Turmsilo; Hochsilo | Silo-tour;Silo haut | 3.1.251 |
| Kuluçka yan ürünü | Poultryhatchry by- products | Geflügel brüterei Nebenproducte | Sous-produits de 1’incubation | 3.3.2.14.1 |
| Kuru kaba yem | Roughag, dried | Trockenrauhfutter | Fourrages secs | 3.3.2.14.1 |
|  | Dray matter | Trockenmasse; Trockensubstanz | Matièré séche | 3.1.252 |
| Kuru maya kuru madde | Dried yeast; primary dried yeast | Trockenhefe | Levure seche | 3.3.2.18.5 |
| Kuru ot | Hay | Heu; Wiesenheu | Foin; foin de pré | 3.1.254 |
| Kuru öğütme | Dry milling | Trockenbearbeitung | Broyage sec | 3.1.254 |
| Kuru rendering | Dry rendering | Trocken –Rendering | Rendering sec | 3.1.255 |
| Kurutma | Drying | Trocknung | Sechage | 3.1.256 |
| Kurutulmuş balık çözünürleri | Diriet fish solubles | Fish solubles getrocknet | Matiere solubles deshydratesde poisson | 3.3.2.27.8 |
| Kuru yeşil yem | Dehydrated greens | Trockengrünfutter | Fourrage sec | 3.1.259 |
| Kurutulmuş mısır şurubu | Dried corn syrup | Mais-sirup, getrocknet | Sirop deshyrrate de de mais | 3.3.2.19.7 |
| Kuyu silo | Pit silo | Grubensilos | Silo de buit | 3.1.258 |
| Kükürt | Sulfur | Schwefel | Soufre | 3.3.2.20.71 |
| Kükürt dioksit | Sulfur dioxide | Schwefeloxyd | Dioxyde de souffre | 3.3.2.16 |
| Kül | Ash | Asche | Cendre | 3.1.260 |
| Kültüre alma | Culturing | Bereitung von kulturen auf Nähremedien | Prendre en culture | 3.1.262 |
| Kültür ortamı | Culture medium | Kultur medium | Milieu de culture | 3.1.261 |
| Kümes kanatlıları yan ürünü taze | Poultry by- product fresh | Schlachtgeflügel - Abfall (frisch) | Sous- produits frais de volaille | 3.3.2.13.24 |
| Kümes kanatlıları yan ürünü unu | Poultry by- product meal rendered | Geflügelabfallmehl | Farine dessous – produits de volaille | 3.3.2.13.23 |
| Kümes kanatlısı eti, taze | Poultry flesh fresh | Geflügelfleisch (frisch) | Viande fraiche de volaille | 3.3.2.13.24 |
| Kümes kanatlısı yan ürünü | Poultry by- product with feathers | Geflügelabfallmeh mit federn | Farine de déchets de volailles avec plumes | 3.3.2.13.23 |
| Küp | Cube | Futterwülfel | Cubes | 3.1.263 |
| Kür | Cure, curing | Frischhaltung | Cure | 3.1.264 |
| Küspe | Cake; oil meal | Oelkuchen; Extraktionsschrot | Taurteaux | 3.1.265 |
| Küspe kırıcısı | Oil cake breaker | Oelkuchenbrecher | Brise tourteaux | 3.1.266 |
| Laksatif madde | Laxative | Abrührmittel | Laxatif, ve | 3.1.267 |
| Laktoz | Lactose | Lactose, Milchzucher | Lactose; sucre de lait | 3.1.268 |
| Lapa | Mash | Mengfutter | Pâtée | 3.1.269 |
| Lapa yemi | Hominay feed | Breinfutter | Aliment de pâtée | 3.1.279 |
| Lesitin | Lecithin | Lezithin | Lécithine | 3.1.270 |
| Lezzetlilik | Palatability; tastiness | Schmackhaftingkeit | Appetibilite | 3.1.273 |
| Lezzetli yem | Palatable feed | Schmackhaftfutter; Aromatisiertes futter | Aliment délicieu | 3.1.272 |
| Lignin sulfonat | Lignin sulfonate | Lignin sulfonat | Sulfanate de lignin | 3.3.2.21.6 |
| Lipidler | Lipids | Lipoide, (fettertige stoffe) | Lipoides | 3.1.274 |
| Lisin | Lysine | Lysin | Lysine | 3.1.275 |
| Lösin | Leuchine | Leuzin | Leucine | 3.1.276 |
| L-treonin | L- Threonine | L-Threonin | L- Thrèonine | 3.3.1.5 |
| Magnezyum hidroksit | Magnesium hydroxide | Magnesium hydroxyd | Hydroxide de magnesium | 3.3.2.20.72 |
| Magnezyum karbonat | Magnesium carbonate | Magnesium carbonat | Carbonate de magnesium | 3.3.2.20.73 |
| Magnezyum klorür | Magnesium chloride | Magnesium chlorid | Chlorure de magnesium | 3.3.2.20.74 |
| Magnezyum oxid | Magnesium cxide | Magnesium oxyd | Coxyde de magnesium | 3.3.2.20.75 |
| Magnezyum sulfat | Magnesium sulfate | Magnesium sulfat | Sulfate de magnesium | 3.3.2.20.76 |
| Makro elementler | Macro elements; majör elements | Massenelemente; makroelemente | Macro éléments | 3.1.277 |
| Malt | Malt | Malz | Malt | 3.1.278 |
| Malt çili | Malt sprouts | Malzkeime | Radicelles d’orge | 3.3.2.7.1 |
| Malt kabukları | Malt hulls | Malzschalen; Malzspelzen | Cosses de malt | 3.3.2.7.2 |
| Malt yaş (arpa) posası | Brewers wet grains | Biertreber | Drêches de malterie; Drêches de brasserie | 3.3.2.7.5 |
| Malt kuru posası | Brewers dried grains | Bietreber (Getrocknet) | Drêches de malterie; Séchées | 3.3.2.7.3 |
| Malt kuru posası unu | Brewers grains meal | Bietreberschrot | Drêches de malterie; moulu | 3.3.2.7.4 |
| Malt temizleme (arpa) | Malt cleaning | Malzerei abfalle | Residu du nettoyage de malt | 3.3.2.7.6 |
| Malt dekstrin | Malto dextrin | Malz dextrin | Dextrine de malt | 3.3.2.19.9 |
| Maltoz | Maltose; malt sugar | Maltose, Malzzucker | Maltose | 3.1.279 |
| Mangan asetat | Manganese acetate | Mangan acetat | Acétatet de manganèse | 3.3.2.20.77 |
| Mangan fosfat (dibazik) | Manganese phospate (dibasic) | Mangan phosphat (2- basisch) | Phosphate de Manganèse | 3.3.2.20.78 |
| Mangan glukonat | Manganage glukonate | Mangan glukonat | Glukonate de manganèse | 3.3.2.20.79 |
| Mangan karbonat | Manganese carbonate | Mangan II carbonat | Cabonate de manganèse | 3.3.2.20.80 |
| Mangan klörür | Manganese chloride | Mangan II chlorid | Chlorure de manganèse | 3.3.2.20.81 |
| Mangan oksit | Manganese oxide | Mangan II oxid | Oxide de manganèse | 3.3.2.20.82 |
| Mangan ortofosfat | Manganese ortophosphate | Mangan - ortophosphate | Ortophosphate de manganèse | 3.3.2.20.83 |
| Mangan sitrat; (çözünür) | Manganese citrate (soluble) | Mangan zitrat | Citrate de manganèse | 3.3.2.20.84 |
| Mangan sülfat | Manganese sulfate | Mangan II sulfat | Sulfate de manganèse | 3.3.2.20.85 |
| Manyetik ayırma | Magnetic seperation | Magnetiche Abtrennung | Seperation magnetique | 3.1.280 |
| Mayacılık katkı maddeleri | Yeast dried grains | Hefe – trockentreber | Culture de levure | 3.3.2.9.18 |
| Mayalar | Yeast | Hefen | Levures | 3.3.2.18 |
| Maga kalori | Megacalorie | Mega calorie | Megacalorie | 3.1.281 |
| Mekanik ekstraksiyon | Mechanical extraction | Mechaniche extraktion | Extraktion méchanique | 3.1.86 |
| Melas | Molasses | Melasse | Melasse | 3.1.283 |
| Melas; pançar melası | Beed mollasses | Zeckerrübenmelasse | Melasse, mélasse de betterave | 3.3.2.9.22 |
| Melas bloku | Molasses blocks | Melasseblöcke | Bloqque de mélasse | 3.3.2.9.22.1 |
| Melas damıtma mayası | Molasses distillers dried yeast | Melosse brennereihefe, getrocknet | Levure de distilation de mélasse | 3.3.2.18.7 |
| Melas damıtma çözünürleri | Molasses distillers solubles | Melassseschlempelösung | Matieres solubles distillees de mélasse | 3.3.2.10.6 |
| Menadion- dimetil-pirimidol bisülfit | Menadione - dimethyl-primidol bisulphite | Menadion – dimethylpyri-midinbisülfit | Ménadione –dimethyle pirimidinol bisülfite | 3.3.2.32.13 |
| Menadion sodyum- bisülfit | Menadione- sodium -bisulphite | Menadion – natrium bisülfit | Ménadione –sodium-bisülfite | 3.3.2.32.14 |
