

BESİN VE İLAÇ SATIŞ YASASI

(Fasıl 261)

Madde 19 Altında Yapılan Tüzük

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bakanlar Kurulu, Fasıl 261 Besin ve İlaç Satış Yasası'nın 19'uncu maddesinin kendisine verdiği yetkiyi kullanarak aşağıdaki Tüzüğü yapar:

Kısa İsim 1.Bu Tüzük, Besin Maddeleri (Değişiklik) Tüzüğü olarak isimlendirilir ve
25.6.1985 aşağıda "Esas Tüzük" olarak anılan, Besin Maddeleri Tüzüğü ile birlikte
R.G 58 okunur.
EK III
A.E 322
24.12.1985
R.G 111
EK III
A.E 577
18.11.1986
R.G 105
EK III
A.E 628
3.12.1986
R.G 111
EK III
11.3.1988
R.G 24
EK III
A.E 130
9.4.1990
R.G 41
EK III
A.E 161
13.5.1991
R.G 43
EK III
A.E 222
30.9.1992
R.G 96
EK III
A.E 437
23.11.1994
R.G 131
EK III
A.E 615
25.1.1995
R.G 12
EK III

A.E 68
15.11.1995
R.G 142
EK III
A.E 767
21.3.1996
R.G 38
EK III
A.E 257
5.9.2006
R.G 145
EK III
A.E 503
16.6.2008
R.G 113
EK III
A.E 455
26.11.2008
R.G 207
EK III
A.E 846
22.4.2009
R.G 76
EK III
A.E. 343
6.7.2009
R.G 116
EK III
A.E 496
6.1.2010
R.G 2
EK III
A.E 9
16.2.2010
R.G 27
EK III
A.E 92
10.4.2012
R.G 69
EK III
A.E 233
28.4.2014
R.G 103
EK III
A.E 279

Esas Tüzüğün 2.Esas Tüzük, 99'uncu,100'üncü, 101'inci ve 102'nci maddeleri 99'uncu , kaldırılmak ve yerlerine aşağıdaki yeni 99'uncu,100'üncü 101'inci ve 100'üncü, 102'nci maddeler konmak suretiyle değiştirilir: 101'inci ve

102'nci Maddelerinin Değiştirilmesi	"Hellim Tanımı	99.Hellim, çiğ ve/veya pastörize koyun-keçi, koyun-keçi-inek sütü karışımlarından veya ayrı ayrı koyun sütü ve keçi sütünün mayalanması ile meydana gelen telemin preslenip kalıplar halinde kesilmesinden sonra kaynama derecesinde pişirilmesiyle elde edilen Kıbrıs'a özgü katlı bir peynir çeşididir.
	Hellim Türü	100.Hellim yapıldığı sütün cinsine göre, sadece koyun sütü kullanılarak imal edildiyse 'koyun sütünden imal edilmiştir' veya sadece keçi sütünden imal edildiyse 'keçi sütünden imal edilmiştir' ibareleri ile satılabilir. İnek sütü, koyun sütü ve keçi sütünün iki veya daha fazlasının karışımından da hellim yapılabilir.
	Hellimin İçeriği	101.Hellim kuru maddede en az %43 süt yağı içermelidir. Hellimde tuz miktarı kuru maddede%6'dan fazla olmamalı ve hellim kitlesinde 100 gramdan en az 54 gram kuru madde bulunmalıdır.
	Piyasaya Sunum	102.Hellim, temiz, passız ve insan sağlığına zarar vermeyen malzemeden yapılmış ambalajlarda ve salamura içerisinde veya ayrı ayrı kalıplar halinde poli etilen ve benzeri malzeme içerisinde havasız olarak ambalajlanıp piyasaya sunulur. Ambalajların üzerinde yapım firmasının adı ve adresi, yapım tarihi, hellimin türü yazılı etiketler bulunmalıdır. Hellim üreten işletmelerin Kıbrıs Türk Sanayi Odası Hellim Denetleme Kurulu'ndan hellim üretim izni almaları zorunludur. Hellimin özellikleri konusunda 'Coğrafi İşaretlerin ve Geleneksel Özellikli Ürün Adlarının Korunması Yasası' kapsamında yapılan hellim/halloumi coğrafi işaret tescili esas alınır."
	100/2007	
Esas Tüzüğün 382'nci, 383'üncü, 384'üncü, 385'inci, 386'nci, 387'nci, 388'inci, 389'uncu, 390'ıncı, 391'inci, 392'nci, 393'üncü, 394'üncü, 395'inci, 396'nci ve 397'nci maddeleri kaldırılmak ve yerlerine aşağıdaki yeni 382'nci, 383'üncü, 384'üncü, 385'inci, 386'nci, 387'nci, 388'inci, 389'uncu, 390'ıncı, 391'inci, 392'nci, 393'üncü, 394'üncü, 395'inci, 396'nci ve 397'nci maddeler konmak suretiyle değiştirilir:	"Bal ile İlgili Tanımlar	382. Arı sütü: 5-15 günlük işçi arıların yutak üstü salgı bezlerinden salgıladıkları bir maddedir. Jel halinde akıcı kıvamda, kremi-beyaz renktedir. Tadı ekşi ve kokusu keskin fenolik yapıdadır. Yoğunluğu 1.1 g/cm ³ olup kısmen suda çözünebilir ürünüdür. Bal: Bitki nektarlarının, bitkilerin canlı kısımlarının salgılarının veya bitkilerin canlı kısımları üzerinde yaşayan bitki emici böceklerin salgılarının bal arısı

