

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



INSTITUT TURC DE NORMALISATION

Sayı : 24467953-100.00.00.00-173403
Konu : Standart İşleri (Genel) tst 3923 müt.

27.04.2015

Sn.İlgili

Enstitümüz ilgili İhtisas Kurulu'nca hazırlanan;
tst 3885 Kurutulmuş İspanak
tst 3923 Kurutulmuş Pırasa
tst 4099 Kurutulmuş Başlahana
tst 798 Taze Bezelye

standartlarının tasarısı ekte tetkik ve bilgilerinize sunulmuştur. Konu ile ilgili görüş ve düşüncelerinizi 23.06.2015 tarihine kadar Enstitümüze ulaştırmanız hususunda gereğini bilgilerinize arz/rica ederim.

T.C. EKONOMİ BAKANLIĞI



- 1grB31BDF0

Sayı : 47597
Tarih : 30.04.2015 09:19:23
Takip No : -1grB31BDF0

e-imzalı

Mithat KALEOĞLU
Standard Hazırlama Merkezi
Başkanı

EKLER :

- 1-Dağıtım Listesi
- 2-Standard/kriter tasarısı (1 adet)

NOT:

1. Bu standard/kriter tasarısı Türk Standardı/TSEK Belgelendirme Kriteri olarak kabul edildiğinde iptal edilecek standard(lar)/kriter(ler) :TS 3923:1983,TS 3885:1983,TS 798:2006,TS 4099:1984
2. Cevabi yazınızda, yazımın Tarih ve Dosya No'sunun bildirilmesi,
3. Daha detaylı bilgi almak için (312)4166353 numaralı telefona başvurulması
4. Görüşleriniz için e-posta : ziraat.tk25@tse.org.tr

DAĞITIM :

Belgelendirme Merkezi Başkanlığı
Deney Ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı
Sn.İlgili

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Doğrulama adresi: <https://evrakkontrol.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=nrndybgj>

Adres :

Telefon : aolcer@tse.org.tr

E-posta : aolcer@tse.org.tr

Ref No: 3332206

Ayrıntılı Bilgi : A. ÖLÇER

Fax :

Elektronik Ağ : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDI TASARISI
DRAFT TURKISH STANDARD

tst 798
Revizyon

ICS 67.080.20

TAZE BEZELYE

Fresh peas

1. MÜTALAA
2012/88597

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
Necatibey Caddesi No.112 Bakanlıklar/ANKARA

Ön söz

- Bu tasarı, Türk Standardları Enstitüsü'nün Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kuruluna bağlı TK25 Ziraat Teknik Komitesi tarafından TS 798 (2006)'in revizyonu olarak hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun2015 tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

İçindekiler

1	Kapsam	1
2	Atıf yapılan standard ve/veya dokümanlar	1
3	Tarifler	1
3.1	Bezelye	1
3.2	Yabancı madde	1
4	Sınıflandırma ve özellikler	1
4.1	Sınıflandırma	1
4.2	Özellikler	2
4.3	Boyut ve toleranslar	3
4.4	Özellik ve muayene madde numaraları	34
5	Numune alma ve muayeneler	4
5.1	Numune alma	4
5.2	Muayeneler	4
5.3	Değerlendirme	4
5.4	Muayene ve deney raporu	4
6	Piyasaya arz	45
6.1	Bir örneklik	45
6.2	Ambalajlama	5
6.3	İşaretleme	5
6.4	Muhafaza ve taşıma	5
7	Çeşitli hükümler	5
	Kaynaklar	6

Taze bezelye

1 Kapsam

Bu standard, taze olarak tüketilmek üzere piyasaya arz edilen bezelyeleri kapsar. Endüstriyel işleme tabi tutulmuş bezelyeleri kapsamaz.

2 Atıf yapılan standard ve/veya dokümanlar

Bu standardda diğer standard ve/veya dokümanlara atıf yapılmaktadır. Bu atıf metin içerisinde uygun yerlerde belirtilmiş ve aşağıda liste halinde verilmiştir. * işaretli olanlar bu standardın basıldığı tarihte İngilizce metin olarak yayımlanmış olan Türk Standardlarıdır.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS ISO 874	Yaş meyve ve sebzeler – Numune alma	Fresh fruits and vegetables - Sampling

3 Tarifler

3.1 Bezelye

Pisum sativum L. subsp. *sativum* türüne giren kültür bitkilerinin taze meyvesi.

3.2 Yabancı madde

Bezelye içinde bulunan kum, taş, toprak, kabuk, bitkisel parçalar, yabancı tohumlar gibi kendisinden başka her türlü madde.

4 Sınıflandırma ve özellikler

4.1 Sınıflandırma

4.1.1 Sınıflar

Bezelyeler kalite özelliklerine göre;

- Sınıf I,
- Sınıf II

olmak üzere iki sınıfa ayrılır.

4.1.2 Tipler

Bezelyeler tohumlarına göre;

- Yuvarlak toumlu bezelyeler,
- Köşeli veya buruşuk toumlu bezelyeler,
- Şeker bezelyeler

olmak üzere üç tipe ayrılır.

4.1.3 Gruplar

Bezelyeler tüketim şekline göre;

- Kabuksuz tüketilenler,
- Kabuklu tüketilenler

olmak üzere iki gruba ayrılır.