| Menadion sodyum- bisülfit kompleksi | Menadione- sodium –bisulphite complex | Menadion – natrium bisülfit komplex | Ménadione –sodium-bisülfite complex | 3.3.2.32.15 |
| Menhaden (ringa türü balık) yağı | Menhaden oil | Menhadenöl | L’huile de menhaden | 3.3.2.32.16 |
| Mera otu | Pasture plants | Weidepflanzen | Plantes fourragères et et d’herbage | 3.1.428 |
| Metal polisakkarit kompleksi | Metal polysaccharite complex | Metall – polysaccharid komplex | Complexe polysaccharide de metal | 3.3.2.20.86 |
| Metal proteinat | Metal proteinate | Metall proteinat | Metal proteinate | 3.3.2.20.87 |
| Metil glükozit Hindistan cevizi yağı esteri | Methyl glucoside coconut oil ester | Kokosfeett- Methyl- glucosid | Ester de 1’huil de coprah du glucoside de methyle | 3.3.2.21.4 |
| Metilparaben | Methylparaben | Parabansäure methyl-ester oxalylharnstoff- methylat | Méthyle parabene | 3.3.2.21.4 |
| Metionin | Methionine | Methionin | Méthionine | 3.1.288 |
| Meyva işleme kalıntıları | Furit industry by- products | Obstindustrieneben-produkte | Residus industriels de fruits | 3.1.290 |
| Meyva yemler | Fruit feeds | Frücht futter | Eliments de fruits | 3.1.289 |
| Mezbaha kalıntıları | Packing house by products | Schlachtabfälle | Résidus d’ abattoire | 3.1.291 |
| Mısır endosperm yağı | Corn endosperm oil | Maiskeimöl | Huile endosperme de maïs | 3.3.2.33.6 |
| Mısır griti | Corn grits | Mais gries | Grès de maïs | 3.3.2.19.12 |
| Mısır kepeği | Corn bran | Maiskleie | Son de maïs | 3.3.2.19.13 |
| Mısır kırması | Ground corn | Maischrot | Brisure de maïs | 3.3.2.19.14 |
| Mısır özü küspesi (kuru öğütme) | Corn germ meal (dry milled) | Maiskeimschrot, trocken gemahlen | Tourteau de germes de maïs | 3.3.2.19.15 |
| Mısır özü küspesi (yaş öğütme) | Corn germ meal (wed milled) | Maiskeimschrot, nass gemahlen | Tourteau de germes de maïs | 3.3.2.19.16 |
| Mısır şurubu işleme kalıntısı, yemlik | Corn syrup insolubles, feed grade | Mais-sirup-ruck-stande | Residu de traitement du sirop de maïs | 3.3.2.19.7 |
| Mısır unu | Corn flour | Maismehl | Farine de maïs | 3.3.2.19.17 |
| Mısır ürünleri | Maize products; corn products | Maissprodukte | Produits de maïs | 3.3.2.19 |
| Mısır yemlik unu | Corn feed meal | Maisfuttermehl | Farine de maïs pour aliment | 3.3.2.19.18 |
| Midye kabukları (öğütülmüş) | Clam shells, ground | Muschelschalen, gemahlen | Coquilles de moule | 3.3.2.20.88 |
| Mikotoksinler | Mycotoxines | Mycotoxinen | Mycotoxines | 3.1.295 |
| Mikro elementler | Micro elements; trace elements | Spurenelemente; mikroelemente | Oligo -élémentes | 3.1.293 |
| Mikronize | Micronized | Feinstmahlung | Micronisé, e | 3.1.297 |
| Mikroorganizmalar | Microorganisms | MiKroorganismen | Microorganismes | 3.1.294 |
| Mikro maddeler | Micro-ingredients | Mikro- bestandteile | Micro- ingredients | 3.1.296 |
| Mikser | Mixer | Mischer | Mélangeur | 3.1.298 |
| Milo | Milo | Milocorn | Milo- sorgho | 3.1.292 |
| Milyonda kısım | Parts per million | Teile per million | Part par million; un sur million | 3.1.299 |
| Mineral maddeler | Minerals; ash | Mineralstoffe; asche | Matières minéraux; cendres | 3.1.300 |
| Mineral muhteva | Minerals contents | Mineralstoffgehalt | Conteneu en minéral | 3.1.301 |
| Mineralize etme (mineral desteklemesi) | Mineralize | Mineralzierung | Minéralisation | 3.1.304 |
| Mineral tamamlayıcısı (mineral katkısı) | Mineral supplement | Mineralzusatz; Mineralerganzer | Supplement minéral | 3.1.302 |
| Mineral ürünler | Mineral products | Mineralprodukte | Produits minéraux | 3.3.2.20 |
| Mineral yağ | Mineral oil | Mineralöl | Huile de minéral | 3.3.2.21.4 |
| Mineral yemler | Mineral feeds | Mineralfutter | Alimentmineral | 3.1.303 |
| Miselyum | Mycelium | Mycel | Mycelium | 3.1.305 |
| Mono amonyum fosfat | Mono ammonium phosphate | Monoammoniumphosphat | Phosphate monoammonique | 3.3.2.20.89 |
| Monokalsiyum fosfat | Monocalcuim phosphate | Monocalcuimphosphat | Phosphatemonocalcique | 3.3.2.20.90 |
| Monosodyum fosfat | Monosodium phosphate | Mononatriumphosphat | Mono sodium phosphate | 3.3.2.20.91 |
| Monosodyum glutamat | Monosodium glutamate | Mononatrium glutamat | Mono sodium glutamate | 3.3.2.21.4 |
| Morina karaciğer yağı | Cod liver oil | Dorsch- Lebertran | Huile de foie de la moure | 3.3.2.32.35 |
| Mutfak artığı | Garbage | Küchenabfalle | Résidu de la cuisine | 3.3.2.9.19 |
| Müşteri formüllü yem (özel sipariş yemi) | Customer – Formula feed | Futter im lahnauftrag mit Kundenrezeptur | Aliment prépase selon la formule de client | 3.1.171 |
| Müşteri sipariş yemi | Custumer – Formula feed | Futter im Lohnauftrag | Aliment sur commande | 3.1.307 |
| Niasin ;nikotinik asit | Niasin ;nicotinic asit | Niacin ; Nicotinsaure | Niacine | 3.3.2.32.17 |
| Niasin tamamlayıcısı | Niacin supplement | Niacin-Zusatz | Complementaire de niacine | 3.3.2.32.37 |
| Niasinamid;nikotinamid | Niacinamite; nicotinamide | Nicotinsäureamid | Nicotinamide | 3.3.2.32.18 |
| Net enerji | Net enegy | Netto energie | Energie nette | 3.1.312 |
| Nişasta | Starch | Stärke | Amidon | 3.1.314 |
| Nişasta birimi | Starch unit | Stärkeeinheit | Unidé d’amidon | 3.1.315 |
| Nişasta değeri | Starch equivalent | Stärke-äquivalent; Stärkevert | Valeur d’amidon | 3.1.316 |
| Nişasta melası | Starch molesses | Stärkemelasse | Mélasse d’amidon | 3.3.2.29.1 |
| Nişasta sanayici kalıntıları (nişasta sanayi yan ürünleri) | Wet-milling by products; by products of industry | Nebenprodukte der starkefabrikation | Sou produits de la fabrication de l’amidon | 3.1.317 |
| NPN (protein olmayan azotlu maddeler) | NPN= Non protein nitrogen | Nicteiweissartige Stickstoffverbindungen | MANP | 3.1.309 |
| NPC (Amerikan milli araştırma konseyi) | NRC= National research council | Nationaler Forschungsrat | INRA | 3.1.310 |
| Azotsuz öz maddeler | Nitrogen-free extract | Stickstofffreie extrakstoffe | Extraits non azoté | 3.1.26 |
| Oksidasyon | Oxidation | Oxydation | Oxydation | 3.1.318 |
| Organik bilesikler | Organic | Organisch | Organique | 3.1.319 |
| Organik madde | Organic matters | Organische substanz | Matière organique | 3.1.320 |
| Ortak ve bileşik terimler | Collective terms | Sammelbezeichnungen | Les terms collectives |  |
| Ot doğrama makinası | Chopper | Hacksler, Schneider | Hacheuse; machineà hacher | 3.1.321 |
| Otlaç ot silajı | Haylage | Haylage; Trockensilage | Ensilage sec | 3.1.158 |
| Otomatik öğütme değirmeni | Automatic grinding mill | Selbstregulierende Schrotmühle | Moulin à meules automatique | 3.1.322 |
| Öge, yem öğesi | Ingredient; raw material | Einzelrohstoffe | Composants; ingredients |  |
| Öğütme | Grinding; pulverizing | Mahlen | Mouture; broyage | 3.1.323 |