397'nci
Maddelerinin
Değiştirilmesi

(*Apis mellifera*) tarafından toplandıktan sonra bal arısının kendine özgü maddelerle birleştirilerek değişikliğe uğrattığı, su içeriğini düşürdüğü ve petekte depolayarak olgunlaştırdığı doğal ürünü anlatır.

Çerçeve: Arıların doğrudan petek yaptığı veya içine temel peteklerin yerleştirildiği malzemeyi anlatır.

Karakovan: Çalıda örme sepetler ve içi oyulmuş ağaç kütükleri gibi belirli bir standardı olmayan ve modern arıcılık tekniklerinin uygulanmasına imkân vermeyen ilkel kovanları, anlatır.

HMF: Hidroksimetilfurfuralı anlatır.

Polen: Arılar tarafından bitkilerin üreme organlarının başlıklarında bulunan üreme hücrelerinin toplanarak yavru arıların beslenmesinde ve arı sütü salgılayan genç işçi arıların beslenmesinde yüksek miktarda kullanılan ürünü anlatır.

Propolis: reçineli ve mum kıvamında olan, arılar tarafından belli bitkilerin ve ağaçların tomurcuklarından, yapraklarından, dallarından toplanan ve arılar tarafından kovadaki çatlakların kapatılması, uçuş deliğinin daraltılması ve kovanın bakteri, virüslerden korunması amacıyla kullanılan ve bünyesinde polifenoller, aromatik asitler, aminoasitler, şeker, vitamin ve mineral maddeler bulunan ürünü anlatır.

Balın
Sınıflandırılması

383. Bal kaynağına göre ve üretim ve/veya pazara sunulmuş şekline göre aşağıda belirtildiği gibi sınıflandırılır:

(1) Kaynağına göre;

(A) Çiçek balı: Bitki nektarından elde edilen,

(B) Salgı balı: Bitkilerin canlı kısımlarının salgılarından veya bitkilerin canlı kısımları üzerinde yaşayan bitki emici böceklerin (Hemiptera) salgılarından elde edilen, baldır.

(2) Üretim ve/veya pazara sunulmuş şekline göre;

(A) Kuluçka amaçlı kullanılmamış olan saf balmumundan hazırlanmış temel peteklerin veya arılar tarafından yapılmış peteklerin gözlerinde depolanmış ve tamamı veya büyük bölümü sırlanmış olarak satışa sunulan,

- (B)Süzme bal: Sırları alınan yavrusuz peteklerden santrifüj yolu ile elde edilen,
 (C)Petekli Süzme bal: Süzme bal içerisinde petekli bal parçaları ile hazırlanmış,
 (Ç)Sızma bal: Sırları alınmış yavrusuz peteklerden sızdırılarak elde edilen,
 (D)Pres bal: Yavrusuz peteklerin doğrudan veya 45°C'yi aşmamak üzere ısıtılarak preslenmesi ile elde edilen,
 (E)Filtre edilmiş bal: Yabancı organik veya inorganik maddelerin filtrasyon yolu ile uzaklaştırılması sırasında polen içeriği önemli ölçüde azalmış,
 (F)Doğal petekli bal: Modern kovanlarda, içerisinde temel petek kullanımından, arılar tarafından peteği ile beraber tüketilen,
 (G)Fırıncılık balı: Yabancı tat ve kokuya sahip veya fermantasyona başlamış veya fermante olmuş veya yüksek sıcaklıkta işlem görmüş, endüstriyel veya daha sonra işlenecek diğer gıda maddelerinde bileşen olarak kullanılma amaçlı,
 (Ğ)Karakovan balı: İçerisinde temel petek kullanılmadan, karakovanlarda arılar tarafından peteği ile beraber üretilen,
 (H)Krem bal: Balın kontrollü olarak kristalleşmesi için kristalleşmenin başlamasını sağlamak üzere süzme balın içerisine starter (kristalleşmeyi başlatıcı) olarak önceden krem bal olarak işlenmiş uygun özellikteki bir kristalleşmiş baldan belli miktarda ilave edilen karışımın uygun sıcaklıkta saklanması ile homojen ve uygun dokuda sürülebilir özellik kazandırılması sonucu elde edilen,

