

Planlama Bakanlığı Denetleme ve Kalite Kontro Merkez Kurumu	Irak Cumhuriyeti	m.k.a 1847 / 2012 IQS: 1847/2012 ICS: 67.040
<p style="text-align: center;">Standart No. (1847) İkinci yenileme Gıda malzemelerin kullanma süreçleri</p> <p style="text-align: center;">SHELF LIFE OF FOOD STUFF</p>		

## ÖNSÖZ

Bütün gıda mamullerinin tüketimi için uygun depolanması ile birlikte üretim tarihi ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Kullanım tarihi bittikten sonra, tüketimi ve kullanım insan sağlığı için uygun değildir, çünkü ürün içinde bulunan kimyasal maddelerde ve ürünün fiziki görünümünde değişiklikler meydana gelir. Sağlıklı gıda mamullerinin üretimi, üreticilere yatırımcılara ve tüketicilere bu yönde bilgilendirilmesi ve gıda mamullerinin tarihi veya süresinin sona ermesi, kalitesinin daha fazla muhafaza edilmesi için, bu alanda vatandaşların direk sağlıklarını ilgilendirmesi nedeniyle aşağıdaki özelliklerin bu çizelgede gereken talimatlara uyulması ve bu uygulama performansını sağlamak için talimatların bir temel olarak kullanılmasını ve yerine getirilmesini bütün taraflara bildirmektedir.

Bu temel özellikler ilk kez 1986 yılında (Gıda mamullerinin son kullanma tarihinin belirlemesi rehberi) adı altında bir taslak hazırlanmıştır. Taslak aynı yılda özel danışma ve teknik komisyonun konusu müzakere etmeleri sonucunda özellikleri değerlendirme komisyonuna sundular. Onlarca yapılan inceleme sonucunda (1847 / 1994) sayılı karara bağladılar ve bu özelliklerin standart olduğunu tespit ettiler. Yeni teknolojiye dayalı gıda mamulleri ürünlerinin ortaya çıkması ve standart olarak kabul edilen özelliklere karşı yaşanan bazı sorunlar yüzünden, aynı heyet 1998 yılında özel danışma ve teknik komisyonu tarafından standart kanunu gözden geçirdiler ve gereken yenilemeleri yaptılar. Bu yeni standartlara 1999 yılında itimat edildi ve 2010 yılında tekrar gündeme getirildi. Uzun süreli toplantılar ve istişareler neticesinde 2012 yılında itimat edilecek yeni standartlar ortaya koydular. Bu standartlar şuana kadar yürürlükte bulunan standartlardır.

### 1 no lu değişiklikler 2012

#### Süresi geçen gıda mamullerinin 1847 sayılı standartların / ikinci yenilemesi

1. 4-1 paragraf / süt ve süt ürünleri: Değerli bir hayvansal protein kaynağıdır cümlesini, normal ve mineral nispetli ve hayvansal kaynaklı süt ibaresini ve cümlesini kullanmak.
2. Süt ve süt ürünlerinin kullanım sürelerinin 7 gün yerine 14 gün olarak değiştirilmesi.

## Gıda mamulleri son kullanma süresi

1. Kapsam: Bu özellik, gıda ürünlerini kullanım süresini belirlemektir. Bu temele dayanarak bütün gıda mamullerinin son kullanım tarihini belirtilecektir. İstisna durumlar dışında belirlenen standart uygulamalar kullanılacaktır.
2. Tanım:
  - 2.1. Üretim tarihi: Gıda ürünlerinin ambalajları üzerinde yazılacaktır. Üretimden hemen sonra satış için hazır vaziyete getirilir. Satıştan önce depolarda muhafaza edilecektir. Bu süre ilk kullanım tarihine tabii tutulacaktır.
  - 2.2. Kullanım süresi: Ambalajlandıktan sonra depolarda muhafaza edilir ve belirlenen standartlara uygun olan ürünler son kullanım tarihine kadar olan zaman anlamına gelir.
  - 2.3. Depolanma koşulları: Üretilen Gıda mamulleri özelliğine göre gereken koşullarda muhafaza edilmelidir. Depolar mamule göre ya belirli ısı da yada özel yapılmış soğuk hava depolarında muhafaza edilmelidir. İnsan sağlığına uygun bir vaziyette saklanmalı ve tüketime sunulmalıdır.
    - 2.3.1. Normal depolama koşulları: 25°C ve %65 nem oranı altına düşmemesi şartıyla.
    - 2.3.2. Soğuk hava depo koşulları: 0°C-5°C dereler arası muhafaza edilmelidir.
    - 2.3.3. Şoklama koşulları: -18°C derecede muhafaza edilmelidir.
3. Genel koşullar:
  - 3.1. Ürünler üzerindeki ilk kullanım ve son kullanım tarihleri belirlenen standartlara uygun yazılmalı ve üzerinde bulunması gereken tarihlerin aşağıdaki kurallara göre yapılması gereklidir:
    - 3.1.1. Mamullerin ilk ve son kullanım tarihleri barkod üzerinde ve barkod yoksa ambalaj üzerinde okunaklı olarak net bir şekilde tarihler aşağıdaki gibi yazılacaktır.
      - Altı aydan eksik süresi olan mamuller için (gün - ay - yıl) ve son kullanım günü asıl tarihinden bir gün eksik olarak yazılmaktır.
      - Altı aydan fazla süresi olan mamuller için (ay - yıl) ve ambalaj edilen günden itibaren süresi başlamış olacak ve takvim hesabı yerine her ay 30 gün olarak sayılacaktır. Son kullanım tarihi, üzerlerinde gerçek son kullanım tarihleri yazılmalı.
        - 3.1.2. Son kullanma tarihini ima eden şu cümleler kullanılacaktır:
          - Son kullanma tarihi.
          - .... tarihine kadar tüketilecektir.
          - Üretim tarihinden ..... tarihine kadar kullanılacaktır.
          - ..... tarihinden önce tüketilecektir.
          - (altı aydan fazla süresi olan mamuller için) ..... tarihine kadar satılacaktır.
        - 3.1.3. İster ithal ister ihracat için hazırlanan gıda mamullerinin ilk ve son kullanma tarihleri her kesin okuyabileceği ve silinmeyecek özellikte net bir şekilde yazılmalı. Ayrıca ürünlerin üzerinde birden fazla tarih yazılmamalı.