| Öğütme değirmeni | Grinding mill | Schrotmühle | Moulin à moules | 3.1.325 |
| Öğütülmüş çayır (çayır unu) | Ground grass | Grasschrot | Prairie moule | 3.3.2.9.20 |
| Öğütülmüş çeltik | Rice grainground;ground paddy | Rohreisschrot; Paddyschrot | Grain de riz, moulu | 3.3.2.24.1 |
| Öğütülmüş dane sorgum | Graund grain sorghum | Sorghum körnerschrot | Grayin broyé de sorgho | 3.3.2.30.4 |
| Öğütülmüş kavak | Aspen aerial part ground | Pappelschrot | Peuplier moule | 3.3.2.9.21 |
| Öğütülmüş mısır | Ground corn | Maisschrot | Mais broyé | 3.3.2.19.21 |
| Öğütülmüş kılıflı mısır koçanı | Ground ear corn with husks | Maiskolbenschrot mit Leischblattern | Epi broyé de maïs avec graine | 3.3.2.19.19 |
| Öğütülmüş mısır koçanı | Ground ear corn | Maiskolbenschrot | Epi broyé de maïs | 3.3.2.19.20 |
| Öğütülmüş mısır somağı | Ground corn cob | Maisspindellmehl | Epi broyé de maïs | 3.3.2.19.22 |
| Öğütülmüş yem | Ground feed | Gemahlen | Broyé, e | 3.1.324 |
| Önceden hazım edilmiş yemler | Pre – digested feeds | Angedautes futter; Vorverdauliche futter | Aliments digeres en avence | 3.1.327 |
| Ön karışım | Premix | Vormischung; Prämmix | Premix; melange | 3.1.326 |
| Öz | Germ; embryo | Keime | Germe | 3.1.328 |
| Özel amaçlı yemler | Special purpose products | Spezialfuttermittel | Aliments à but special | 3.3.2.21 |
| Özsu | Juice | Saft | Jus | 3.1.329 |
| Öz sulu yemler | Succulent feed | Saftfutter | Aliment succulent;aqueux | 3.3.2.22 |
| Özü alınmış dane, özsüz dane | Degermed | Entkeimt | Dégermé, e | 3.1.330 |
| p- Aminobenzoik asit | p-aminobenzoic acid | P-amino benzoesäure | P- aminobenzoic acide | 3.3.2.32.19 |
| Pamuk cayır yan ürünü | Cotton gin by product | Baumwoll separations rückstande | Sous-produit de I’Égreneuse à cotton | 3.3.2.23.5 |
| Pamuk tohumu eleme kalıntısı | Cottonseed screenings | Baumwollsaatsiebabfall | Residus de tamissement de la graine de cotton | 3.3.2.23.6 |
| Pamuk tohumu kabukları | Cottonseed hulls | Baumwollsaatschalen | Coques de la graine de cotton | 3.3.2.23.7 |
| Pamuk tohumu kalıp küspesi | Cottonseed cake | Baumwollsaatkuchen | Taurteau de moule du cotton | 3.3.2.23.8 |
| Pamuk tohumu küspeleri | Cottonseed meals | Baumwollsaatschrote | Taurteaux de cotton | 3.3.2.23 |
| Pamuk tohumu küspesi, amonyaklanmış | Cottonseed meals, ammoniated | Baumwollsaatkuchen, ammoniakisiert | Taurteau de moule ammonié | 3.3.2.23.1 |
| Pamuk tohumu küspesi, düşük gossipollü | Cottonseed meals, with low gossypol | Baumwollsaatschrot mit niedrigere gossypolgehalt | Taurteau de cotton a gossipol bas | 3.3.2.23.3 |
| Pamuk tohumu küspesi, mekanik ekstraksiyon | Cottonseed meals, mechaical extracted | Baumwollsaat expeller | Taurteau de cotton extraction méchanique | 3.3.2.23.3 |
| Pamuk tohumu küspesi, solvent ekstraksiyonu | Cottonseed meals, solvent extracted | Baumwollsaatextraktionsschrot | Taurteau de cotton extraction de solvent | 3.3.2.23.4 |
| Pamuk tohumu pulcukları | Cottonseed flakes | Baumwollkernflocken | Flocons de la graine de cotton | 3.3.2.23.11 |
| Pamuk tohumu ürünleri | Cottonseed products | Baumwollprodukte | Produits de la graine de cotton | 3.3.2.23.11 |
| Pancar melası kurutulmuş ürünü (pancar posalı veya üreli kurutulmuş melas) | Beet molesess dried product | Melassetrockenproduct | Produitsec de la mélasse de betterave | 3.3.2.9.22 |
| Pancar posası kurutulmuş (kuru pancar posası) | Beet pulp dehydrated | Trockenschnitzel | Pulpe de betterave séchée | 3.3.2.9.24 |
| Pancar posası, kuru | Beet pulp dried product | Zuckerrüben – Trockenschnitzel | Pulpe séchée de betterave | 3.3.2.29.3 |
| Pancar posası, Melaslı kurutulmuş | Beet pulp with molasses dehydrated | Melassierte rüben trockenschnitzel | Pulpe de betterave avec mélasse, séchée | 3.3.2.9.23 |
| Parafin | Paraffin | Paraffin | Paraffine | 3.3.2.21.4 |
| Parlatma | Polishing | Poliert | Polissure; polissage | 3.1.331 |
| Parlatma kalıntısı (pirinç kepeği) | Polishings | Polierungsrückstande | Residu de polissure | 3.1.332 |
| Patates buğulayıcı cihazı | Tipping potato steamer | Kartoffeldampfer, kippbar | Cuisseur à vapeur, basculant | 3.1.333 |
| Patates damıtma kalıntısı | Potato distillers residue | Kartoffelschlempe | Residu de distilation de la pomme de tere | 3.3.2.10.7 |
| Patates işleme kalıntısı | Potato distillers residue | Kartoffelverarbeitungsabfalle | Residu du façomment de la pomme de terre | 3.3.2.9.26 |
| Patates parçalama aleti | Potato crusher;dry masker | Kartoffelquetsche | Ecraseur de pommes de terre | 3.1.334 |
| Patates ve pancar yıkama aleti | Potato and beet -washer | Kartoffel- und Rüben wascher | Laveur de pomme de terre et racines | 3.1.335 |
| Patlatma | Popping | Puffröstung | Crever;cravaison | 3.1.336 |
| Pektin | Pectin | Pektine | Péctine | 3.1.337 |
| Pelet | Pellets;pelleted feed | Pressfutter; Pellets, Pelletiertes futter | Pellets;granules | 3.1.338 |
| Pelet makinası | Pelleting machine | Pelletpresse; würfel presse | Machine àpelleter, presseà granuler | 3.1.341 |
| Pelet, yumuşak | Pellet, soft | Weichpellets | Pellet mou; granule mou | 3.1.339 |
| Peletleme | Pelleting | Pressen;(Würfel) pelletieren | Granuler; pelleter | 3.1.340 |
| Peptitler | Peptides | Peptide | Peptides | 3.1.344 |
| Peptonlar | Peptones | Peptone | Peptones | 3.1.345 |
| Pentozanlar | Pentosans | Pentosane | Pentosanes | 3.1.343 |
| Perlit | Perlite | Perlit | Perlite | 3.3.2.9.27 |
| Petrol peldesi | Petroleum jelly | Vaselin | Gelée de petrôle | 3.3.2.21.4 |
| Petrolatum | Petrolatum | Vaselin | Petrolatum | 3.3.2.21.4 |
| Peyniraltı suyu | Whey | Molke | Petit lait | 3.3.2.28.10 |
| Peyniraltı suyu, koyulaştırılmış | Whey, condensed | Molke, condensiert | Petit lait,condencé | 3.3.2.28.16 |
| Peyniraltı suyu, koyulaştırılmış çözünürleri | Whey solubles condensed | Eingedickte molke –lösungen | Matières solubles dupetit lait | 3.3.2.28.12 |
| Peynir altı suyu çözünürleri kurusu | Whey solubles dehydrated; dried whey solubles | Getrocknet molke lösungen | Matières solubles deshydratées du petit lait | 3.3.2.28.17 |
| Peyniraltı suyu (hidrolize) koyusu | Whey hydrolyzed condensed | Molke, teilhydrolysiert konzentriert Dickmolke | Matière déshydratée condencée du petit lait hydrolysée | 3.3.2.28.14 |
| Peyniraltı suyu, koyulaştırılmış | Whey condensed; condensed whey | Eingedickte molke; dickmolke | Petit lait condensé | 3.3.2.28.16 |
| Peyniraltı suyu, kurutulmuş | Whey dehydrated; dried (dry) whey | Molkepulver | Petit lait déshydratée | 3.3.2.28.17 |
| Peyniraltı suyu, kurusu | Whey dried product | Tockenmolkeproduct | Produit déshydraté du petit lait | 3.3.2.28.14 |
| Peyniraltı suyu, protein konsantresi kurusu | Whey protein dehydrated | Molken eiweiss, getrocknet | Concentrédéshydratéprotéique de petit lait | 3.3.2.28.18 |