4.2 Özellikler

4.2.1 Genel özellikler

Bütün sınıflara giren bezelyeler en az aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

Bezelyelerin kabukları;

- Bütün (tam) olmalı,
- Sağlam olmalı (çürüme, kötüleşme olmamalı),
- Temiz olmalı (yabancı maddelerden arı olmalı),
- Kabukla tüketilen bezelyelerde kalınlaşmış lifler bulunmamalı,
- Böcek ve böcek zararları bulunmamalı,
- Anormal dış nem (dış yüzeyinde gözle görülebilir ıslaklık) ihtiva etmemeli,
- Kabukla tüketilen bezelyelerde kabuklar sertleşmemiş ve kılçık oluşmamış olmalı,
- Yabancı tat ve/veya koku olmamalıdır.

Bezelyelerin tohumları;

- Taze olmalı,
- Sağlam olmalı (çürüme, kötüleşme olmamalı),
- Kabuksuz tüketilen bezelyeler normal olgunlukta olmalı,
- Böcek ve böcek zararları bulunmamalı,
- Yabancı tat ve/veya koku olmamalıdır.

Bezelyeler elle dikkatle toplanmış olmalı, taşımaya, elden geçirilmeye, depolanmaya dayanıklı olmalı, hasat sonrası gönderildikleri yerlerde tüketicinin isteklerini karşılamalıdır.

4.2.2 Sınıf özellikleri

4.2.2.1 Sınıf I

Bu sınıfa iyi kalitedeki bezelyeler girer.

Bu sınıfa giren bezelyelerde kabuklar;

- Taze ve dolgun olmalı,
- Bağlı sapı olmalı,
- Aşırı yağış ve sıcaklığın neden olabileceği zararlar bulunmamalıdır.

Kabuksuz tüketilen bezelye kabukları;

- En az beş dolgun tane içermeli,
- Bağlı sapı olmalıdır.

Kabuksuz tüketilen bezelyelerde taneler;

- Düzgün şekilli olmalı,
- Sıkı etli olmalı (sıkıldığında iki parmak arasında parçalanmadan yassılaşabilmeli),
- Tam olgunluğa erişmemiş olmalı,
- Sert olmamalı,
- Unlu olmamalı,
- Zarar görmemiş olmalıdır.

Kabukla tüketilen bezelyelerde tane oluşmuşsa küçük ve gelişmemiş olmalıdır.

Ürünün genel görünümünü, kalitesini, ambalaj içindeki sunumunu ve muhafaza kalitesini etkilememek şartıyla kabukta çok hafif şekil ve renk kusurları bulunabilir.

4.2.2.2 Sınıf II

Bu sınıfa daha Sınıf I'e giremeyen ancak genel özelliklere uyan bezelyeler girer.

Kabuksuz tüketilen bezelyelerde;

- Kabuk içinde tane sayısı en az üç adet olmalıdır.
- Bu sınıfa giren bezelyeler Sınıf I'e oranla daha fazla olgunlaşmış olabilir ama aşırı gelişmiş olmamalıdır.

Ürünün kalitesini, sunumunu ve muhafaza kalitesini etkilemeyecek şekilde aşağıdaki kusurlar bulunabilir:

Kabuksuz tüketilen bezelyeler için kabukta aşağıdaki kusurlar bulunabilir:

- Taneleri etkilemeyecek şekilde hafif yüzey kusurları,
- Körpelikte hafif kayıp (solmuş ya da renksiz kabuklar hariç).

Tanelerde hafif olmak üzere şekil ve renk kusurları ile sertlik bulunabilir.

Kabukla tüketilen bezelyelerde tane oluşmuşsa Sınıf I'deki bezelye tanelerinden daha gelişmiş olabilir.

Ürünün ambalaj içindeki sunumunu, kalitesini ve muhafaza kalitesini etkilememesi şartıyla kabukta, hafif olmak üzere şekil (tane şeklinden kaynaklananlar dahil), renk, körpelikte kayıp (solmuş ya da renksiz kabuklar hariç) kusurları bulunabilir.

4.2.3 Tip özellikleri

4.2.3.1 Yuvarlak tohumlu bezelyeler

Bu tip bezelyelerin tohumları yuvarlak, yüzeyi düzgün, lekесiz, yeşil veya sarı renktedir. Meyveleri 4 cm – 8 cm uzunluğunda ve tohumları 0,7 cm – 1,2 cm kalınlığında olup, 4 – 7 adet tanelidir.

4.2.3.2 Köşeli veya buruşuk tohumlu bezelyeler

Bu tip bezelyelerin körpe taneleri yuvarlak yapılı, kurumuş olgun tohumları ise oval köşeli veya silindirik yapılıdır. Tohumların üzeri buruşuk olup, kabuğu sarımsı yeşil, yeşil veya zeytuni renktedir. Meyveleri 6 cm - 12 cm uzunluğunda, tohumları 1 cm - 1,5 cm kalınlığında olup, 7 – 10 adet tanelidir.

4.2.3.3 Şeker bezelyeler

Bu tip bezelyelerin tohumları yuvarlak, yüzeyi düzgün veya üzerinde benekler olup şeker oranı yüksektir. Meyveleri 5 cm – 10 cm uzunluğunda ve 1,5 cm – 2,5 cm genişliğindedir.

4.2.4 Grup özellikleri

Kabuksuz tüketilen bezelyelerin sadece taneleri, kabuklu tüketilen bezelyelerin ise taze yeşil kabuğu ile taneleri tüketilir.

4.3 Boyut ve toleranslar

4.3.1 Sınıf toleransları

Her ambalajda kütlece veya sayıca bulunabilecek sınıf toleransları aşağıda gösterilmiştir.

4.3.1.1 Sınıf I

Bu sınıfta, sınıfın özelliklerini karşılamayan ancak Sınıf II'nin özelliklerini karşılayan (Sınıf II'nin toleransı hariç) bezelyelerden kütlece veya sayıca % 10'a kadar bulunabilir. Bu tolerans içerisinde Sınıf II'nin özelliklerini ve genel özellikleri taşımayan bezelyeler toplamda % 1'e kadar yer alabilir.