baldır.

Bala İlişkin Özellikler

384.(1)Bu Tüzük kapsamında piyasaya sunulan veya insan tüketimi amacıyla herhangi bir gıda maddesinde bileşen olarak kullanılan bala ilişkin özellikler aşağıda belirtilmiştir.

(A)Bala gıda katkı maddeleri de dâhil olmak üzere dışarıdan hiçbir madde katılamaz.

(B)Balın doğal bileşiminde bulunmayan organik ve/veya inorganik maddelerden arı olması gerekir.

(C)Fırıncılık balı dışında bal; bala ait olmayan yabancı tat ve kokuda, fermantasyonu başlamış, asitliği yapay olarak değiştirilmiş veya içerdiği doğal enzimleri parçalayacak veya önemli düzeyde inaktive edecek şekilde ısıtılamaz.

(Ç)Filtre edilmiş bal ile ilgili kurallar saklı kalmak kaydıyla yabancı organik veya inorganik maddelerin ayrılması sırasında kaçınılmaz olan kayıplar dışında

baldan polen veya diğer bala özgü bileşenler uzaklaştırılmaz.

(D)Bal,

(a)Yarı beyaz şeker,

(b)Beyaz şeker,

(c) Rafine şeker,

(ç)Şeker çözeltisi,

(d) İnvent şeker çözeltisi,

(e)İnvent şeker şurubu,

(f)Glikoz şurubu veya glikoz-fruktoz şurubu veya fruktoz-glikoz şurubu,

(g)Kurutulmuş glikoz şurubu veya kurutulmuş glikoz-fruktoz şurubu veya kurutulmuş fruktoz-glikoz şurubu,

(ğ)Dekstroz veya dekstroz monohidrat,

(h)Dekstroz veya susuz dekstroz,

(ı)Fruktoz şurubu,

(i)Pudra şekeri,

ve benzeri diğer şeker veya türevlerini içeremez.

(E)Balın tadı aroması, balın kaynağına ve üretildiği bitkinin türüne bağlı olarak değişmekle birlikte, balın kendine özgü koku ve tada sahip olması gerekir.

(F)Balın rengi su beyazından koyu amber renge kadar değişebilir. Salgı balının rengi pfund skalaya göre en az 60 olmalıdır.

(G)Etiketinde orijin aldığı çiçek, bitki, bölge veya coğrafya belirtilen ballara filtre bal ilave edilemez.

(Ğ)Petekli ballarda, peteğin en az % 80'i sırlanmış olması gerekir.

(H)Etiketinde botanik orijini belirtilen ballarda, balların bu özelliklerinin polen analizi ile uyumlu olması gerekir.

(I)Bu Tüzüğe ekli Cetvel II'de çiçek balı için belirlenen kriterler, krem bal ve kristalize bal olarak adlandırılan ballar için de geçerlidir.

(İ)Karakovan balı ve doğal petekli ballar süzme bal olarak piyasaya arz edilemez.

(J)Karakovan balı ve doğal petekli bal adıyla piyasaya arz edilecek ballarda peteğin parçalanmaması ve süzme bal ilave edilmemesi gerekir.

(2)Yukarıdaki (1)'inci fıkrada belirtilenlere ek olarak ballara ait diğer özellikler bu Tüzüğe ekli Cetvel II'de belirtilmiştir.