| Peynir kabuğu | Cheese rind | Käserinde | Croûte du fromage | 3.3.2.28.9 |
| Pıhtılaşma | Coagulating | Gerinnung | Coagulation | 3.1.346 |
| Pigment | Pigment | Pigment | Pigment | 3.1.347 |
| Piridoksin | Pyridoxine | Pyridoxin; Adermin | Pyridoxine; adarmine | 3.1.348 |
| Pirinç çeltik danesi, öğütülmüş | Rice grain ground; ground paddy | Rohreisschrot; pattyschrot | Grain de riz, moulu | 3.3.2.24.1 |
| Pirinç işleme yan ürünü | Rice mill by- product; rice mill run | Reisabfalle | Sous produits de meunerie de riz | 3.3.2.24.2 |
| Pirinç kabukları | Rice huls | Reisschalen; Reisspelzen | Ecorces de riz | 3.3.2.24.3 |
| Pirinç kepeği, embriyolu | Rice bran with germs | Reiskleie mit keime | Son de riz avec germes | 3.3.2.24.4 |
| Piriç kırığı | Rice groats prolished brocken; Brocken rice | Buruchreis | Gruau de riz | 3.3.2.24.5 |
| Pirinç kırması | Rice groats ground; ground brownrice | Entspelzen reischrot | Casse de riz | 3.3.2.24.6 |
| Pirinç parlatma kalıntısı | Rice polishings | Reissfuttermehl; Reispoliermehl | Sous-produits de polissure du riz | 3.3.2.24.7 |
| Pirinç kabuğu, amonyaklanmış | Rice hulls, ammoniated | Reisspelzen; ammoniakisiert | Eveloppe de riz ,ammoniée | 3.3.2.21.2 |
| Pirinç yan ürünleri fraksiyonları | Rice by- products fractions | Reisnebenproducte ( Bruchreis) | Fractions des sous – produits de riz | 3.3.2.21.7 |
| Pirofilit | Pyrophyllite | Pyrophyllit | Pyrophyllite | 3.3.2.21.4 |
| Pişirme | Cooking; cook | Kochen | Cuisson; cuire | 3.1.349 |
| Polietilen glikol | Polyethylene glycol | Polyäthylenglykol | Polyéthyléneglycol | 3.3.2.21.4 |
| Polioksi-etilen glikol | Polyoxy-ethylene glycol | Polyoxiethylenglykol | Polyoxyethylèneglycol | 3.3.2.21.4 |
| Polietilen kaba yem ikamesi | Polyethylene roughage replacement | Polyethylen- Ersatz-futterstoffe | Remplacement de fourrage polyethylene |  |
| Polisakkaridler | Polysaccharides | Polysaccharide | Polyholosides; polysaccharides | 3.1.350 |
| Polisorbat | Polysorbate | Polyoxyethylen- sorbitanmonostearat | Plysorbate | 3.3.2.21.4 |
| Posa | Pulp; basegge; pomace | Mark; pülpe | Pulpe | 3.1.353 |
| Ppm | ppm = parts per million | ppm = Teile per million | ppm | 3.1.351 |
| Potasyum bikarbonat | Potassium bicarbonate | Kaliumhydrogenkarbonat | Potassium bicarbonat | 3.3.2.20.92 |
| Potasyum bisülfit | Potassium bisulfite | Kaliumbisulfit | Potassium bisulfite | 3.3.2.16 |
| Potasyum hidroksit | Potassium hydroxide | Kaliumhydroxyd | Hydroxide potassium | 3.3.2.20.93 |
| Potasyum iyodür | Potassium iodide | Kaliumjodid | İodure de potassium | 3.3.2.20.95 |
| Potasyum karbonat | Potassium carbonate | Kaliumkarbonat | Carbonate de potassium | 3.3.2.20.96 |
| Potasyum klorür | Potassium chloride | Kaliumchlorid | Chlorure de ptassium | 3.3.2.20.97 |
| Potasyum metabisülfit | Potassium metabisulfite | Kaliummetabisulfit | Potassium meta-bisulfite | 3.3.2.16 |
| Potasyum sitrat | Potassium citrate | Kaliumcitrat | Citrate de potassium | 3.3.2.20.98 |
| Potasyum sorbat | Potassium sorbate | Kaliumsorbat | Potassium sorbate | 3.3.2.16 |
| Potasyum sülfat | Potassium sulfate | Kaliumsulfat | Sulfate de potassium | 3.3.2.20.99 |
| Pörsütülmüş ürün | Wilted | Gewelkte; angewelkt | Préfané, e | 3.1.354 |
| Premiks | Premix | Vormischung; Prämix | Premix; melange | 3.1.355 |
| Preservatifler | Preservatives | Konsevierungsmittel | Presevatifs, ives | 3.1.359 |
| Presleme | Pressing; pres | Pressen; Auspressen | Pressage; presser | 3.1.361 |
| Peres suyu | Presswater | Presswasser | Jus de presse(pression) | 3.1.357 |
| Propil galat | Propyl gallate | Propylgallat | Propyl gallate | 3.3.2.16 |
| Propil paraben | Propyl paraben | Parabansäurepropylester | Propyl paraben | 3.3.2.16 |
| Prolipen glikol | Propylene glycol | Propylenglykol | Propyléneglycol | 3.3.2.16 |
| Propiyonik asit | Propionic acid | Propionsaure | Acide propionique | 3.3.2.16 |
| Protein | Protein | Eiweiss | Proteine | 3.1.363 |
| Protein konsantreleri | Protein concentrates | Eiweiss- Konzantrat | Concentré d’ albumine; concentré de protéine | 3.1.365 |
| Protein tamamlayıcılar | Protein supplements | Eiweiss-Beifutter | Complementaire de protéine | 3.1.366 |
| Protein yapısında olmayan azot | Non-protein nitrogen | Nichtiweissartige Stickstoffverbindungen | Azote non proteinque | 3.3.2.25 |
| Proteinlerin biyolojik değeri | Biological value of protein | Biologische Wertigkeit | Valeur biyologique des protéines | 3.1.367 |
| Provitamin | Provitamin | Provitamin | Provitamine | 3.1.368 |
| Püskürterek kurutma | Spray dehytrating | Spritztrocknung | Séchage par puyverisation | 3.1.369 |
| Radyoaktif madde | Radioactive | Radioaktiv | Radioactif, ive | 3.1.370 |
| Radyoizotop | Radioisotope | Radioisotope | Radiosisotope | 3.1.371 |
| Rasyon | Ration;diet | Ration | Ration | 3.1.135 |
| Razmol | Middlings | Bollmehl | Remoulage;farine basse | 3.3.2.8.6 |
| Renk maddesi | Pigment | Pigment; farbstoffe | Pigment de couleur | 3.1.373 |
| Resin guaiak | Resin guaiac | Guajakharz | Resine guaiac | 3.3.2.16 |
| Resmi numune | Official sample | Amptliche probe | Echantillon officiel | 3.1.374 |
| Rezene (reziyane) | Fennel | Fenchel | Fenouil | 3.3.2.21.4 |
| Riboflavin | Riboflavin | Riboflavin; lactoflavin | Riboflavine | 3.3.2.32.21 |
| Riboflavin tamamlayıcısı | Riboflavin supplement | Riboflavin- Zusatz | Complementaire de riboflavine | 3.3.2.32.38 |
| Ringa balığı yağı | Herring oil | Heringöl | Huile de d’herring | 3.3.2.32.22 |
| Ruhsat | Permission; licence | Genehmigung; Lizenzerteilung | Permit;licence | 3.1.375 |
| Sabunlaşamayan madde | Unsaponifiable matter | Unverseifbares | Matière insabponificable | 3.1.376 |
| Sade madde | Ingredients; raw material | Komponenten; Bestandteile | Composants; ingredients | 3.1.377 |
| Saf kül | Sand- free ash | Sandfreie Asche; salzsäurelösliche Asche | Centre; cendre pure | 3.1.378 |
| Saf protein (gerçek protein) | True protein | Reineiweis; Reinprotein | Matières proteineques | 3.1.379 |
| Sakatat | Viscera | Eingeweide | Viscère, abat | 3.1.380 |
| Sakatat, balık sakatatı | Viscera, fish | Fischengeweide | Abat de poisson | 3.1.381 |
| Sakatat, kümes kanatlıları sakatatı | Viscere, poultry | Geflügel eingeweide | Abat de volaille | 3.1.382 |
| Sakatat, memeliler sakatatı | Viscera, mammals | Sauger eingeweide | Abat de mammifère | 3.1.383 |
| Sakkarin sodyum | Saccharin sodium | Saccharin – natrium | Sodium de saccharine | 3.3.2.21.4 |
| Salmonella | Salmonella | Salmonella | Salmonella | 3.1.384 |
| Saman, öğütülmüş | Straw | Stroh | Paille | 3.3.2.9.28 |
| Sap | Stalk | Stiele;Stengel | Tige | 3.1.385 |
| Saponinler | Saponins | Saponine | Saponines | 3.1.386 |
