

**KARADENİZ İHRACATÇI BİRLİKLERİ  
GENEL SEKRETERLİĞİ**



**Sayı** : 35649853-TİM.KİB.GSK.ARGE.2021/114-803

Giresun, 2/03/2021

**Konu** : Kuşburnu Nektarı ve Kızılcık Nektarı Standartları

**E-POSTA**

**KARADENİZ İHRACATÇI BİRLİKLERİ ÜYELERİNE SİRKÜLER  
2021 / 121**

Sayın üyemiz,

Ticaret Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğünden alınan 01/03/2021 tarih 61878434 sayılı yazıda;

Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından hazırlanan **TS 12396/tst T2 Kuşburnu Nektarı** ve **TS 12536/tst T2 Kızılcık Nektarı** standartlarında yapılması planlanan birer nüshaları ilişik değişiklikler ile ilgili görüş ve önerilerimiz talep edilmektedir.

Bu çerçevede, verilecek cevaba esas teşkil etmek üzere, söz konusu standartlara ilişkin değişiklikler ile ilgili görüş ve değerlendirmelerinizin, **en geç 03 Mart 2020 Çarşamba günü mesai saati bitimine kadar** Genel Sekreterliğimize bildirilmesi hususunu önemle bilgilerinize sunarız.

*e-imzalıdır*

**Sertaç Ş. TORAMANOĞLU**  
**Genel Sekreter a.**  
**Şube Müdürü**

**Ekler:**

**Ek.1** – Kızılcık Nektarı Standardı (2 sayfa)

**Ek.2** – Kuşburnu Nektarı Standardı (1 sayfa)

**Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği**

Atatürk Bulvarı No:19/E PK.51 28200 GİRESUN

Telefon: 0.454.2162426 (PBX)

Faks: 0.454.2164842-2168890

e-posta: kib@kib.org.tr Web : www.kib.org.tr

Ayrıntılı bilgi için: Sertaç Ş. TORAMANOĞLU – Şube Müdürü





**TS 12536: 2014**  
**tst T2:**

ICS 67.160.20

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu'na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi'nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun ..... tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

**Kızılcık nektarı**

**Cornelian cherry nectar**

- Madde 2 Atıf yapılan standartlar ve veya/ dökümanlar kısmına aşağıdaki standart ilave edilmiştir.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS 6473	Meyve, sebze ve mamulleri - Uçucu asitlik tayini	Fruits, vegetables and derived products - Determination of volatile acidity
TS EN 14084	Gıdalar - Eser elementlerin tayini - Mikrodalga ile parçalama işleminden sonra kurşun, kadmiyum, çinko, bakır ve demirin atomik absorpsiyon spektrometri (AAS) ile tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, zinc, copper and iron by atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion

- Çizelge 2 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 2 - Kızılcık nektarının kimyasal özellikleri**

Özellik	Değer
Laktik asit, g/L, en çok	0,5
Etil alkol, g/L, en çok	3
HMF (Hidroksimetilfurfural) mg/L, en çok	20
Sorbik ve benzoik asit	Bulunmamalı
Meyve oranı % (m/m), en az	40
Uçucu asit, g/L, en çok	0,4
Kurşun, mg/kg, en çok	0,05

- Çizelge 4 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 4 - Özellik, muayene ve deney madde numaraları**

Özellik	Özellik madde no.	Muayene ve deney madde no.
Ambalaj ve işaretleme	6.1 ve 6.2	5.2.1
Duyusal	4.1	5.2.2
Yabancı madde	4.1	5.2.3
Laktik asit	4.2	5.3.1
Etil alkol	4.2	5.3.2
Hidroksimetilfurfural (HMF)	4.2	5.3.3
Sorbik ve benzoik asit	4.2	5.3.4
Meyve oranı	4.2	5.3.5
Mezofilik aerobik bakteri	4.3	5.3.6
Küf ve maya	4.3	5.3.7
Koliform bakteri	4.3	5.3.8
Uçucu asit	4.3	5.3.9
Kurşun	4.3	5.3.10

- Madde 5.3.9 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde eklenmiştir.

### 5.3.9 Uçucu asit tayini

Uçucu asit tayini, TS 6473'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 5.3.10 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde eklenmiştir.

### 5.3.7 Kurşun tayini

Kurşun tayini, TS EN 14084'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.



**TS 12396: 2014**  
**tst T2:**

ICS 67.160.20

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu'na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi'nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun ..... tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

**Kuşburnu nektarı**

**Rose hip nectar**

-Madde 2 Atıf yapılan standartlar ve veya/ dökümanlar kısmına aşağıdaki standart ilave edilmiştir.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS EN 14084	Gıdalar – Eser elementlerin tayini – Mikrodalga ile parçalama işleminden sonra kurşun, kadmiyum, çinko, bakır ve demirin atomik absorpsiyon spektrometri (AAS) ile tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, zinc, copper and iron by atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion

- Madde 4.2 Kimyasal özellikler Çizelge 2'ye aşağıdaki satır eklenmiştir.

**Çizelge 2 - Kuşburnu nektarının kimyasal özellikleri**

Kurşun, mg/kg, en çok	0,05
-----------------------	------

- Madde 4.4 Özellik, muayene ve deney madde numaraları Çizelge 4'e aşağıdaki satır eklenmiştir.

Kurşun	4.2	5.3.11
--------	-----	--------

- Standart metnine 5.3.11 Kurşun tayini aşağıdaki şekilde eklenmiştir.

**5.3.11 Kurşun tayini**

Kurşun tayini, TS EN 14084'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.