- Aroma Verici ve Aroma Verme Özelliği Taşıyan Gıda Bileşenleri 386. Bala hiçbir aroma verici ve aroma verme özelliği taşıyan gıda bileşenleri katılamaz.
- Pestisit Kalıntıları 387. Bu Tüzüğe ekli Cetvel III'de belirtilen pestisit kalıntı limitlerine uygun olmayan bal piyasaya sunulamaz veya insan tüketimi amacıyla herhangi bir gıda maddesinde bileşen olarak kullanılamaz.
- Balda Kullanımı Yasak Olan Maddeler, Veteriner İlaçları ve Bulaşanlar 388. Bu Tüzüğe ekli Cetvel IV'de belirtilen kullanımı yasak olan maddeler, veteriner tıbbi ürünler ve bulaşanlar ile ilgili kabul edilebilir maksimum kalıntı limitlerine uygun olmayan bal piyasaya sunulamaz veya insan tüketimi amacıyla herhangi bir gıda maddesinde bileşen olarak kullanılamaz.
- Diğer Veteriner Tıbbi Ürünler ve Çevresel Bulaşanlar 389. Bu Tüzüğün 388'inci maddesinde belirtilenlere ek olarak bu Tüzüğe ekli Cetvel V'de belirtilen diğer veteriner tıbbi ürünler ve Cetvel VI'da belirtilen çevresel bulaşanlar ile ilgili kabul edilebilir limitlere uygun olmayan bal piyasaya sunulamaz veya insan tüketimi amacıyla herhangi bir gıda maddesinde bileşen olarak kullanılamaz.
- Balın Etiketlenmesi 20.04.2005 R.G 59 EK III A.E 205 390.(1) Balda etiketleme Etiket Tarife ve Fiyat Listeleri Tüzüğü uyarınca genel etiketleme kurallarına ek olarak aşağıdaki etiketleme kurallarına göre yapılır.
(A) Etikette (a) Balın kaynağına ve elde edilme yöntemine göre girdiği sınıf,
(b) Hasat zamanı, dolun tarihi ve son tüketim tarihi,
(c) Elde edildiği bölge veya şehir isimleri,
(ç) "1 yaşından küçük bebeklere bal yedirilmemelidir" ifadesi yer alır.
(B) Çerçevesiz balda net miktara "çerçeve ağırlığı" dahil değildir. Çerçevelere arıcıların işletme numaraları yazdırılır.
(C) Etikette balın orijini, salgı balı veya çiçek balı olduğu, bal ifadesinin yanında aynı punt ile belirtilir.
(Ç) Filtre edilmiş bal ve fırıncılık balı hariç olmak üzere, balın botanik kaynağı belirli ise ve bal bu kaynağa ait, duyuşsal, fiziksel, kimyasal ve mikroskopik özellikleri belirgin şekilde taşıyorsa, ürün ismi "tülümbe balı, narenciye balı" gibi orijin aldığı çiçek veya bitkinin adı ile desteklenebilir.
(D) Filtre edilmiş bal ve fırıncılık balı hariç olmak üzere, bal üretildiği bölgenin florasına ait özellikleri belirgin şekilde taşıyorsa, ürün ismi, coğrafi işaretten

doğan haklara aykırı olmamak kaydıyla, o bölgenin bölgesel, coğrafi veya topografik adı ile birlikte kullanılabilir.

(E)Fırıncılık balının etiketinde “sadece pişirme amaçlı” ifadesi ürün ismine yakın ve kolayca görülebilir bir şekilde yer alır.

(F)Fırıncılık balının bileşen olarak kullanıldığı bileşik bir gıda maddesinde “bal” ifadesi “fırıncılık balı” yerine bileşik gıda maddesinin isminde kullanılabilir. Ancak, ürünün bileşenler listesinde “fırıncılık balı” olarak yer alır.

(G)Filtre balının bu özelliği ve bu balda polen miktarının büyük ölçüde alındığı etikette belirtilir.

(Ğ)Hammadde ambalajı üstünde Arıcılık Kayıt Sistemine kayıtlı olan işletmeye ait hammaddenin kaynağını işaret edecek işletme numarası bulunur.

(H) Balın botanik kaynağının bu Tüzüğe ekli Cetvel II’de Latince ismi verilen botanik türlerden biri olması halinde; ürün ismi orijini olan çiçek veya bitkinin adı ile desteklenebilir.

(I)Karakovan balı adlandırılırken ürün adıyla birlikte “doğal petekli” ifadesi kullanılabilir.

(İ)Süzme çiçek balının akışkan olmayan kıvamda, kontrollü koşullarda kristalize edilmesi halinde “krem bal”, kendiliğinden kristalize olması halinde ise “kristalize bal” adıyla piyasaya arz edilebilir.

(2)Bal yukarıdaki (1)’inci fıkra kurallarına uygun olarak etiketlenmediği sürece pazara arz edilemez.

(3)Petekli ballar dışında ballar açıkta satılamaz.

