

Tarım ve Orman Bakanlığından:

**TÜRK GIDA KODEKSİ BAL TEBLİĞİ (TEBLİĞ NO: 2020/7)'NDE DEĐİŐİKLİK
YAPILMASINA DAİR TEBLİĞ (TEBLİĞ NO: 2026/16)**

MADDE 1- 22/4/2020 tarihli ve 31107 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Bal Tebliği (Tebliğ No: 2020/7)'nin 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (1) bendine aŐađıdaki cümle eklenmiŐtir.

“Bal üretiminde kullanılmak üzere piyasaya arz edilecek temel petek Ek-3'te belirtilen özelliklere uygun olmak zorundadır.”

MADDE 2- Aynı Tebliğe aŐađıdaki geçici madde eklenmiŐtir.

“Uyum zorunluluğu

GEÇİCİ MADDE 2- (1) Temel petek üreten gıda iŐletmeleri bu maddeyi ihdas eden Tebliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren bir yıl içerisinde bu Tebliğ hükümlerine uymakla yükümlüdür.

(2) Bu Tebliğe uygun olmayan temel peteklerin, bu maddeyi ihdas eden Tebliğin yürürlüğe girdiği tarihin bir yıl sonrasında itibaren piyasada bulundurulması yasaktır.”

MADDE 3- Aynı Tebliğe ekte yer alan Ek-3 eklenmiŐtir.

MADDE 4- Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 5- Bu Tebliğ hükümlerini Tarım ve Orman Bakanı yürütür.

“Ek-3

Bal üretiminde kullanılmak üzere piyasaya arz edilecek temel peteğin özellikleri

Erime aralığı (°C)	61-65
Özgöl ağırlık aralığı (g/cm ³)	0,950-0,960
Çözünürlük	Suda çözünmez. Alkolde eser miktarda çözünür. Kloroform ve eterde çok çözünür.
Asit değerı aralığı (mg KOH/g)	17-24
Ester sayısı aralığı (mg KOH/g)	70-90
SabunlaŐma sayısı aralığı (mg KOH/g)	87-104
Peroksit değerı (mM H ₂ O ₂ /kg, en fazla)	5
Gliserol ve diğer polioller (gliserol cinsinden en fazla %)	0,5
Serezin, parafınler ve bazı diğer mumlar	Numunenin 3,0 gramı 100 mL'lik yuvarlak dipli cam balon içerisinde konur, %4'lük (ağırlık/hacim) aldehitsiz etanol içindeki potasyum hidroksit çözeltisinden 30 mL ilave edilir ve 2 saat boyunca geri soğutucu altında yavaŐça kaynatılır. Geri soğutucu çıkarılır ve hemen bir termometre yerleŐtirilir. Cam balon 80 °C'deki suyun içine yerleŐtirilir ve çözelti sürekli dairesel çevirip karıŐtırarak soğumaya bırakılır. Sıcaklık 65 °C'ye ulaŐana dek çözelti bulanık olsa bile, çökelti oluşmaz.

Katı yağlar, Japon mumu, reçine ve sabunlar	Numunenin 1 gramı 30 dakika süreyle 35 mL 1'e 7'lik sodyum hidroksit çözeltisi ile arada bir su ekleyip hacim muhafaza edilerek kaynatılır ve karışım soğutulur. Mum kısım ayrılır ve sıvı berrak kalır. Soğuk karışım süzülür ve filtrat, hidroklorik asit ile asitlendirilir. Çökelti oluşmaz.
Parafin, stearin/stearik asit ve bunların dışındaki diğer benzeri yabancı maddeler	Parafin için; GC-MS, (HT)GC-FID, FTIR-ATR, stearin/stearik asit için; (HT)GC-FID/GC-FID (MS), FTIR-ATR, diğerleri için; GC-MS, (HT)GC-FID/GC-FID (MS), FTIR-ATR kromatografik veya spektroskopik metotlardan biri veya birkaçı kullanılarak ve bu metotlar için tespit limitinin (LOD) parafin için %5, stearin/stearik asit için %1,5 ve diğerleri için %5 olarak geçerli kılınması şartıyla numunede bu maddeler tespit edilmemelidir.
GC: Gaz kromatografisi MS: Kütle spektrometresi HT: Yüksek sıcaklıklı FID: Alev iyonizasyon dedektörü FTIR: Fourier dönüşümlü kızılötesi ATR: Azaltılmış toplam yansıma	

“