4.3.1.2 Sınıf II

Bu sınıfta, genel özelliklere ve sınıfın özelliklerine uymayan fakat tüketime uygun bezelyelerden kütlece veya sayıca % 10'a kadar bulunabilir (çürüme, kötüleşme, hastalık ve yara izi nedeniyle tüketime uygun olmayan ürünler hariç).

4.4 Özellik ve muayene madde numaraları

Özellikler ve bunlara ait muayene madde numaraları Çizelge 1'de gösterilmiştir.

Çizelge 1 – Özellik ve muayene madde numaraları

Özellik	Özellik madde no	Muayene madde no
Genel özellikler	4.2.1	5.2.2
Tip özellikleri	4.2.2	5.2.2
Sınıf özellikleri	4.2.3	5.2.2
Grup özellikleri	4.2.4	5.2.2
Boyut ve toleranslar	4.3	5.2.2
Piyasaya arz	6	5.2.1

5 Numune alma ve muayeneler**5.1 Numune alma**

Numune partiden alınır. Sınıfı, tipi, grubu ve ambalajları aynı olup bir defada muayeneye sunulan bezelyeler bir parti sayılır. Bezelye numunesi TS ISO 874'e göre alınır.

Alınan temsili numunelerin ambalajlama, muhafaza ve laboratuvara gönderilmesi TS ISO 874'e göre yapılmalıdır.

5.2 Muayeneler**5.2.1 Ambalajın muayenesi**

Ambalaj ve ambalaj malzemesinin muayenesi gözle ve elle incelenerek yapılır. Sonucun Madde 6'ya uygun olup olmadığına bakılır.

5.2.2 Ürünün muayenesi

Bezelyenin muayenesi gözle ve elle incelenerek, koklanarak, tartılarak, ölçülerek yapılır. Sonuçların Madde 4.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

5.3 Değerlendirme

Muayene sonuçlarının her biri standarda uygunsa parti standarda uygun sayılır.

5.4 Muayene ve deney raporu

Muayene raporunda en az aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır:

- Firmanın adı ve adresi,
- Muayenenin ve deneyin yapıldığı yerin ve laboratuvarın adı,
- Muayene ve deneyi yapanın ve/veya raporu imzalayan yetkililerin adları, görev ve meslekleri,
- Numunenin alındığı tarih ile muayene ve deney tarihi,
- Numunenin tanıtılması,
- Muayene ve deneylerde uygulanan standartların numaraları,
- Sonuçların gösterilmesi,
- Muayene ve deney sonuçlarını değiştirebilecek faktörlerin olumsuz etkilerini gidermek üzere alınan tedbirler,
- Uygulanan muayene ve deney metodlarında belirtilmeyen veya mecburî görülmeyen, fakat muayene ve deneyde yer almış olan işlemler,
- Numunenin standarda uygun olup olmadığı,
- Rapora ait seri numarası ve tarih, her sayfanın numarası ve toplam sayfa sayısı.

6 Piyasaya arz

Bezelyeler piyasaya ambalajlı olarak arz edilir.

6.1 Bir örneklik

Her ambalajdaki bezelyeler sınıf, tip, grup ve orijin bakımından bir örnek olmalıdır.

Her ambalajın görünen kısmı, o ambalajdaki tüm muhteviyatı temsil etmelidir.

6.2 Ambalajlama

Ambalajlar, bezelyelerin taşınma ve depolanması süresince ürünü iyi bir şekilde koruyacak nitelikte ahşap, mukavva, plastik vb. malzemelerden yapılmış olmalıdır.

Ambalajların yapımında kullanılan her çeşit ambalaj malzemesi ile ambalajların içerisine konulacak mukavva, kağıt ve benzeri malzeme, bezelyelerin tat ve özelliklerini bozmayacak şekilde temiz, yeni, kuru ve kokusuz olmalı, ürüne zarar vermemeli ve insan sağlığına zararsız olmalıdır. Ambalajlarda kullanılan ambalaj kağıtlarının üzeri yazılı ise bu yazılı kısım ürüne değmemeli, bu yazı ve baskılar için kullanılan mürekkep ve boyalar insan sağlığına zararlı olmamalıdır.

6.3 İşaretleme

Taze bezelye ambalajları üzerine en az aşağıdaki bilgiler okunaklı olarak silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde yazılır veya basılır. Ambalajın ağzı açıldığında tekrar kapatılmamalı veya açılıp kapatılmışsa açılıp kapatıldığı belli olmalıdır.

- İmalatçı, ihracatçı, ithalatçı firmalardan en az birinin ticari unvanı veya kısa adı ve adresi, varsa tescilli markası (sadece ithalatçı firmanın ticari unvanı veya kısa adının yazılması durumunda, ambalaj üzerine "Türk Malı" ibaresi eklenmelidir),
- Bu standardın işaret ve numarası (TS 798 şeklinde),
- Ürünün adı (Taze bezelye),
- Parti, seri veya kod numaralarından en az biri,
- Sınıfı,
- Tipi,
- Grubu,
- Üretim bölgesi veya yerel ismi (isteğe bağlı),
- Net kütlesi (en az g veya kg olarak),
- Firmaca tavsiye edilen son tüketim tarihi,
- Büyük ambalajlardaki küçük tüketici ambalajların sayısı ve kütlesi (isteğe bağlı).

Gerektiğinde bu bilgiler Türkçe'nin yanı sıra yabancı dillerde de yazılabilir.