Balın Taşınması
ve Depolanması

391.(1)Bal, paketleme/dolum noktasından tüketiciye ulaştırılana kadar tüm aşamalarda temiz ve kuru yerlerde kokulardan arı biçimde, doğrudan güneş ışığından korunur ve ortam sıcaklığı 25°C’yi aşmayan yerde muhafaza edilir.

(2)Bal sağım odası ve dinlendirme odalarında hiçbir ilaç veya zehirli madde bulundurulamaz.

(3)Muhafaza ve taşınmasında da üretimdeki hassasiyetlerin gösterilmesi gereklidir. Paketleme, depolama, nakliye süreçlerinde tüm temizlik konularına uyulması, koku ve kimyasal etkileşimi ile güneşten korunması, ortam sıcaklığı 25°C’yi aşmayan yerde muhafaza edilmesi, belirgin ısıl değişkenliği olan ortamlardan uzak tutulması zorunludur.

(4) Balın dinlendirilmesi ve depolanması sırasında çinko ve çinko ile galvanize edilmiş madde ve malzemelerin kullanımı yasaktır.

(5) Paslanmaz çelik, gıda plastiği olarak onaylı

malzemeler veya laklı tenekeler haricindeki kaplarda balın toptan satışı yapılamaz.

(6) Laklı tenekelerin bir defadan fazla kullanımı veya zarar görmüş laklı tenekelerin bal muhafazası için kullanımı yasaktır.

Ambalajlama

392.Bu Tüzük kapsamında balın ambalajlanmasında kullanılacak madde ve malzemeler; cam, laklı teneke (bu tenekeler tek kullanımlıktır), paslanmaz çelik kap ve/veya gıda için kullanımına izin verilen plastik kap olmalıdır. Kullanılacak boş ambalaj kapları hijyen kurallarına uygun olarak depolanır. Ambalaj kaplarından normal veya beklenen kullanım koşullarında madde ve malzemeyi oluşturan bileşenlerden bala,

- (1)İnsan sağlığını tehlikeye sokacak,
- (2)Gıdanın bileşiminde istenmeyen değişimlere neden olacak,
- (3)Duyusal özelliklerinde değişikliğe neden olacak miktarda geçiş olamaz.

Örnek Alma ve Analiz Metodları

393.(1) Ambalajı 1 kg'a kadar olan balda inceleme ve analiz için alınacak örnek miktarı orijinal ambalajı olan balda bir adet; büyük ambalajlarda tutulan balda ve petek balda en az 250 gramdır.

(2) Gerekli durumlarda örnekler kontrol görevlileri tarafından üretim zincirinin herhangi bir noktasından ve birincil ürün tesisinden orijin üreticiye doğru geri izlemeyi sağlayacak şekilde alınmalıdır.

(3)Örneği alan kontrol görevlisi, kontaminasyonu önleyecek tüm tedbirleri alır.

İnsan Tüketimi İçin Uygun Olmayan Bal

394.Bu Tüzüğün 387'inci 388'inci ve 389'uncu maddelerinde belirtilen kurallara uymayan bal, sağlığa zararlı olarak kabul edilir ve imha edilir.

Niteliği, Özü veya Kalitesi Talep Edilene Uymayan Bal Fasıll 261

395.Balın bu Tüzüğün 384'üncü maddesinde belirtilen özellikleri taşıyamaması durumunda Gıda Maddeleri ve İlaçların Satışı Yasası'nın 4'üncü maddesi uygulanır.

Üretiminde Kullanılan Temel Petek ve Özellikleri

396.(1)Temel petek üretiminde kullanılan balmumu bir atmosfer basınçta 120 °C de onbeş dakika süreyle veya eş bir sterilizasyon işlemine tabi tutulur.
(2)Temel petekte balmumunun doğal yapısında bulunmayan, parafin, serezin, iç yağı, reçine, oksalik asit gibi organik maddeler ile ağartıcı maddeler gibi inorganik maddeler bulunamaz.

Ayrıca bir gram petekte Amerikan Yavru Çürüklüğü etkeni Paenibacillus larvea spor ve vejetatif formu ile Nosemosis etkenleri Nosema apis ve Nosema cerene sporları bulunamaz.

Bala	397. Bal ile aşağıda belirtilen arı ürünlerinden biri
Karıştırılarak	veya birkaçı belirli oranlarda karıştırılarak veya
veya Tek	karıştırılmadan tek olarak piyasaya arz edilebilir.
Olarak Piyasaya	Ancak bu oranların net olarak etiket üzerinde
Sunulabilecek	belirtilmesi zorunludur.
Diğer Arı	(1) Arı sütü,
Ürünleri	(2) Polen,
	(3) Propolis.

