

**KARADENİZ İHRACATÇI BİRLİKLERİ
GENEL SEKRETERLİĞİ**



Sayı : 35649853-TİM.KİB.GSK.TEŞVİK.2021/861-1683

Giresun, 5/05/2021

Konu : Türk Gıda Kodeksi Arı Ürünleri Tebliği Taslağı

E-POSTA

**KARADENİZ İHRACATÇI BİRLİKLERİ ÜYELERİNE SİRKÜLER
2021 / 256**

Sayın üyemiz,

Ticaret Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğünden alınan 03/05/2021 tarih 63729027 sayılı yazıda;

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından hazırlanan “Türk Gıda Kodeksi Arı Ürünleri Tebliği Taslağı”na ilişkin görüş ve önerilerimiz talep edilmektedir.

Bu çerçevede, bir nüshası ilişik söz konusu taslağa ilişkin olabilecek görüş ve önerilerin en geç **06 Mayıs 2021 Perşembe günü saat 15.00’e kadar** Genel Sekreterliğimize iletilmesi hususunu bilgilerinize sunarız.

e-imzalıdır
Sertaç Ş. TORAMANOĞLU
Genel Sekreter a.
Şube Müdürü

EKLER:

Ek.1 - Tebliğ Taslağı (6 sayfa)

Ek.2 - Görüş Bildirim Formu (1 sayfa)

Tarım ve Orman Bakanlığından:

**TÜRK GIDA KODEKSİ ARI ÜRÜNLERİ TEBLİĞİ
(TEBLİĞ NO: TASLAK)**

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Tebliğın amacı, bu Tebliğ kapsamındaki arı ürünlerinin tekniğine uygun ve hijyenik şekilde üretimi, hazırlanması, işlenmesi, muhafazası, depolanması, ithalatı, taşınması ve pazarlanması aşamalarında taşınması gereken özelliklerini belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Tebliğ; gıda veya takviye edici gıda olarak piyasaya arz edilen ve 4 üncü maddede ‘bu Tebliğ kapsamındaki ürünler’ başlığı altında tanımlanan ürünleri kapsar.

(2) Bu Tebliğ; Tebliğ kapsamındaki ürünlerin karışımlarını veya bileşen olarak kullanıldığı diğerk gıda veya takviye edici gıdaları kapsamaz.

(3) Bu Tebliğ; gıda ve takviye edici gıda kapsamı dışındaki apiterapi gibi sağlık uygulamalarında ihtiyaç duyulan ürünleri kapsamaz.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Tebliğ 19/02/2020 tarihli ve 31044 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğine ve 02.05.2013 tarihli ve 28635 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Takviye Edici Gıdaların İthalatı, Üretimi, İşlenmesi ve Piyasaya Arzına İlişkin Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Tebliğde geçen;

a) Propolis: Bal arılarının, bitkilerin gövde, yaprak ve tomurcuk gibi kısımlarından topladığı reçinemsı maddeler ile bitki nektar ve polenlerini, balmumu ve enzimleri ile karıştırarak oluşturdukları işlenmemiş ürünü,

b) Takviye edici gıda: 02.05.2013 tarihli ve 28635 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Takviye Edici Gıdaların İthalatı, Üretimi, İşlenmesi ve Piyasaya Arzına İlişkin Yönetmeliği kapsamında piyasaya arz edilen ürünü,

(2) Bu Tebliğ kapsamındaki ürünler;

a) Arı sütü: Genç işçi arılarının (Apis mellifera L) hipofarenjiyal ve mandibular bezlerinden salgılanan, pelte kıvamında, açık krem-kemik rengine, kendine has kokuya ve yakıcı tada sahip, larva içermeyen arı ürününü,

b) Arı sütü tozu: Arı sütünün uygun kurutma teknikleri ile kurutulması ile elde edilen ürünü,

c) Propolis Ürünleri: Uygun işleme teknikleri ile propolisten elde edilen besin öğeleri ve biyoaktif bileşenler ile bu Tebliğde izin verilen diğerk bileşenlerin karışımıyla hazırlanan, üretildiğı propolisin karakteristik özelliklerine sahip sıvı, konsantre veya toz formdaki işlenmiş ürünleri,

ç) Arı Polenı: İşçi arıların çiçekli bitkilerdeki polenleri toplayıp kendi bünyelerindeki salgılar ile birleştirdikten sonra küre şeklinde renkli peletler haline getirdiğı ve kovandaki tuzaklar yardımıyla hasat edilen arı ürününü,

d) Kurutulmuş Arı Polenı: Arı polenin uygun sıcaklıkta kurutulması ile elde edilen ürünü,

e) Arı Ekmeğı (perga): Petek gözünde depolanmış arı poleninın fermente olması ile oluşan arı ürününü,

ifade eder.