6.4 Muhafaza ve taşıma

- Bezelye 5 °C ila 10 °C sıcaklıkta, % 80 ila % 90 bağıl nemde 15 güne kadar muhafaza edilebilir.
- Bezelye ve içinde bezelye bulunan ambalajlar işleme yerlerinde, depolarda ve taşıtlarda kötü koku yayan ve bunları kirleten maddelerle bir arada bulundurulmamalıdır.
- Bezelyeler ve ambalajları, yağış altında, aşırı sıcak ve soğukta bırakılmamalı; bu durumlarda yüklenip boşaltılmamalıdır.
- Bezelye ambalajlarının gemilere yükleme ve gemilerden boşaltma işlemlerinde palet veya konveyör kullanılması tercih edilmelidir.

7 Çeşitli hükümler

Üretici veya satıcı, bu standarda uygun olarak ürettiğini beyan ettiği bezelyeler için istendiğinde standarda uygunluk beyannamesi vermek veya göstermek mecburiyetindedir.

Bu beyannamede satış konusu bezelyelerin:

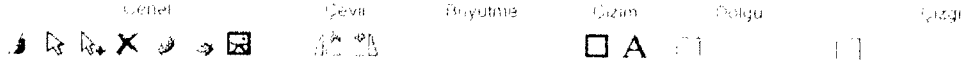
- Madde 4'te belirtilen özelliklerde olduğunun,
- Madde 5'te belirtilen muayenelerinin yapılmış ve uygun sonuç alınmış olduğunun

belirtilmesi gerekir.

Not - Bu standardda yer almayan hususlarda Türk Gıda Kodeksi hükümleri kapsamında işlem yapılır.

Kaynaklar

- KÜTEVIN, Z., TÜRKEŞ, T., Sebzeçilik, İstanbul, 1994.
- Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Yayınları, Sebze Yetiştiriciliği, Ankara, 2000.
- UNECE Standard FFV-27, New York and Geneva, 2010.



Adres Listesi

- AHO GIDA SANAYI VE TICARET LIMITED ŞİRKETİ... (salça) (AHO GIDA SANAYI VE TICARET LIMITED ŞİRKETİ) (salça)
- AHMET AYDINIZ GIDA SAN VE TIC A Ş (AHMET AYDINIZ GIDA SAN VE TIC A Ş)
- AHMET AYTAÇ YILDIZ
- Akdeniz Deniz Konservelik A.Ş. (Ahmet Emin DAL)
- Akdeniz İhracatı Birlikleri Genel Sekreterliği (Akdeniz İhracatı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak. Gıda Müh. Bölümü
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak. Hıv. Köyüme Bölümü
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak. R.ve Dekanlığı
- Antalya Meyve İşleme Sanayi İhracat İthalat Pazarlama ve Dağıtım Ticaret Ltd. Şti. (Akin Vazruha)
- BAKIAT GIDA SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ. SUNCULU ŞUBESİ (ALI ERDOĞAN)
- ALI BABA ET VE TAVUKÇULUK LOKANTACILIK GIDA TARIM ZEYTİNCİLİK TURŞUCULUK İMALAT İNŞAAT SAN TIC LTD ŞTİ (ALI GÜNDOĞDUĞLU)
- DUKER BİSKÜVİ SANAYİ A.Ş. (Ali Uğur Özcan)
- PERİT PASTACILIK VE GIDA SAN. A.Ş. (A. PER YÜKSEL)
- Ankara Ticaret Odası Başkanlığı
- ANKARA ULUSAL GIDA REFERANS LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA ULUSAL GIDA REFERANS LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ)
- Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü (Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)
- Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı)
- Antalya İhracatı Birlikleri Genel Sekreterliği
- ASKİEN Tarım Ticaret A.Ş. (Tolunuk Güreli)
- Erzurum (Ari Doğançay)
- ASSAN GIDA SAN. VE TIC. A.Ş. (salça) (ASSAN GIDA SAN. VE TIC. A.Ş. (salça))
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Müh. Bölümü / İşk.
- Ayşe gencer
- Ayşe Ergün Bircel
- DUKER BİSKÜVİ SANAYİ A.Ş. EŞENYURT ŞUBESİ (AYŞE METİN)
- AYTAÇ AKYÜZÜM GIDA SANAYİ VE TICARET A.Ş.
- KEREMİTAŞ GIDA SAN. VE TIC. A.Ş. (AYÇE TUNALIKEREMİTAŞ)
- BAKIAT GIDA SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.
- TIRAKOZ Gıda Mühendisler Odası (Barış BAL(TMMOB Gıda Müh. Odası))
- BAŞAK TÜKETİM VE GIDA MAD. SAN. PAZ. A.Ş.
- Hab Akdeniz Tarım ve Anapazarı İhtisat M.Ç.
- BİNNİLER DEMKO GIDA SAN. VE TIC. A.Ş. İSKA ŞUBESİ
- FitoHay Gıda San ve Tic A.Ş. (Fevral Usta)
- İSİM MAKİNA VE GIDA SANAYİ TIC. A.Ş. (Bilge UASDELEN)
- İsmail AKSOY
- Bünyamin DOĞAN-DOĞAN ÇİFT GIDA SAN LTD.ŞTİ
- İZMİRİLER DEMKO GIDA VE SANAYİ TIC A Ş (CANAN YARİSLİ)
- Celal ZAFER
- TÜRKİSALÇA KONSERVE GIDA SAN. VE TIC. A.Ş. (Celal TUNCEL)
- Cemal YILDIZELI
- Cemal Yusuf YUCEDAL
- BURCU GIDA KONS. VE SALÇA SAN. A.Ş. (CEMEL BAHANIR)
- CENKCI SALAMLIKA TURŞU KONSER GIDA SAN TIC LTD ŞTİ.
- Cengiz S. Y. Makine Mekanik Mühendislik Tasarım A.Ş. (Cengiz ÇÖZÜCÜ)
- ÇELİK PAZARLAMA VE GIDA SANAYİ TIC. A.Ş. (Cengiz ÇÖZÜCÜ)