| Sardalya yağı | Sardine oil | Sardinenöl | Huile de sardine | 3.3.2.32.23 |
| Sehpada kurutma | Hay making on racks | Reutertrocknung von heu | Fanage sur siccateurs | 3.1.387 |
| Selüloz | Fiber;cellulose | Zellulose | Cellulose | 3.1.142 |
| Selüloz pudrası | Cellulose powdered | Zellulosepulver | Coudre de cellulose | 3.3.2.21.10 |
| Seperasyon | Seperation | Trennung | Séperation | 3.1.389 |
| Seren | Crib | Maisdarre | Vergue | 3.1.390 |
| Seyreltici | Diluent | Verdünnungsmittel | Diluant | 3.1.391 |
| Sıcak rendering | Heat- rendering | Hitze – rendering | Rendering chaud | 3.1.392 |
| Sıcakta ot kurutma | Artificial drying | Künstliche- Trocknung | Séchage artificiel | 3.1.393 |
| Sıkma | Pressing; pres | Pressen; Auspresssen | Pressage; Presser | 3.1.362 |
| Sıkma suyu | Stickwater | Preswasser | Jus de presse | 3.1.358 |
| Sıvı mısır ürünü | Liguifiet corn product | Flüssige mais – Neben – produkte | Produit liquide de maïs | 3.3.2.19.23 |
| Silaj- silo yemi | Silage; emsilage | Silofutter; Garfutter; Silage | Ensilage | 3.1.396 |
| Silaj beli | Silage spate | Silagestecher | Bèche pour ensilage | 3.1.397 |
| Silaj bıçağı | Silage knife | Silagesäge | Scie (poue ensilage) | 3.1.398 |
| Silaj boşaltma makinesi | Silage unloader | Silagefsäge | Fraise pour ensilage | 3.1.399 |
| Silaj peletleri | Silage (ensilage) pellets | Silagepellets | Granules de silage | 3.3.2.9.29 |
| Silaj testeresi | Silage motor chain saw | Silage- Motorsage | Scie àmoteur pour ensilage | 3.1.400 |
| Silaj yapma | Silage making | Gärfutter-vorbereitung; silieren | Préparation de l’ ensilage | 3.1.401 |
| Silaj Yemleri | Silage feeds | Gärfutter-Silofutter | Aliments verts pour ensiler | 3.1.402 |
| Silo (kuru yemler için) | Silo for dry feeds | Silo für gârfutter | Silo (pour les aliments sécs | 3.1.403 |
| Silo (silaj siloları) | Silo for silage | Silo für gärfutter | Silo | 3.1.404 |
| Silolama yardımcı maddeleri | Ensiling agents | Silierzusatz | Agent de conservation | 3.1.405 |
| Silisyum dioksit | Silicondioxide | Siliciumdioxyd | Dioxyde de silium | 3.3.2.21.11 |
| Sitrik asit | Citric acid | Zitronensaure | Acide citrique | 3.3.2.12 |
| Siyam baklası sakızı (zamkı) | Guar gum (mucilage) | Guar-Gumm | Gomme de guar | 3.3.2.21.4 |
| Siyanogenetik glikozidler | Cyanogenetic glucosides | Senfölglukoside | Glycosides cyano génétipues | 3.1.406 |
| Sodyum asit pirofosfat | Sodium acid pyrophosphate | Natrium pyrophosphat | Sodium pyrophosphate | 3.3.2.20.100 |
| Sodium askorbat | Sodium ascorbate | Natrium ascorbat | Sodium ascorbate | 3.3.2.16 |
| Sodyum benzoat | Sodium benzoate | Natriumbenzoat | Sodium benzoate | 3.3.2.16 |
| Sodium bentonit | Sodium bentonite | Natrium bentonit | Sodium bentonite | 3.3.2.21.3 |
| Sodium bikarbonat | Sodium Bicarbonate | Natriumbicarbonat; Natriumhydrogenkarbonat | Sodium bicarbonate; sodium hydrogénocarbonate | 3.3.2.20.101 |
| Sodyum hekzametafosfat | Sodium hexametaphosphate | Natriumbisulfit | Sodum hexa métaphosphate | 3.3.2.20.102 |
| Soyum karbonat | Sodium carbonate | Natrium carbonat; Soda | Carbonate de sodium | 3.3.2.20.105 |
| Sodyum metabisülfit | Sodium metabisulfit | Natriummetabisulfit | Sodium métabisulfite | 3.3.2.16 |
| Sodyum propiyonat | Sodium propionate | Nariumpropionat | Propionate de sodium |  |
| Sodyum selenat | Sodium selenete | Natriumselenat | Sodium sélénate | 3.3.2.20.106 |
| Sodyum selenit | Sodium selenite | Natriumselenit | Sodium sélénite | 3.3.2.20.107 |
| Sodyum siliko alüminat | Sodium silico alüminate | Natrium silicoaluminat | Silicoaluminate de sodium | 3.3.2.21.4 |
| Sodyum sorbat | Sodium sorbate | Natriumsorbat | Sodium sorbate | 3.3.2.16 |
| Sodyum sülfat | Sodium sulfate | Natriumsulfat | Sulfate de sodium | 3.3.2.20.108 |
| Sodyum sülfit | Sodium sülfite | Natriumsulfit | Sodium sulfite | 3.3.2.16 |
| Sodyum tripolifosfat | Sodium triplyphosphate | Natriumtripolyphosphat | Sodium tripolyphosphate | 3.3.2.20.109 |
| Soğutma | Cooling | Auskühlen | Refroidissement | 3.1.407 |
| Solanin | Solanine | Solanin | Solanine | 3.1.408 |
| Solvent ekstraksiyonu | Solvent extraction | Flüssigextraktion | Extraction de solvent | 3.1.409 |
| Somak | Cobs | Maisspindeln | L’epi de maïs sans grains | 3.3.2.9.32 |
| Som balığı karaciğer yağı | Salmon liver oil | Salmleberöl (Lachsleberöl) | Huile de foie du saumon | 3.3.2.32.24 |
| Som balığı yağı | Salmon oil | Salmöl; Lachsöl | Huile de saumon | 3.3.2.32.25 |
| Sorbik asit | Sorbic acid | Sorbinsaure | Acide sorbique | 3.3.2.16 |
| Sorbitan mono stearat | Sorbitan monostearate | Sorbitan monostearat | Monostearate de sorbitan | 3.3.2.21.4 |
| Sorgum, dane | Sorghum, grain | Körner Sorghum | Grain de sorgho | 3.3.2.30 |
| Sorgum glüteni, kepekli | Ground grain sorghum feed | Sorghum - Kleberfutter | Gluten de sorgho avec son | 3.3.2.30.5 |
| Sorgum glüten unu | Sorghum glüten meal | Sorghum –Klebermehl | Farine de glüten du sorgho | 3.3.2.30.7 |
| Sorgum grizi | Sorgum grits | Sorghum griess | Grès de sorgho | 3.3.2.30.8 |
| Sorgum yan ürünü | Grain sorghum mill feed; sorghum grits by- product | Sorghum köhner gries nebenproduct | Sous- produit du gres de sorgho | 3.3.2.30.6 |
| Sorgum özü küspesi | Sorghum germ meal | Sorghum keim – mehl | Tourteau des germes de sorgho | 3.3.2.30.9 |
| Sorgum unu, jelatinleştirilmiş | Sorghum flour gelatinized | Mohrenhirsemehl gequellen | Farine de sorgho, gélatinisée | 3.3.2.30.2 |
| Soya çözünürleri yoğunlaştırılmış | Soybean solubles, condensed | Soya solubles, condensiert | Matières solubles de soja condencoées | 3.32.26.17 |
| Soya değirmencilik kalıntısı | Soybean mill run | Sojabohnen müllereiabfalle | Sous produit meunerie de soja | 3.3.2.26.6 |
| Soya, ekstrüzyonlanmış | Ground exruded whole soybeans | Extrudierte Sojabohnen | Soja d’ extrusion | 3.3.2.26.1 |
| Soya grit’i | Soy grits | Sojagriess | Grés de soja | 3.3.2.26.8 |
| Soya, ısı ile işlenmiş | Soybeans, heat processed | Sojabohnon, hitze behandelt | Soja, traité par chaleur | 3.3.2.26.2 |
| Soya kepeği | Soybean hulls | Sojaschalen | Coque de soja | 3.3.2. 26 9 |
| Soya, kabuksuz küspesi, solvent extracted | Soybean meal, de hulled, solvent extracted | Sojaextractions geschalten bohnen | Tourteau decordiqué de soja, extraction de solvent | 3.3.2.26.4 |
| Soya küspesi | Soybean meal | Sojaschrot | Tourteau de soja | 3.3.2.26.2 |
| Soya küspesi, işlenmiş | Kibbled soybean meal | Sojabohnenschrot, behandelt | Tourteau de soja, traité | 3.3.2.26.2 |
| Soya pres küspesi | Soybean meal, mechanical extracted | Sojakuchen | Tourteau de soja, extraction mécanique | 3.3.2.26.10 |
| Soya ekstraksiyon küspesi | Soybean meal, solvent extracted | Soja extraktionsschrot | Tourteau de soja extraction de solvent | 3.3.2.26.11 |