Geçici Madde 1. Bu Tüzüğün 3'üncü maddesinde düzenlenen bal ile ilgili kuralların
Bal ile İlgili uygulanması ithalat hariç, bu Tüzüğün Resmi Gazete'de yayımlandığı
Kuralların tarihten başlayarak 3 (üç) ay sonra yürürlüğe girer.
Uygulanması

Yürürlüğe 4. Bu Tüzük, Resmi Gazete'de yayımlandığı tarihten başlayarak yürürlüğe
Giriş girer.

CETVEL II

(Madde 384)

Balların Özelliklerine İlişkin Analizler ve Kriterler

	Çiçek Balı	Salgı Balı	Çiçek ve Salgı Balı Karışımı	Fırıncılık Balı
Nem (en fazla)	% 20	% 20	% 20	% 23
	% 23 Püren (<i>Calluna</i>) ballarında			% 25 Püren (<i>Calluna</i>) kaynaklı firincılık ballarında
Sakaroz (en fazla)	5 g/100 g	5 g/100 g	5 g/100 g	5 g/100 g
	10g/100g (Yalancı akasya (<i>Robina pseudoacacia</i>) Adi yonca (<i>Medicago sativa</i>) Menzies Banksia (<i>Banksia meziezii</i>) Tatlı yonca (<i>Hedysarum</i>) Kırmızı okaliptüs (<i>Eucalyptus camadulensis</i>) Meşin ağacı (<i>Eucryphia lucida</i> , <i>Eucyrphia</i>)	10g/100g (Kızıl çam (<i>Pinus brutia</i>) ve Fıstık çamlarından (<i>Pinus pinea</i>) elde edilen salgı ballarında)		

	Çiçek Balı	Salgı Balı	Çiçek ve Salgı Balı Karışımı	Fırıncılık Balı
	<i>milliganii</i>) ve Narenciye ballarında)			
	15 g/100 g Lavanta çiçeği (<i>Lavandula spp.</i> , <i>Borago officinalis</i>)ballarında			
Fruktoz +Glikoz (en az)	100 g'da 60 g	100 g'da 45 g	100 g'da 45 g	-
Fruktoz / Glukoz	0,9 - 1,4	1,0-1,4	1,0-1,4	-
	1,0-1,85 Kestane (<i>Castanea sativa</i>)			
	1,2-1,85 Akasya (<i>Robinia pseudoacacia</i>)			
	1,0-1,65 Kekik (<i>Thymus spp.</i>)			
Serbest Asitlik (En Fazla)	50 meq/kg	50 meq/kg	50 meq/kg	80 meq/kg
Elektrik İletkenliği	En fazla 0,8 mS/cm (Kocayemiş (<i>Arbutus unedo</i>), Çanotu (<i>Erica</i>).	En az 0,8 mS/cm	En fazla 0,8 mS/cm	En fazla 0,8 mS/cm

	Çiçek Balı	Salgı Balı	Çiçek ve Salgı Balı Karışımı	Fırıncılık Balı
	Okaliptus, Ihlamur (<i>Tilia spp.</i>), Süprügeçalı (<i>Calluna vulgaris</i>), Okyanus mersini (<i>leptospermum</i>) Çay ağacı (<i>Melaleuca spp.</i>), ve Pamuk (<i>Gossipium spp.</i> 'dan elde edilenler hariç)			
	En az 0,8 mS/cm (Kestane balında)		En az 0,8 mS/cm (Kestane balı ve salgı balı karışımlarında)	
Diastaz sayısı (en az)	8 3 (Narenciye balı gibi yapısında doğal olarak düşük miktarda enzim bulunan ve doğal olarak HMF miktarı 15 mg/kg'dan fazla olmayan balda)	8	8	-
HMF (en fazla)*	40 mg/kg	40 mg/kg	40 mg/kg	-
Balda protein ve ham bal delta C13 değerleri arasındaki	-1,0 veya daha pozitif	-1,0 veya daha pozitif	-1,0 veya daha pozitif	-1,0 veya daha pozitif

	Çiçek Balı	Salgı Balı	Çiçek ve Salgı Balı Karışımı	Fırıncılık Balı
fark				
Balda protein ve ham bal delta C13 değerlerinden hesaplanan C4 şekerleri oranı (en fazla)	%7	%7	%7	%7
Prolin miktarı (en az)	300 mg/kg	300 mg/kg	300 mg/kg	180 mg/kg
	180 mg/kg (Kanola, ıhlamur, narenciye, lavanta, okaliptüs ballarında)			
	120 mg/kg (Biberiye, akasya ballarında)			
Naftalin miktarı (en fazla)**	10 ppb	10 ppb	10 ppb	10 ppb

* Üretildiği bölge etiketinde belirtilmek koşulu ile tropikal ülke kaynaklı ballarda HMF miktarı en çok 80 mg/kg olur.