Adres Listesi

- AHG GIDA SANAYI VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ..(salça) (AHG GIDA SANAYI VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ..(salça))
- AHMET AYDENİZ GIDA SAN.VE TİC.A.Ş. (AHMET AYDENİZ GIDA SAN.VE TİC.A.Ş.)
- AHMET AYTAÇ YILDIZ
- Demko Demirdi konservencilik A.Ş. (Ahmet Emin DAL)
- Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak.Gıda Müh.Bölümü
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak.Bitki Koruma Bölümü
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
- Meysan Meyve İşleme Sanayi İhracat İthalat Pazarlama ve Dahili Ticaret Ltd. Şti. (Akın Veziroğlu)
- BAKTAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. SUNGURLU ŞUBESİ (ALİ ERDUGAN)
- ALİ BABA ET VE TAVUKÇULUK LOKANTACILIK GIDA TARIM ZEYTİNCİLİK TURŞUCULUK İMALAT İNŞAAT SAN TİC LTD ŞTİ (ALİ GÜNDÜZOĞLU)
- ÜLKER BİSKÜVİ SAN.A.Ş. (Ali Uğur Öztunca)
- PELİT PASTACILIK VE GIDA SAN. A.Ş. (ALPER YÜKSEL)
- Ankara Ticaret Odası Başkanlığı
- ANKARA ULUSAL GIDA REFERANS LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA ULUSAL GIDA REFERANS LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ)
- Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü (Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)
- Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı)
- Antalya İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği..
- ASGEN Tarım Ticaret A.Ş (Tohumluk üretim)
- Fritolay (Aslı Doğançay)
- ASSAN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.(salça) (ASSAN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.(salça))
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Müh.Bölüm Bşk.
- Ayas garden
- Ayşe Engin Bideci
- ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİ A.Ş. ESENYURT ŞUBESİ (AYŞE METİN)
- AYTAÇ AKYUDUM GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- KEREVİTAŞ GIDA SAN. ve TİC. A.Ş. (Aytüi TUNALI(Kerevitaş))
- BAKTAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. STİ
- TMMOB Gıda Mühendisler Odası (Barış BAL(TMMOB Gıda Mühen. Odası))
- BAŞAK TÜKETİM VE GIDA MAD. SAN. PAZ. A.Ş.
- Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enst.Müd.
- BENZERLER DEMKO GIDA SAN. VETİC. A.Ş.BİGA ŞUBESİ
- Frito-Lay Gıda San.ve Tic.A.Ş. (Berat Usta)
- ZÜSİM MAKİNA VE GIDA SANAYİ TİC. A.Ş. (Bilge DAĞDELEN)
- Bülent AKSOY
- Bünyamin DOĞAN- DOĞAN ÇİFT.GIDA SAN.LTD.ŞTİ.
- BENZERLER DEMKO GIDA VE SANAYİ TİC.A.Ş (CANAN YARIŞLI)
- Celal ZAFER
- TUNÇSAN SALÇA KONSERVE GIDA SAN . VE TİC. A. Ş . (Celal TUNCEL)
- Cemal YILDIZELİ
- Cemal Yusuf YÜCEDAL
- BURCU GIDA KONS. VE SALÇA SAN. A.Ş. (CEMİL BAHADIR)
- CENKÇİ SALAMURA TURŞU KONSER GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
- Akdağ S.W .Makine Mekanik Mühendislik Taahhüt A.Ş. (Cevdet ÇÖPÇÜ)
- ÇİZRE GARNİZON KOM. ŞİRNAK 70. MEK.TUG.KOM.MUA.KOM.BŞK
- COCA COLA İÇECEK A.Ş. (COCA COLA İÇECEK A.Ş.)
- Çağdaş Tohumculuk Tar. San.Tic.A.Ş
- Çukurova Üniversitesi Ziraat Fak Gıda Müh. Bölümü
- Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma
- DARDANEL ÖNENTAŞ GIDA SAN.A.Ş.
- DENİZ TARIM ÜRÜNLERİ TİC.SAN.A.Ş.
- BURCU GIDA KONS. VE SALÇA SAN. A.Ş. (DERYA DERELİ)
- Frito Lay Gıda ve İçecek San Tic AŞ(clps) (Derya Türker Özköse)
- Dış Ticaret Müsteşarlığı Ayrıa komite üyesi -Gıda
- Dikey Gıda Tarım Paz.San.ve Tic.A.Ş. (AKFA salça)... (Dikey Gıda Tarım Paz.San.ve Tic.A.Ş. (AKFA salça...))
- başak tüketim ve gıda maddeleri sanayi ve pazarlama a.ş. (dilek sahin)
- DIMES
- DIMES (DİMES)
- Dimes Gıda San. ve Tic.AŞ
- TMMOB Gıda Mühendisler Odası (Doç.Dr. Işıl Var)
- Doğanay Gıda Tarım Ve Hayvancılık San.Ve Tic.A.Ş. (Doğanay Gıda Tarım Ve Hayvancılık San.Ve Tic.A.Ş.)