| Soya lesitin’i | Soybean lecithin | Sojalezithin | Lécithine de soja | 3.3.2.26.13 |
| Soya, öğütülmüş | Ground soybeans | Sojabohnenmehl | Soja moulu,broyé | 3.3.2.26.4 |
| Soya proteini konsantresi | Soy protein concentrate | Sojaprotein konzentrat | Concentré de la proteine de soja | 3.3.2.26.14 |
| Soya proteini, modifiye | Soybean protein, modified | Modifiziertes soja-protein | Protéine de soja, modifiée | 3.3.2.26.5 |
| Soya tohumları, ısıda işklenmiş | Soybean seeds, heat processed | Sojabohnen, hitzebehandelt | Graines de soja, traitées par chaleur | 3.3.2.26.7 |
| Soya unu | Soy flour | Sojamehl | Farine du soja | 3.3.2.26.15 |
| Soya unu yan ürünü | Soybean mill feed | Sojabohnenschälkleie | Sous produi de la farine de soja | 3.3.2.26.7 |
| Soya ürünleri | Soybean products | Sojabohnenprodukte | Produits de soja | 3.3.2.26 |
| Soya ekstraksiyon yemi | Soybean feed, solventexracted | Sojaexraktions futter | Alimentdesoja, extraction desolven | 3.3.2.26.16 |
| Soyma | Peeling | Scahalen | Pelage | 3.1.410 |
| Soyulmuş | Pearled | Gegrauped; geschälte | Grain Pélé | 3.2.4 |
| Soyulmuş arpa yan ürünleri | Pearl barley by-product | Gerstengraupen- neben –produkt | Sous- produit de l’orge écossée | 3.3.2.3 |
| Stabilleştirme | Stabilizing | Stabilisierung | Stabilisation | 3.1.411 |
| Starter yem | Starter feed | Starterfutter | Aliment de démarrage | 3.1.412 |
| Steril yem | Sterile feed | Steril futter | Sterile (aliment) | 3.1.413 |
| Sterilize etme | Sterilize | Sterilisierung | Stérilisé, e |  |
| Steroller | Sterols | Sterine | Steroles | 3.1.415 |
| Su ürünleri | Marine products | Meeres erzeugrisse | Produit aquatique; produit de mèr | 3.3.2.27 |
| Suda çözünen vitaminler | Water – soluble vitamins | Wasserlösliche vitamine | Vitamines hydro- solubles | 3.1.416 |
| Suni kurutma | Artificial drying; dehydrating | Künstliche- Trocknung | Séchage artifi, cial | 3.1.417 |
| Suni kurutulmuş mısır | Dehydrated corn plant | Maispflanzen, getrocknet | Plante deshydratée articifielement de maïs | 3.3.2.19.24 |
| Suni kurutulmuş yonca | Dehydrated alfalfa | Luzernegrünmehl | Farine de luzerne, fanée artificielement | 3.3.2.36.1 |
| Suni ot kurutma | Artificial hay drying | Künstliche heutrocknung | Séchage artificiel du foin | 3.1.418 |
| Sürfektanlar (yüzey aktif maddeler) | Surfactans | Oberflachen active substanzen | Facteurs surnageant | 3.1.419 |
| Sürgünler | Twings | Zweige (dünne) | Pousses , rejets | 3.1.420 |
| Süspansiyon | Suspension | Suspension | Suspension | 3.1.421 |
| Süt albümini , kurutulmuş | Whey albumin; Dried milk albumin | Molkeneiweiss, getrocknet | Albumine déshydratée de lait | 3.3.2.28.20 |
| Süt işleme kalıntısı | Dairy food by – products, milk process residue | Molkerei- neben - producte | Sous- produits desnourritures de laitèrie | 3.3.2.28.22 |
| Süt proteini kurutulmuş | Milk protein dehydrated; dried milk protein | Milcheweiss (kaesin) getrocknet | Protéine déshydratée de lait | 3.3.2.28.21 |
| Süt tozu, tam yağlı, yemlik | Dried whole milk, feed grade | Trockenmilch, futter quailtät | Lait en poudre, pour aliment | 3.3.2.28.23 |
| Süt ürünleri yemlik | Milk products | Milchprodukte; milcherzeugnisse | Produits à base de lait | 3.3.2.28 |
| Şeker | Sugar; sucrose | Zucker; saccharose | Sucre; sacharose | 3.1.422 |
| Şekerli gıdalar, yan ürünleri | Sugar foods by-products | Süsswaren – Nebenproducte | Sous produits des nourritures de sıcrèrie | 3.3.2.9.30 |
| Şeker kamışı melası | Cane molessses | Zuckerrohrmelasse | Melasse de cane à sucre | 3.3.2.29.4 |
| Şeker pancarı yaprakları | Sugar beet top with leaves | Zückerübenkopf mit kraut | Collet de bettareve avec feuilles | 3.3.2.29.5 |
| Şeker sanayi yan ürünleri | By – products of the sugar industry | Nebenprodukte der Zuckerindustrie | Sous – produits de l’industrie du sucre | 3.3.2.29 |
| Şerbetci otu kurutulmuş posası | Dired spent hops | Getrocknete hopfen- pülpe | Pulpe d’ houblon séchée | 3.3.2.7.7 |
| Şişirme | Expanding | Ausdehnung | Gonflage | 3.1.423 |
| Şilempe | Distiller’s residues | Scxhlempe; stillage | Résidus de distillation; marc | 3.3.2.10.8 |
| Şurup | Syrup | Sirup | Sirop | 3.1.424 |
| Tabii çayır | Permanent meadow | Naturwiese; wiese | Prairie naturelle | 3.1.426 |
| Tabii durumda yem | As feed; as collected | Naturlichen zustand; naturzustand | En état naturel | 3.1.427 |
| Tabii ot kurutma | Naturel hay making | Natürliche Heutrocknung | Séchage naturel | 3.1.429 |
| Tabii mera | Native pasture; permanent pasture | Dauerweide | Pâture permanente | 3.1.428 |
| Tat - lezzet maddeleri | Flaworing agents | Würzstoffe | Epices | 3.1.430 |
| Tağşiş | Adulteration | Verfalschung | Falsification | 3.1.425 |
| Tahıl | Cereals | Getreide | Cereales | 3.1.166 |
| Tahıl hasılları | Green cereals | Grünes Futtergetreide | Céréales fourragères | 3.1.431 |
| Takviye edilmiş yem | Fortify | Vestarkung; Verstärktefutter | Fortifier; Renforcer | 3.1.432 |
| Tam yem (komple yem) | Complete feed; all mash feed | Alleinfutter, Fertigfutter | Fourrage unique; aliment complet | 3.1.433 |
| Tamamlayıcı yem | Supplement; supplementary feed | Beifutter; Erganzunsfutter; Zusatzfutter | Supplément | 3.1.434 |
| Tane - dane | Grain; seed | Körner; saat | Grains | 3.1.435 |
| Tane damıtma mayası | Grain distillers dried yeast | Getreidebrennereihefe, getrocknet | Levure de distilation des grains | 3.3.2.18.8 |
| Tane sorgumlar | Grains sorghums | Möhrenhirse; sorghumhirse | Grain de sorgho | 3.3.2.30 |
| Tanen | Tannin | Gerbsäure; tanin | Tannin | 3.1.436 |
| Tankaj | Carcass residue; meat and bone meal | Fleischknockenmehl | Farine de viande osseuse | 3.1.437 |
| Tarifler | Definitions | Definitionen | Definitions | 3 |
| Tasnifleme | Screening; sifting | Sichten | Tamisage; tamiser | 3.1.438 |
| Taşıyıcı | Carrier | Trager | Porteur | 3.1.439 |
| Taurin | Taurine | Taurin | Taurine | 3.3.2.9.31 |
| Tavlama | Tempering; conditioning | Konditionierung | Conditionnement | 3.1.440 |
| Tavuk kesimhane yan ürünü | Poltry by- product, with feathers, hydrolyzed | Geflügelabfallmehl | Farine des sous-produits de volailles | 3.1.291 |
| Tavuk tüyü unu , hidrolize | Poultry feathers meal hydrolyzed | Federmehl hydrolysiert | Farine hydrolyzée de plume | 3.3.2.13.17 |
| Taze yem | Fresh | Frisch | Frais; fraiche | 3.1.441 |
| TDN (toplam sindirilebilir besin maddeleri) | TDN= Total digestible nutrients | Verdauliche Gesamtnahrstoffe | Elements totaux de digestibles | 3.1.442 |
| Tebeşir, çöktürülmüş | Chalk, precipitated | Kreide | Craine précipitée | 3.3.2.20.110 |
| Tebeşir kayası | Chalk rock | Kalstein | Roche de craie | 3.3.2.20.111 |
| Temel besin maddeleri | Basic nutrients | Grundnährstoffe | Pirincipe nutritives de base | 3.1.443 |