Ürün özellikleri

MADDE 5 – (1) Bu Tebliğ kapsamındaki;

- a) Tüm ürünler Ek-1’de belirlenmiş genel hükümleri,
- b) Arı sütü ve arı sütü tozu Ek-2’de belirlenmiş hükümleri,
- c) Propolis ürünleri Ek-3’de belirlenmiş hükümleri,
- ç) Arı poleni, kurutulmuş arı poleni ve arı ekmeği Ek-4’de belirlenmiş hükümleri, sağlar.

Katkı maddeleri

MADDE 6 – (1) Arı sütü, arı sütü tozu, arı poleni, kurutulmuş arı poleni ve arı ekmeğinde katkı maddesi kullanılmaz.

(2) Bu Tebliğ kapsamında yer alan propolis ürünlerinde kullanılan katkı maddeleri, 24/02/2017 tarihli ve 29989 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliğinde yer alan hükümlere uygun olur.

Aroma vericiler ve aroma verme özelliği taşıyan gıda bileşenleri

MADDE 7 – (1) Arı sütü, arı sütü tozu, arı poleni, kurutulmuş arı poleni ve arı ekmeğinde aroma vericiler ve aroma verme özelliği taşıyan gıda bileşenleri kullanılmaz.

(2) Bu Tebliğ kapsamında yer alan propolis ürünlerinde, 29/12/2011 tarihli ve 28157 üçüncü mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Aroma Vericiler ve Aroma Verme Özelliği Taşıyan Gıda Bileşenleri Yönetmeliğinde yer alan hükümler uygulanır.

Bulaşanlar

MADDE 8 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünlerde, 29/12/2011 tarihli ve 28157 3 üncü mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliğinde yer alan hükümler uygulanır.

Pestisit kalıntıları

MADDE 9 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünlerde, 25/11/2016 tarihli ve 29899 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğinde yer alan hükümler uygulanır.

(2) Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğinde limit bulunmaması halinde maksimum kalıntı limiti olarak 0,01 mg/kg uygulanır.

Veteriner ilaç kalıntıları

MADDE 10 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünlerde, 4/5/2012 tarihli ve 28282 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Hayvansal Gıdalarda Bulunabilecek Farmakolojik Aktif Maddelerin Sınıflandırılması ve Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği’nde yer alan hükümler uygulanır.

Hijyen

MADDE 11 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünlerde, 29/12/2011 tarihli ve 28157 3 üncü mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği ile 17/12/2011 tarihli ve 28145 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Gıda Hijyeni Yönetmeliğinde yer alan hükümler uygulanır.

Ambalajlama ve piyasaya arz

MADDE 12 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürün ambalajlarında, 29/12/2011 tarihli ve 28157 3 üncü mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Yönetmeliğinde yer alan hükümler ile birlikte aşağıdaki hükümlere de uygun olur

a) Arı sütü, üretiminden son tüketiciye arz edilene kadar -18 C’de muhafaza edilmelidir. Bunu sağlamak için çözündürüp tekrar ambalajlama işlemi yapılmayacak şekilde ışık geçirmeyen cam ambalaj ile ambalajlanmalıdır.

b) Arı poleni, kurutulmuş arı poleni ve arı ekmeği, üretiminden son tüketiciye arz edilene kadar + 4 C’de muhafaza edilmelidir.

c) Bu Tebliğ kapsamındaki ürünler gıda veya takviye edici gıda olarak piyasaya arz edilebilir.