- Doğanoğlu Tarım ve Kurutulmuş Gıda
- Doğu Anadolu Tarımsal Araş. Enst. M¼d¼rl¼đ¼
- Doğu Karadeniz Hub. Bakliyat Yağlı Toh. ve Mam. İhracatçı bir
- DTM Doğu Anadolu İhracatçı Birlikleri Gen. Sekr. (DTM Doğu Anadolu İhracatçı Birlikleri Gen. Sekr.)
- TUKAş GIDA SANAYI VE TİCARET A.ř (Ebru Y¼CEL)
- TUKAş GIDA SANAYI VE TİCARET A.ř (Ebru Y¼CEL)
- Efor Tarım Ürünleri A.ř
- Ege Bölgesi Sanayi Odası Başkanlığı
- Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Ege İhracatçı Birlikleri (Yaş Meyve Grubu))
- Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Ege Tarımsal Araştırmalar Enstit¼s¼
- Ege Üniversitesi M¼h. ve Mim. F Gıda M¼hen. Bölümü Başkanlığı (Ege Üniversitesi M¼h. ve Mim. F Gıda M¼hen. Bölümü Başkanlığı)
- Bursa Gıda Kontrol ve Merkez Araştırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼đ¼ (Ekrem Katmer)
- Elif ATSAN
- T. C. Ekonomi Bakanlığı Ürün. Güvenliği Denetimi Genel M¼d¼rl¼đ¼ (Elif SAKALSIZ)
- burcu.gıda a.ř (emin boz)
- MND GIDA (Emine GÖKÇEK)
- ENĐİN ÇAVLI – ENÇA TİCARET (ENĐİN ÇAVLI – ENÇA TİCARET)
- yarıman gıda ltd. şti. (erg¼l aydın)
- SİMGE (Erhan AKKUR (Simge))
- ERMINA İNşAAT SANAYI VE TİCARET LTD. şTI. (turşu) (ERMINA İNşAAT SANAYI VE TIC LTD. şTI (turşu))
- Nevbağ Ltd. şti (Fatih Karadeniz)
- TÜRKİLİ KONSERVECİLİK A.ř. (FERİSER OLGUN)
- FİDE KONSERVE SAN. VE TİC. A.ř. (Oraklar Tur. Gıda San ve Tic)
- TAMEK GIDA VE KONSANTRE SAN TİC A.ř. (FİGEN ÇAKMAK şANLI)
- Filiz Gıda San. ve Tic. A.ř. (FİLİZ GIDA SAN. VE TİC. A.ř. Ayna komite üyesi -Gıda)
- FRİTOLAY GIDA A.ř. (FRİTOLAY GIDA A.ř.)
- DARDANEL ÖNENTAş GIDA SAN. A.ř. (Funda ULUSOY)
- GAMEKS ORGANİZASYON
- GGD (Gıda Güvenliği Derneği) -
- Gıda Laboratuvarı m¼d¼rl¼đ¼ Ankara (Gıda Laboratuvarı m¼d¼rl¼đ¼ Ankara)
- İSTANBUL GIDA SAN TİC A.ř. -YURT KONSERVE (Gizem G¼LTEKİN)
- oraklar gıda (gökçe karahan)
- PORDONİUM TARIMSAL ÜRÜNLER GIDA SANAYI ve TİCARET LIMITED şİRKET. (GÖKHAN ÇETİNKAYA)
- Güi KAYACAN
- BURCU GIDA KONS. VE SALÇA SAN. A.ř. (G¼lgez AKG¼N)
- KINIK KONSERVECİLİK GIDA SAN. A.ř. (G¼lgez DÖND¼ (KINIK KONSERVE))
- ÜLKER ÇIKOLATA SAN. A.ř. (G¼LřAH ÇETİN)
- Güneydoğu Tarım Satış Koop. Birliği (Güneydoğu Tarım Satış Koop. Birliği (GÜNEYDOĞUBİRLİK))
- MİGROS TİCARET A.ř. (Hadiye Çadırcı)
- Haluk SORAN
- Burcu Gıda Konservelik ve Salça san. A.ř (Hanifi KORKMAZ)
- KEREVİTAş GIDA SAN. ve TİC. A.ř. (Hasan Dönmez (Kerevitaş))
- Nestle Gıda San. A.ř. (Hayriye KULA (Nestle))
- Nestle Türkiye Gıda San. A.ř. (H¼lya Bahar)
- arbel bakliyat hububat sanayi ve ticaret a.ř. (H¼seyin ARSLAN)
- ¼sk¼darlı Ünal turşuları gıda san. ltd. şti (İbrahim İnal)
- TAMEK Gıda ve Konsantre San. A.ř. (İlter FİÇİCİ)
- Ülker (İsmail TAYYAR (REKOR GIDA PAZ.SAN))
- İstanbul İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
- İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı (İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı)
- İstanbul Ticaret Odası Başkanlığı
- İzmir Sanayi Odası (İzmir Sanayi Odası)
- ÖRGEN GIDA A.ř. (Kadriye Gemi)
- örgen gıda (kadriye gemi)
- Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- (Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼đi)
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Rize Su Ürünleri Fak¼ltesi
- Karaefe Kuru Gıda
- Kenan YALVAÇ
- Gürteks Suni Deri San. Tac. Ltd. şti. (Keremettin ATEş)
- KEREVİTAş GIDA SAN. VE TİC. A.
- Kırsal Kalkınma ve Gıda Güvenliği Derneği
- KİRAZLAR FERMANTASYON SANAYI VE TİC. LTD. şTI. (Mevsim Turşu) (KİRAZLAR FERMANTASYON

- SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ. (Mevsim Turşu))
- Knorr Çorbaları (Avansas) (Knorr Çorbaları (Avansas))
 - KOMGIDA KOMBASSAN GIDA SANAYİ
 - KOSKA TURŞULARI GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. (KOSKA TURŞULARI GIDA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.)
 - (KÖYLÜM SÜT ÜRÜN. SAN.TİC. AŞ Ayna komite üyesi -Gıda)
 - Kurucum Gıda
 - AYDENİZ YEMEK TEMİZLİK GÜVENLİK TEKSTİL BİLİŞİM MEDİKAL VE SAĞLIK HİZMETLERİ LIMITED ŞİRKETİ (LEVENT HAZİR)
 - KINIK KONSERVEÇİLİK GIDA SAN.A.Ş. (LEZGİN BAHADIR)
 - TOBB (M. Aİ BAYRAM)
 - Martaş A.Ş. (MARTAŞ MARMARA TARIMSAL ÜRÜNLERİ DEĞERLENDİRME A.Ş.)
 - Çelik Gıda San. Tic. ve Ltd. Şti. (mehmet çelik)
 - İstanbul Bölge Hıfzıssıhha Enstitüsü (Mehmet Gültekin BİLGİN)
 - Mehmet Hakan YILDIRIM
 - GÜZEL TURŞU KONSERVE GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. (mehmet nur güzel)
 - KEREVİTAŞ GIDA SAN. ve TİC. A.Ş. (Mehmet Timur Horozal)
 - DOĞANAY GIDA A.Ş. (MEHMET ÜNLÜ)
 - Mehmet Yaşar Özkara
 - YAVUZLAR OTOMOTİV BALIKÇILIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. (melike borlu)
 - Mersin Yaş sebze ve meyve Komisyoncuları Derneği
 - Zey-Tur-San A.Ş. (Meryem Aydın)
 - Mesut Cevdet YAVUZ
 - OLCA GIDA ve PLASTİK AMB. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (metin aydoğan)
 - MND Gıda san.ve Tic.Ltd.Şti (MND İNŞAAT TEKS. ELEKT.)
 - MUMCU TENEKE SAN.VE LTD.ŞTİ (MUMCU TENEKE SAN.VE LTD.ŞTİ)
 - İzmir Sanayi ve Ticaret İl Müdürlüğü (Mustafa Görgülü)
 - Mustafa KIŞ
 - Nestle Gıda San. A.Ş. (Müesser Akeğim Akkaya)
 - demko demirci konserveçilik (müge işleten)
 - MÜSIAD Müstakil Sanayici İşadamlar Gıda ve Tarım sektör
 - MÜSIAD Müstakil Sanayici ve İşadamlar
 - Baktat Gıda San. ve Tic. Ltd.Şti (Narin Baklan)
 - üiker gıda (nazan kaya)
 - ÖRGEN GIDA SAN.TİC. A.Ş. (Necip ERİŞTÜRK)
 - Nedret Tosun
 - NESTLE TÜRKİYE GIDA SAN. A.Ş.(Maggi Çorbaları)
 - AKTAD GIDA LTD. STİ. (Nihan Erbaş)
 - nihan erbaş
 - Özdisan Elektronik A.Ş. (nilüfer yılmaz)
 - olca gıda ve plastik ambalaj san.ve tic.ltd.şti. (nusret meric)
 - DOĞANAY GIDA A.Ş. (Oktay KIRLAR)
 - Oktay YILDIZ
 - Ondokuzmayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
 - ORHANOĞLU GIDA SAN.TİC.KOL ŞTİ. İSMET VE MEHMET ÖNAL
 - OALB (Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
 - Unilever(çeşni) (Özden FİDAN (Unilever YAĞ))
 - Zeytaş Gıda San.Nak. ve Turz.Taah.Tic.Ltd.Şti (Özenler Gıda San.ve Tic.Ltd.Şt (DOMES))
 - Unifo Gıda San. Tic. A.Ş. (Özgür KILIÇ)
 - Türkilil Konserveçilik San ve Tic. A.Ş. (özkan sinaplı)
 - türkilil konserveçilik a.ş. (özkan sinaplı)
 - Özlem KARATAŞ
 - Pacovis Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Pacovis Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş.)
 - PAKKENS YEDEK PARÇA VE MAKİNA SANAYİ TİCARET A.Ş.
 - PEYBA GIDA TARIM TURİZM HAYVANCILIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ GEMLİK ŞUBESİ.(turşu) (PEYBA GIDA TARIM TURİZM HAYVANCILIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ GEMLİK ŞUBESİ.(turşu))
 - PORDONIUM TARIMSAL ÜRÜNLER GIDA SANAYİ ve TİCARET LIMITED ŞİRKET. (Pordonium Tarımsal Ürünler)
 - Y.Y.Ü. (Prof. Dr. Ömer ZORBA (Abant İzzet Baysal Üni))
 - Prof.Dr. Nevzat ARTIK
 - DOĞANAY GIDA A.Ş. (Rafet DOĞANAY)
 - BİRER GIDA OTO TEKSTİL MEDYA VE YAPI SAN TİC LTD ŞTİ (ramazan birer)
 - SULTAN GIDA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ. (Reyhan VURMAZ)
 - Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzı.Mrk.Bşk.Gıda Mikrobiyol.
 - SEÇ SALÇA KONSERVE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. (SEÇ SALÇA KONSERVE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.)
 - SE-FA NAS DAĞITIM VE PAZ. LTD.ŞTİ.
 - SELÇUK GIDA ENDÜSTRİ İHRACAT İTHALAT A.Ş.