| Temizleme | Cleanings | Reinigung | Nettoyage | 3.1.444 |
| Temizlenmiş yem | Uncleaned | Ungereinigt | Nonnettoyé, e | 3.1.446 |
| Tersiyer bütil hidrokinon | Tertiary butyl hydroquinone | Tertiäres butylhydrochinon | Tertiaire butyl hidroquinone | 3.3.2.16 |
| Tescil | Registration | Registrierung | Enrégistration | 3.1.447 |
| Tetra sodyum pirofosfat | Tetra sodium pyrophosphate | Tetranatriumpyrophasphat | Tetra- sodium pyrophosphate | 3.3.2.21.4 |
| Tiamin;tiamin hidro klorür | Thiamine ;thiamine hydrochloride | Thiamin; Aneurin | Thiamine | 3.3.2.32.26 |
| Ticaret yemleri | Commercial feeds | Handelsfuttermittel | Aliment commerciaux | 3.1.449 |
| Ticari ad | Brand name | Handelsname | Nom commercial | 3.1.450 |
| Ticari karma yemler | Commercial mixed feeds; Formulafeeds | Handelsmischfutter | Aliment composé commercial | 3.1.451 |
| Timol iyodür | Thymol iodide | Thymoljodid | İodure de thymol | 3.3.2.20.112 |
| Titan dioksit | Titanium dioxide | Titandioxyd | Dioxyde de titane | 3.3.2.21.4 |
| Tiyodipropiyonik asit | Thiodipropionic acid | Thiodipropionsaure | Acide de thiodipropionique | 3.3.2.16 |
| Tokoferoller | Tocopherols | Tokopherole | Tocopherolles | 3.3.2.16 |
| Toplam sindirilebilir besin maddeleri | Total digestible Nutrients–TDN | Verdauliche Gesamtnährstoffe | Eléments totaux digestible | 3.1.452 |
| Torula kuru mayası | Torula dried yeast | Torulatrockenhefe | Levure séché de torula | 3.3.2.18.9 |
| Toz | Dust | Staub | Poussiere | 3.1.453 |
| Toz yem –un- yem –ince yem | Mash; mash feed | Mengfutter;Mehlfutter | Patée ; faire la patée | 3.3.2.11.3 |
| Trikalsiyum fosfat | Tricalcium phosphate | Tricalciumphosphate | Phospate tricalcique | 3.3.2.20.114 |
| Tripsin inhibitörü | Trypsin inhibitor | Triypsin – inhibitoren | Inhibiteur de tripsine | 3.1.12 |
| Tuna balığı yağı | Tuna oil | Thunfischöl | Huile de thon | 3.3.2.32.29 |
| Turuçgil çekirdeği küspesi | Citrus seed meal | Citruskernemehl | Tourteau de pepin d’agrumes | 3.3.2.31.2 |
| Turunçgil melası | Citrus molasses | Zitrusmelasse | Mélasse d’agrumes | 3.3.2.29.6 |
| Turunçgil posası kurusu | Dried citrus pulp | Citrusrickstande, getrocknet | Pulpe séchée d’ agrumes | 3.3.2.31.1 |
| Turunçgil unu | Dried citrus meal | Trockencitrusmehl | Farine de agrumes | 3.3.2.31.3 |
| Turunçgil ürünleri | Citrus products | Zitrusprodukte | Produits d’ agrumes | 3.3.2.31 |
| Tuz | Salt | Salz;Kochsalz | Sel | 3.1.455 |
| Tüm dane- Bütün dane | Whole grain | Gesamtkern | Entier, ère | 3.1.456 |
| Tüy | Feathers | Federn | Plumes | 3.1.457 |
| U.B.(Uluslararası birim ) | I.UÇ= Internatıonal unit | Internatıonale einheit | Unité Internatıonale | 3.1.458 |
| Uçucu madde | Volatile | Flüchtige | Volatil, le |  |
| Un (fiziksel form olarak) | Meal | Mehl (allegemein) | Farine | 3.1.460 |
| Usareli yemler | Succulent feeds | Saftfutter | Aliment succulent, aqueux | 3.1.462 |
| Üfleyici doğrama makimesi | Chopper, impeller – type | Wurfhäcksler | Hacheuse à éjection | 3.1.463 |
| Üre formaldehit | Urea formaldehyde | Harnstoof - Formaldehyd | Formaldehyde d’urea | 3.3.2.21.4 |
| Üreaz | Urease | Urease | Urease | 3.1.464 |
| Ürün (Yemlerde) | Product | Erzeugnis | Produit | 3.1.465 |
| Ürün adı | Product name | Produktname | Nom du produit | 3.1.466 |
| Verim payı | Production ration | Leistungsbedarf | Ration de production | 3.1.467 |
| Verksit | Verxite | Verxit;Hydrobiotit- Alumo- Silikat- Komplex | Verxit | 3.3.2.21.14 |
| Vitamin A | Vitamin A | Vitamin A | Vitamine A | 3.3.2.32.40 |
| Vitamin A asedat | VitaminA acetate | Vitamin A acetat | Acétate de vitamine A | 3.3.2.32.30 |
| Vitamin A palmitat | Vitamin A palmitate | Vitamin A palmitat | Palmitate de vitamine A | 3.3.2.32.31 |
| Vitamin A propionat | Vitamin A propionate | Vitamin A propionat | Propionate de vitamine A | 3.3.2.32.32 |
| Vitamin A tamamlayıcısı | Vitamin A supplement | Vitamin A zusatz | Complementarie de vitamine A | 3.3.2.32.40 |
| Vitamin A ve D yağı | Vitamin A and D oil | Vitamin A und D öl | Huile des vitamines | 3.3.2.32.41 |
| Vitamin B12 tamamlayıcısı | Vitamin B12 suplement | Vitamin B12 –Zusatz | Complementarie de Vitamin B12 | 3.3.2.32.42 |
| Vitamin C | Ascorbic acid | Ascorbinsaure | Acide ascorbique | 3.3.2.32.1 |
| Vitamin D yağı | Vitamin D oil | Vitamin D öl | Huile de vitamine D | 3.3.2.32.43 |
| Vitamin D2 tamamlayıcısı | Vitamin D2 supplement | Vitamin D2Zusats (Ergänzer) | Complementarie de Vitamin D2 | 3.3.2.32.44 |
| Vitamin D3 tamamlayıcısı | Vitamin D3 supplement | Vitamin D3Zusats (Ergänzer) | Complementarie de Vitamin D3 | 3.3.2.32.45 |
| Vitamin E tamamlayıcısı | Vitamin E supplement | Vitamin EZusats (Ergänzer) | Complementarie de Vitamin E | 3.3.2.32.45 |
| Vitamin eksikliği | Vitamin deficiency | Vitaminmangel | Avitaminosses; carence en vitamine | 3.1.469 |
| Vitaminler | Vitamins | Vitamine | Vitamines | 3.3.2.32 |
| Vitaminleştirme | Vitaminize | Vitaminisierung | Mettre à la nature de vitamine | 3.1.470 |
| Yabancı madde | Foreign material | Fremdmateriel; Fremdstoffe | Matièré étrangère | 3.1.472 |
| Yağ | Fat; oil | Fett; öl | Graisse; matiere grasse | 3.1.473 |
| Yağ asitleri | Fatty acids | Fettsäure | Acide gras | 3.1.474 |
| Yağ ürünü, yemlik | Fat producti feed grade | Felt – producte, Futterqualitat | Produit de la graisse, pour aliment | 3.3.2.33.8 |
| Yağda eriyen vitaminler | Fat soluble vitamins | Fettlösliche vitamine | Vitamines liposoluples | 3.1.475 |
| Yağlar | Fats and oils | Fette und öle | Graisse et huiles | 3.3.2.33 |
| Yan ürün | By product | Nebenprodukte | Produits secondaire; sous - produit | 3.1.476 |
| Yanlış markalama | Misbranding | Namensfalschung | Marquer faux | 3.1.477 |
| Yaprak(cık) yem | Flakes | Flocken | Flocon | 3.1.478 |
| Yararlanılabilir kısım | Available | Nutzbar; Verfügbare Anteil | Disponible | 3.1.479 |
| Yaş ekstraksiyon | Steep- extracting | Nass extraktion | Extraction par trempage | 3.1.481 |
| Yaş madde | Wet | Nass | Mouillé, e humide | 3.1.480 |
| Yaş kaba yem, Sulu Yem | Succulent feed | Saftfutter | Fourrage frais | 3.3.2.14.2 |
| Yaş öğütme | Wet- milling | Nass vermahlung | Broyage en humide | 3.1.482 |
| Yaş rendering | Wet- rendering | Nass-rendering | Rendering humide | 3.1.483 |
| Yayıkaltı | Buttermilk condensed;Condensed buttermilk | Eingedickte Butter- milc | Babeurre condencé | 3.3.2.28.24 |
| Yayıkaltı unu , yemlik | Dried buttermilk, feed grade | Buttermilchpulver, Futterqualitat | Babeurre en poudre | 3.3.2.28.25 |
| Yel altı | Offal | Windsichtungsabfalle | Residu du vent | 3.1.484 |
| Yem | Feed | Futter | Aliment | 3.1.485 |
| Yem ayarında madde | Feed grade | Zur fütterung | à, l’ équivalent d’aliment | 3.1.486 |