ç) Propolis ürünleri gıda olarak yalnızca sıvı formda piyasaya arz edilebilir. Takviye edici gıdalarda kullanılan kapsül, tablet, pastil, tek kullanımlık toz paket, sıvı ampul, damlalıklı şişe ve diğer benzeri sıvı veya toz formdaki propolis ürünleri takviye edici gıda dışında gıda olarak piyasaya arz edilmez.

Etiketleme

MADDE 13 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünlerde, 26/1/2017 tarihli ve 29960 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği hükümleri uygulanır. Bu genel hükümlere ek olan hükümlere aşağıda yer verilmiştir.

a) Takviye edici gıda olarak piyasaya arz edilen ürünler 02.05.2013 tarihli ve 28635 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Takviye Edici Gıdaların İthalatı, Üretimi, İşlenmesi ve Piyasaya Arzına İlişkin Yönetmeliği kapsamında belirlenmiş etiketleme kurallarına uygun olur.

b) Gıda olarak piyasaya arz edilen ürünlerin etiketi üzerinde takviye edici gıdalar için geçerli ‘tüketilmesi tavsiye edilen günlük porsiyon miktarı’ verilemez. Takviye edici gıda için belirlenmiş özel kurallar kullanılmaz.

c) Bu Tebliğ kapsamındaki ürünlerin etiketinde ‘4 yaş ve altı çocukların tüketmesi uygun değildir’ ifadesi belirgin bir şekilde yazılır.

ç) Propolis ürünlerinin çözücüsü etikette belirtilmelidir.

d) Propolis ürünleri piyasaya arz edilmiş formuna göre propolis ekstraktı, propolis özütü, propolis tozu gibi uygun isimler ile adlandırılabilir.

e) Propolis ürünlerinin hazırlanmasında kullanılan propolis miktarı ambalaj miktarı üzerinden % olarak belirtilmelidir.

Beslenme ve sağlık beyanı

MADDE 14 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünler, beslenme beyanı yönünden 26/1/2017 tarihli ve 29960 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliğinde yer alan hükümlere, sağlık beyanları yönünden ise Sağlık Bakanlığınca belirlenen mevzuata uygun olur.

Taşıma ve depolama

MADDE 14 – (1) Bu Tebliğ kapsamındaki ürünlerin taşınması ve depolanmasında, Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğinin 9 uncu maddesi ile birlikte aşağıdaki hükümlere de uygun olur

a) Arı sütü, üretiminden son tüketiciye arz edilene kadar -18 C’de muhafaza edilmeli, taşınmalı ve depolanmalıdır.

b) Arı poleni, kurutulmuş arı poleni ve arı ekmeği + 4 C’de muhafaza edilmeli, taşınmalı ve depolanmalıdır.

Numune alma ve analiz metotları

MADDE 15 – (1) Bu Tebliğ kapsamında yer alan ürünlerden Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğinde belirtilen kurallara uygun olarak numune alınır, uluslararası kabul görmüş analiz metotları uygulanır.

Avrupa Birliğine bildirim

MADDE 16 – (1) Bu Tebliğ, 3/4/2002 tarihli ve 24715 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Teknik Mevzuatın ve Standartların Türkiye ile Avrupa Birliği Arasında Bildirimine Dair Yönetmelik hükümlerine göre Avrupa Birliği Komisyonuna bildirilmiştir.

İdari yaptırım

MADDE 17 – (1) Bu Tebliğe aykırı davranışlar hakkında 11/6/2010 tarihli ve 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanununun ilgili maddelerine göre yaptırımlar uygulanır.

Uyum zorunluluğu

GEÇİCİ MADDE 1 – (1) Bu Tebliğin yayımı tarihinden önce faaliyet gösteren gıda işletmeleri, bu Tebliğ hükümlerine 31.12.2021 tarihine kadar uymak zorundadır.

Yürürlük

MADDE 18 – (1) Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 19 – (1) Bu Tebliğ hükümlerini Tarım ve Orman Bakanı yürütür.

**Ek-1
Genel Hükümler**

a) Bu Tebliğ kapsamındaki ürünlerde yabancı madde bulunmamalıdır.

**Ek-2
Arı Sütü ve Arı Sütü Tozu**

- a) Bu ürünlere dışarıdan herhangi bir madde ilave edilemez.
b) Ürün özellikleri Tablo 1’de verilmiştir.