** Balmumunda naftalin miktarı 10 ppb'den fazla olamaz.

CETVEL III

(Madde 387)

Pestisit Kalıntı Limitleri

2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)	0.05*
Acephate	0.02*
Acetamiprid (R)	0.05*
Acibenzolar-S-methyl (sum of acybenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (CGA 210007) expressed as acybenzolar-S-methyl)	0.05*
Acrinathrin (F)	0.05*
Alachlor	0.01*
Azoxystrobin	0.05*
Benfuracarb	0.02*
Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate) (F) (A)	0.05*
Bifenthrin (F)	0.01*
Bitertanol (F)	0.05*
Boscalid (F) (R)	0,5
Bromopropylate (F)	0.01*
Buprofezin (F)	0.05*
Butralin	0.05*
Butylate	0.01*
Cadusafos	0.01*
Captafol (F)	0.01*
Captan (R)	0.05*

Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim) (R)	1
Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran) (R)	0.01*
Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane) (F) (R)	0,01
Chlorfenvinphos (F)	0.01*
Chloridazon	0.05*
Chlorothalonil (R)	0.01*
Chlorotoluron	0.05*
Chlorpropham (F) (R) (A)	0.05*
Chlorthal-dimethyl	0.01*
Clethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products calculated as Sethoxydim)	0.05*
Clothianidin	0.01*
Cyazofamid	0.05*
Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) (F)	0.05*
Cymoxanil	0.05*
Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) (F)	0.05*
Cyproconazole (F)	0.05*
Cyprodinil (F) (R)	0.05*
DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT) (F)	0,05
Deltamethrin (cis-deltamethrin) (F)	0.03*
Diazinon (F)	0.01*
Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0.01*

Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers) (F)	0.02*
Didecyldimethylammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)	0,1
Difenoconazole	0.05*
Diflubenzuron (F) (R)	0.05*
Diflufenican	0.05*
Dimethomorph (sum of isomers)	0.05*
Dimoxystrobin	0.05*
Diniconazole (sum of isomers)	0.05*
Dinocap (sum of dinocap isomers and their corresponding phenols expressed as dinocap) (F)	0.05*
Diphenylamine	0.05*
Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton) (F)	0.01*
Dithiocarbamates (dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including maneb, mancozeb, metiram, propineb, thiram and ziram)	0.05*
Diuron	0.05*
Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan) (F)	0.01*
Endrin (F)	0,01
Epoxiconazole (F)	0,05
Ethalfuralin	0.01*
Ethion	0.01*
Ethofumesate (sum of ethofumesate and the metabolite 2,3-dihydro-3,3-dimethyl-2-oxo-benzofuran-5-yl methane sulphonate expressed as ethofumesate)	0.1*
Etofenprox (F)	0,05
Etoxazole	0.05*
Fenamidone	0.01*

Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulfoxide and sulphone expressed as fenamiphos)	0.01*
Fenarimol	0.05*
Fenazaquin	0.01*
Fenbuconazole	0.05*
Fenhexamid	0.05*
Fenitrothion	0.01*
Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin) (R) (S)	0.05*
Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent) (F)	0.01*
Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate) (F) (R)	0.05*
Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil) (F)	0,01
Flonicamid (sum of flonicamid, TNFG and TNFA) (R)	0,05
Fluazifop-P-butyl (fluazifop acid (free and conjugate))	0.05*
Fludioxonil (F) (R)	0.05*
Fluopicolide	0.05*
Fluopyram (R)	0.05*
Fluquinconazole (F)	0.02*
Flusilazole (F) (R)	0.05*
Flutriafol	0.05*
Forchlorfenuron	0.05*
Formetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)	0.05*
Furathiocarb	0.01*
Haloxypop including haloxypop-R (Haloxypop-R methyl ester, haloxypop-R and conjugates of haloxypop-R expressed as haloxypop-R)	0,05