| Yem bileşimi | Feedstuff composition | Zusammensetzung von Futtermitteln | Composition alimentarie | 3.1.487 |
| Yem birimleri sistemi | Feed units | Futtereinheit | Unité alimentarie | 3.1.488 |
| Yem bitkileri | Feeding plants; forage and pasture plants | Futter-und Gürünland- pflanzen | Plantes fourragères et d’herbage | 3.1.489 |
| Yem bitkileri ürünleri | Fourrage products | Futterpflanzen- producte | Produits des plants alimentairs | 3.2.6 |
| Yem değerleri belirleme | Feed evaluation | Futtermittelbewertung | Appréciation des aliments | 3.1.490 |
| Yem dönüşümü | Feed conversion | Futter konvertierung | Indice de consomation | 3.1.491 |
| Yem değerlendirme; Yemden yararlanma | Feed efficiency | Futterverwertung | Efficacité alimentarie | 3.1.492 |
| Yem guruplarıyla ilgili terimler | Collective terms | Sammelbezeichnungen | Les terms collectives | 3 |
| Yem karıcısı | Mixer | Mischer | Mélangeur | 3.1.298 |
| Yem karışımı | Feed mixture | Futtermischung | Melange d’aliment | 3.1.496 |
| Yem karma | Feed mixing | Futtermischung | Mélanger d’aliment | 3.1.497 |
| Yem karması | Mixed feed | Mischfutter; fertigfutter | Aliment composé | 3.1.498 |
| Yem katkı konsantresi | Feed additive concentrate | Futterzusatz- Konzentrat | Aliment complémentarie concentrés | 3.1.499 |
| Yem katkı maddeleri | Feed additives | Futterzusätze | Aliment complémentaries | 3.1.500 |
| Yem katkı tamamlayıcısı | Feed additive supplement | Futtermittel ergänzungsstoffe | Suplement de l’aliment complémentarie | 3.1.503 |
| Yem kontrolü | Feed inspection | Futtermittelkontrolle | Contrôle alimentarie de qualité | 3.1.246 |
| Yem maddesi | Feedstuff | Futtermittel | Aliment; matière prémière d’aliment | 3.1.505 |
| Yem maddeleri ile ilgili tarifler | Definitions of feed stuffs | Definitionen der futtermitteln | Definitions des aliments | 3.3 |
| Yem ham maddesi | Feed ingredient; raw material | Futtermittel- rohstoffe | Composants; ingredients | 3.1.506 |
| Yem ön karışımı (premiksi) | Feed additive premix | Futterzusatz- Vor mischung; pramix | Mélange aliment complémentarie | 3.1.501 |
| Yem tüketimi | Feed consumption | Futterverzehrung | Consamation alimentarie | 3.1.493 |
| Yem yapımı | Feed manufacturing | Futter- herstellung | Fabrication d’aliment composé | 3.1.507 |
| Yemlik | Feed grade | Zur fütterung | Pour aliment | 3.1.510 |
| Yemlik hayvan artıkları | Recycled animal waste products | Recycled Schlachtabfalle | Produits residuels animal de recyclage | 3.3.2.34 |
| Yengeç unu | Crab meal | Krabbenmehl; Krebsmehl | Farine de crabe | 3.3.2.27.10 |
| Yenilmez madde | Inedible | Ungeniessbar | Incomestible | 3.1.511 |
| Yerde kurutma | Curung on ground | Bodentrocknung | Séchage naturel; Séchage sur terrain | 3.1.512 |
| Yerfıstığı kabukları | Peanut hulls | Ertdnusshülsen | Coques d’arachide | 3.3.2.35.2 |
| Yerfıstığı kabuklu küspesi | Peanut neal and hulls | Erdnusstschrot aus unenthülster saat | Tourteau d’arachide avec coque | 3.3.2.35.3 |
| Yerfıstığı kuru otu, öğütülmüş | Ground peanut hay | Erdnussheu, gemahlen | Foin broyé d’arachide | 3.3.2.35.1 |
| Yerfıstığı küspesi | Peanut meal | Erdnuss- kuchen; Erdnusschrot | Tourteau d’arachide | 3.3.2.35.3 |
| Yerfıstığı ürünleri | Peanut products | Erdnuss- producte | Produit d’arachide | 3.3.2.35 |
| Yerfıstığı zarı | Peanut skins | Erdnusshäutchen | Enveloppe d’arachide | 3.3.2.35.5 |
| Yeşil kaba yem | Green forage; grenfodder | Grün - Futter | Fourrage vert | 3.3.2.14.3 |
| Yeşil yem | Green feed | Gürünfutter | Fourrage vert | 3.1.508 |
| Yeşil yem bitkileri | Green crop plants | Feldfutterpflanzen | Plantes fourragères | 3.1.513 |
| Yeşil yemler | Green crops | Feldfutterpflanzen | Plantes fourragères | 3.2.7 |
| Yoğun yem | Concentrates | Kratfutter; Konzentrat | Aliment concentré | 3.1.514 |
| Yoğunlaştırılmış biracılık ürünleri | Brewers condensed solubles | Brauerei pülpe, kondensiert | Matières solubles condencées de brasserie | 3.3.2.7.8 |
| Yoğunlaştırılmış mısır fermentasyon ekstraktı | Condensed fermented corn extractives | Kondensierte Maisgarungs- Nebenporoducte | Extrait condencé de fermentation de mais | 3.3.2.19.25 |
| Yoğunlaştırma | Condensing | Kondensierung | Condensation | 3.1.515 |
| Yoğunluk | Density | Dichte | Densité,e | 3.1.516 |
| Yonca besin maddeleri konsantresi | Alfalfa nutrient concentrate | Lezurne –Nährstoffkonzentrat | Concentréde matière nutrutive de la lezurne | 3.3.2.36.2 |
| Yonca çözünürleri konsantresi | Alfalfa solubles condensed | Lezurne – solubles kondensiert | Concentréde des matières solubles de la luzerne | 3.3.2.36.3 |
| Yonca kuru otu | Alfalfa hay, sun-cured | Luzerneheu | Foin de luzerne | 3.3.2.36.4 |
| Yonca unu, suni kurutulmuş | Alfalfa meal, dehydrated | Luzernegrünmehl | Farine de luzerne déhydratée | 3.3.2.36.1 |
| Yonca ürünleri | Alfalfa product | Luzerne produkte | Produits de luzerne | 3.3.2.36 |
| Yosun (alg) unu | Algae meal | Meeresalgenmehl | Farine d’algues | 3.3.2.21.15.1 |
| Yulaf | Oats | Hafer | Avoine | 3.3.2.37.4 |
| Yulaf kavuzu | Oat huls | Haferspelze | Ecorces d’avoine | 3.3.2.37.5 |
| Yulaf öğütme yan ürünü | Oat mill by product | Heferschälkleie | Sous – produit de broyage de l’avoine | 3.3.2.37.6 |
| Yulaf ürünleri | Oat products | Haferprodukte | Produits d’avoine | 3.3.2.37 |
| Yulaf yemlik unu | Feeding oat meal | Haferfuttermehl | Farine d’avoinefourragère | 3.3.2.37.3 |
| Yumru yemler | Tuber crops | Knollenfrüchte | Tubercules | 3.1.517 |
| Yumurta albümini | Egg albümin | Eiera lbümin | Albumine d’oeuf | 3.1.518 |
| Yumurta kabuğu unu | Egg shell meal | Eierschalenmehl | Farine de la coquille d’oeuf | 3.3.2.13.26 |
| Yüzey aktif maddeler | Surfactans | Oberflachen aktive substanzen | Facteurs surnageant | 3.1.419 |
| Zehirli madde | Poisonous | Giftig | Toxique; vénéneux, se | 3.1.519 |
| Zehirlilik | Toxicity | Giftigkeit | Toxicité | 3.1.520 |
| Zencefil | Ginger | Ingwer | Gingembre | 3.3.2.21.4 |

# Yararlanılan kaynaklar

1. Yemlerin Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Yönetmelik, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı,

Ankara, 2011.

1. [Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmeli](http://www.gkgm.gov.tr/mevzuat/yonetmelik/yemlerin_resmi_kontrolu_numune_alma_analiz_metodlari_yonetmeligi.html)ği, Gıda Tarım

ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara, 2011.

1. 2005/3 No.lu Yemlerde İstenmeyen Maddeler Hakkında Tebliği, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı,

Ankara, 2005.

1. M.E ve Ark, Feed and Nutrition U.S.A. 1990
2. Yemler ve Hayvan Besleme A.Ü. Ziraat Fakültesi, 1984
3. 5996 Bitki Sağlığı Veteriner Hizmetler ve Yem Kanunu Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara
4. Yem Maddeleri Kataloğu,