Tablo 1- Ürün Özellikleri

	Arı Sütü	Arı Sütü Tozu
Rutubet %	53 - 70	<5
10-hidroksi-δ-2-dekenoik asit (10-HDA) (%), (En az)	1.4	>3.5
Protein %	11-18	27 - 41
Fruktoz %	2 - 9	6 - 27
Glukoz %	2 - 9	6 - 27

Sakkaroz % (en fazla)	3	9
Maltoz % (en fazla)	1,5	4,5
Erloz % (en fazla)	0.5	1.5
Maltotrioze % (en fazla)	0.5	1.5
Laktoz	Bulunmamalı	Bulunmamalı
pH	3.4 – 4.5	3.4 – 4.5
Toplam yağ %	2 - 8	8 - 19
Toplam Asitlik ((1 M NaOH) ml/100 g) [1, 16]	30-53	Aranmaz

Ek-3 Propolis Ürünleri

- a) Propolis ürünlerinin hazırlanmasında kullanılan propolis, başta uluslararası standartlar olmak üzere ulusal veya uluslararası standartlarda belirlenen fizikokimyasal özelliklere uygun olmalıdır.
- b) Propolis ürünleri farklı propolis türleri için karakterize olan ve Tablo 2’de verilen bileşenlerin en az 8 tanesini ve her birini en az 1 mg/L veya 1 mg/kg olacak şekilde içermelidir.

Tablo 2 - Ürün Özellikleri

- p-coumaric acid - pinobanksin 3-acetate - galangin - cinnamic acid - chrysin - pinocembrin - caffeic acid - kaempferol - ferulic acid - benzoic acid - quercetin - artemisinin C - naringenin - catechol - rutin - myricetin - hesperidin - apigenin - CAPE - chlorogenic acid

Ek-4 Arı Poleni, Kurutulmuş Arı Poleni ve Arı Ekmeği

- a) Bu ürünlere dışarıdan herhangi bir madde ilave edilemez.
- b) Ürünlere ait özellikler Tablo 3’de verilmiştir.

Tablo 3- Ürün Özellikleri

	Arı Poleni	Kurutulmuş Polen	Arı Ekmeği
Rutubet % (en fazla)	22	8	22
Protein % (en az)	13	15	14
Kül % (en fazla)	3	3	3
Fruktoz/glukoz	> 1	> 1	
Glukoz+fruktoz	3,5	4	5
Toplam yağ % (en az)	1,5		

c) Etiketinde botanik kaynağı belirtilen unifloral polenler Tablo 4’de verilen polen oranları ile uyumlu olur.

Tablo 4- Botanik kaynağı belirtilen polenlerin minimum polen içerikleri

Polenin Temsil Edilmesi	% (En az)	Botanik kaynak	Aranacak tür
Normal olan unifloral türler	45	Geven	<i>Astragalus</i> spp.
		Piren/Püren, Funda	<i>Calluna vulgaris</i> <i>Erica</i> spp.
		Kanola	<i>Brassica napus</i>
		Yonca	<i>Medicago sativa</i>
		Ayçiçeği	<i>Helianthus annuus</i>
		Üçgül	<i>Trifolium</i> spp.
		Hayıt	<i>Vitex</i> spp.
		Fazelya	<i>Phacelia tanacetifolia</i>
Yoğun olan unifloral türler	70	Kestane	<i>Castanea sativa</i>
		Ökalyptus	<i>Eucalyptus</i> spp.
Az olan unifloral türler	15	Akasya	<i>Robinia pseudoacacia</i>
	10	Narenciye	<i>Citrus</i> spp.
		Biberiye	<i>Rosmarinus officinalis</i>
		Kekik	<i>Thymus</i> spp. <i>Origanum</i> spp. <i>Thymbra</i> spp. <i>Coridathymus</i> spp.
	5	İhlamur	<i>Tilia</i> spp.

**TASLAKLAR HAKKINDA GÖRÜŞ BİLDİRİLMESİNDE
KULLANILACAK FORM**

Taslağın Geneli Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme		Teklif
Taslak Maddesi	Görüş ve Değerlendirme	Teklif
1		
2		
3		
....		