- ORAKLAR TURİZİM GIDA SAN. TIC. A.Ş. (SEMRA ARSLAN)
- Unilever(çeşni) (Senem GÖREL)
- Serdar Alp Subaşı
- ZEYTAŞ GIDA SAN.NAK.TURZ.TAAH.TİC.LTD.ŞTİ. (Serhan Gemici)
- oraklar gıda (serkan tuman)
- SESİNOKS Ltd. Ayna komite üyesi -Gıda
- Unilever(çeşni) (Sevde Bekiroğlu(Unilever))
- KEREVİTAŞ GIDA SAN. ve TİC. A.Ş. (Sevdi UĞURLU)
- SHS GIDA MAKİNA TEMİZLİK ÜRÜN.İTH.İHR. SAN.VE TİC.A.Ş.
- SİİD Salça İhracatçıları ve İmalatçıları Derneği (SİİD Salça İhracatçıları ve İmalatçıları Derneği)
- SOYYIĞIT BAHARAT GIDA KİM. MAD.SAN.LTD. ŞTİ.
- doğuş çay (sultan unay)
- SÜRDÜRÜLEBİLİR VE EKOLOJİK TARIM DERNEĞİ (SÜRDÜRÜLEBİLİR VE EKOLOJİK TARIM DERNEĞİ)
- şırnak pepsi cola gıda grubu
- Martaş A.Ş. (Şirih ÖZGÜN)
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- T.C. Gıda,Tarım ve Hayvancılık Gıda ve Kontrol Genel Müdür.
- T.C. Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı (Standardizasyon Şubesi) (T.C. Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı (Standardizasyon Şubesi))
- T.C.İkonomi Bak. İhracatı Geliştirme Etüd Merk.(İGEME)
- T.C.İkonomi Bakanlığı Ürün.Göv ve Denetiml Genel Müdürlüğü
- T.C.Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım.Araş.ve Politikalar Gen.Müd.(TAGEM) (T.C.Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım.Araş.ve Politikalar Gen.Müd.(TAGEM))
- Tamek
- Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı APK Kur.Bşk PDD Bşk Ay.Kom.üy
- Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı APK Kur.Bşk PDD Bşk Ay.Kom.üy
- TAR-TAS Dondurulmuş gıda (TAR-TAS Dondurulmuş gıda)
- Taze ve Kuru Gıda Tic.Lmt.Şti.
- TENTEN GIDA MAMULLERİ LTD . (CİPS) (TENTEN GIDA MAMULLERİ LTD . (CİPS))
- TİBET İTH.İHR. ve KOZ.SAN.AŞ (HAYAT GIDA SANAYİ A.Ş.)
- TK14:Kimya Teknik Komitesi
- TK2:Çevre Teknik Komitesi
- TK32:Sağlık Teknik Komitesi
- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Sanayi Dairesi)
- TOMATO GIDA SANAYİ VE TİC . A . Ş . (TOMATO GIDA SANAYİ VE TİC . A . Ş .)
- TSE GÜNEYDOĞU BÖLGE KOORDİNATÖRLÜĞÜ
- TSE-Belgelendirme Merkezi Başkanlığı (TSE-Belgelendirme Merkezi Başkanlığı)
- TSE-Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı(Gebze) (TSE-Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı(Gebze))
- BEC İtc. Şti. (Tugrul KÖŞKER)
- İstanbul Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Tuna HASDEMİR (İstanbul Gıda-Yurt Konserve))
- TUNÇSAN SALÇA KONSERVE GIDA SAN . VE TİC . A . Ş . (TUNÇSAN SALÇA KONSERVE GIDA SAN . VE TİC . A . Ş .)
- Turgay ARMAY
- cartcurt (turşu biber)
- TÜBİTAK Başkanlık (TÜBİTAK Başkanlık)
- TÜBİTAK MARMARA ARAŞ. Ayna komite üyesi -Gıda
- TÜBİTAK MARMARA ARAŞ. Ayna komite üyesi -Gıda
- TÜRKİLİ KONSERVECİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
- ULUDAĞ İÇECEK (ULUDAĞ İÇECEK)
- Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
- Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
- Uludağ Ün. Müh.Fak. Gıda Müh. Bölüm Başkanlığı
- UNILEVER SAN. VE TİC. TÜRK A.Ş
- Unilever(çeşni) (Unilever(çeşni))
- yaman gıda İtd. Şti. (YAMAN GIDA NAKLİYAT OTO.İNŞ. TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.(TURŞU))
- zeytursan (yasın turgay kazancı)
- ORTAK GİRİŞİM GRUBU(Merih Gıda) (Yavuz GÜVENÇ)
- YENİÇAĞ Gıda Sanayi ve Ticaret Ayna komite üyesi -Gıda
- YENİGÜN GIDA SANAYİ-MAHMUT RUHİ ALPAGOT (YENİGÜN GIDA SANAYİ-MAHMUT RUHİ ALPAGOT)
- Susitaş Su Ürünleri ve Sanayi mamulleri ihr. tic. A.Ş.(TURŞU) (Yeşim BEKTAŞ)
- ORAKLAR A.Ş. (YEŞİM KILIÇ)
- Zeki BİLGİÇ
- Unifo gıda san ve tic. A.Ş (zihni apararı)
- Zeytaş Gıda (zuhul erturk)
- DOĞUŞ ÇAY VE GIDA MAD.ÜRET.PAZ.İTH.İHR.A.Ş. (ZÜHRE TÜRKÖĞLU)
- ZÜSİM MAKİNA VE GIDA SANAYİ TIC. A.Ş. (ZÜSİM MAKİNA VE GIDA SANAYİ TIC. A.Ş.)