(F) (R)	
Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor) (F)	0,01
Hexythiazox	0.02*
Imazalil	0.05*
Imidacloprid	0.05*
Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer) (F)	0.05*
Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl)	0.05*
Iprovalicarb	0.05*
Isoproturon	0.05*
Isoxaflutole (sum of isoxaflutole and its diketonitrile-metabolite, expressed as isoxaflutole)	0.05*
Kresoxim-methyl (F) (R)	0.05*
Lambda-Cyhalothrin (F) (R)	0.05*
Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH)) (F)	0.01*
Lufenuron(F)	0.02*
Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)	0.02*
Mepanipyrim	0.05*
Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0.05*
Metazachlor	0.05*
Methabenzthiazuron	0.05*
Methidathion	0.02*
Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0,05
Methomyl and Thiodicarb (sum of methomyl and thiodicarb expressed as methomyl)	0.02*

Methoxyfenozide (F)	0.05*
Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))	0.05*
Metrafenone	0.05*
Molinate	0.05*
Monuron	0.01*
Oxadixyl	0.01*
Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	0.01*
Pendimethalin (F)	0.05*
Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)	0.01*
Phosalone	0.01*
Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet) (R)	0.05*
Picloram	0.05*
Picoxystrobin (F)	0.05*
Pirimicarb: sum of pirimicarb and desmethyl pirimicarb expressed as pirimicarb	0.05*
Procymidone (R)	0.01*
Profenofos (F)	0.01*
Propachlor: oxalinic derivate of propachlor, expressed as propachlor	0.02*
Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb) (R)	0.05*
Propaquizafop	0.05*
Propham	0.05*
Propiconazole	0.01*
Propyzamide (F) (R)	0.05*
Pymetrozine (A) (R)	0.05*

Pyraclostrobin (F)	0.05*
Pyridaben (F)	0.02*
Pyridalyl	0.01*
Pyridate (sum of pyridate, its hydrolysis product CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) and hydrolysable conjugates of CL 9673 expressed as pyridate)	0.05*
Pyrimethanil (R)	0.05*
Pyriproxyfen (F)	0.05*
Quinoclamine	0.05*
Quinoxifen (F)	0.05*
Quintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene) (F)	0.01*
Quizalofop, incl. quizalofop-P	0.05*
Spinosad: sum of spinosyn A and spinosyn D, expressed as spinosad (F)	0.05*
Spirodiclofen (F)	0.02*
Spiromesifen	0.01*
Tau-Fluvalinate (F)	0.01*
Tebuconazole (R)	0.05*
Tebufenozide (F)	0.05*
Tebufenpyrad (F)	0.05*
Teflubenzuron	0.05*
Tepraloxydim (sum of tepraloxydim and its metabolites that can be hydrolysed either to the moiety 3-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric acid or to the moiety 3-hydroxy-(tetrahydro-pyran-4-yl)-glutaric acid, expressed as tepraloxydim)	0.05*
Tetraconazole (F)	0.02*
Tetradifon	0.05*
Thiacloprid (F)	0,2

Thiamethoxam (sum of thiamethoxam and clothianidin expressed as thiamethoxam)	0.01*
Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone) (A)	0.05*
Tolclofos-methyl	0.05*
Triadimefon and triadimenol (sum of triadimefon and triadimenol) (F)	0.1*
Triazophos (F)	0.01*
Trifloxystrobin (F) (R)	0.05*
Triflumuron (F)	0.01*
Trifluralin	0.01*
Triforine	0.01*
Triticonazole	0.01*
Vinclozolin	0.05*

CETVEL IV

(Madde 388)

Balda Kullanımı Yasak Olan Maddeler, Veteriner Tıbbi Ürünler ve Bulaşanlar

	MRL
Chlor-amphenicol	0,01 mg/kg
Nitrofurans	0,01 mg/kg
Tetracyclines	0,01 mg/kg
Streptomycins	0,01 mg/kg
Macrolides	0,01 mg/kg
Sulfonamides	0,01 mg/kg

CETVEL V
(Madde 389)

Diğer Veteriner Tıbbi Ürünler
Carbamatlar Ve Pyrethroidler (Ve Diğer Varroa İlaçları)
Diğer Maddeler ve Çevresel Bulaşanlar

	MRL
Acrinathrin	0,01 mg/kg
Chlorfenvinphos	0,01 mg/kg
Malathion	0,01 mg/kg
Naphthalene	0,01 mg/kg
Bromopropylate(incl. 4,4'-DBBP)	0,01 mg/kg
Amitraz	0,20 mg/kg
coumaphos	0,10 mg/kg
Fluvalinate, tau-	0,01 mg/kg
Tetradifon	0,01 mg/kg

1048

CETVEL VI

(Madde 389)

Çevresel Bulaşanlar

Ağır Metaller	MRL
Kurşun	0,05 mg/kg
Çinko	20 mg/kg