- 3.1.4. Mamul bir koli veya bir naylonun içinde olan küçük hacimli parçalardan oluşursa o zaman ilk ve son kullanma tarihleri bu parçaları içine alan ana gövdesinde yazılmalı.
- 3.1.5. Özel standartlara rağmen, süresi bir yıl olan herhangi bir gıda mamulünün kullanım süresinin yarısı geçmiş ise veya süresi bir yıldan fazla olan gıda mamullerinin üçte bir (süresinin üç pay dönemi) süresi geçmişse hiçbir şekilde limandan indirilmesine müsaade edilmez ithali gerçekleştirilemez.
4. Gıda mamulleri için kullanım süresi: İthal edilecek olan her gıda mamulu için aşağıdaki çizelgeye dayanarak kullanım süreleri çizelgeye göre düzenlenmelidir:
- 4.1. Süt ve süt ürünlerleri:

Ürün adı	Ambalaj türü	Kullanım süresi	Depolama koşulu
Pastörize süt bütün türleri veya UHT	Cam şişeler	6 ay	Normal depolama
	Metal paket	1 yıl	Normal depolama
	Neme karşı ve islanmaya izole içten alüminyumla kaplı karton paket	6 ay	Normal depolama
Aromalı pastörize süt	Metal paket	12 ay	Normal depolama
	Diger paket	6 ay	Normal depolama
Değişik pastörize süt	Kapalı paket	5 gün	0 – 0- derece
Aromalı pastörize süt	Kapalı paket	5 gün	Normal depolama
Kurutulmuş sıfır yağsız süt	İçinde hava bulundurmayan hafif gazla donanmış Metal paket	18 ay	Normal depolama
	Nemi izole eden paketler	12 ay	Normal depolama
Kurutulmuş tam yağılı süt	İçinde hava bulundurmayan hafif gazla donanmış Metal paket	18 ay	Normal depolama
	Nemi izole eden paketler	12 ay	Normal depolama
Değişik yerel sütler	Metal paketler	12 ay	Normal depolama
	Alüminyum ile içi kaplanmış karton paketler	6 ay	Titizlikle temizlenmiş depoda saklanması
Tütsülü süt	Metal paketler	12 ay	Normal depolama
Karışım ayranları	Normal paketler	14 gün	0 – 5- derecede
Kuru ayran	Plastik paketler	15 gün	0 – 5- derecede
Mayalanmış sıcaklık derecesinde hazırlanan ayran	Plastik paketler	14 gün	0 – 5- derecede
Normal ayran	Plastik paketler	7 gün	0 – 5- derecede
	Tam kapalı paketler	21 gün	0 – 5- derecede

<b>Canlı takviyelerle mayalanmış ayranlar</b>			
Mayalandıktan sonra karışım ilave edilen ayran	Normal paketler	6 hafta	0 – 5- derecede
Mayalanmış kuru ayranlar	Alüminyum kapaklı olduğu için kesinlikle açılmamalı, aksi takdirde direk kullanılmalı.	4 ay	0 – 5- derecede
Pastörize kaymak	Tam kapalı bardaklar	5 gün	0 – 5- derecede
Pastörize krem	Metal paketler	12 ay	Normal depolama
	Uygun diğer paketler	6 ay	Normal depolama
Hazır krem tozu	Normal paket	12 ay	Normal depolama
Yumuşak taze peynir	Metal paket	12 ay	Normal depolama
	Normal paket	6 ay	0 – 5- derecede
Değişik beyaz peynir	Plastik paket	7 gün	0 – 5- derecede
Asitli peynirler (kaşar, mozerella ...vs)	Normal paket	4 ay	0 – 5- derecede
Pişmiş pastörize peynir	Metal paket	2 yıl	Normal depolama
	Camlı şişe veya tam kapalı karton paketler	12 ay	Normal depolama
Her türlü pişmiş peynir	Tam kapalı karton paketler	15 gün	0 – 5- derecede
Her türlü kurutulmuş peynir	Mumlu kağıtlarla ambalajlanan paketler	12 ay	0 – 5- derecede
Tereyağı	Plastik li kağıtlar	12 ay	-18 derecede
	Mumlu veya alüminyumlu kağıtlar	2 ay	0 – 5- derecede
Margarin	Normal paketler	3 ay	-5 fazla olmayan derecede
		12 ay	-18 derecede
Sütlü dondurma	otomatik ambalajlarla tam kapatılan paket	12 ay	-18 derecede
Her türlü dondurulmuş meye suları	Otomatik ambalajlarla tam kapatılan paket	12 ay	-18 derecede
Tam veya kesilmiş dondurulmuş balık	Normal paketler	6 ay	-18 derecede
Kurutulmuş balıklar	Normal paketler	12 ay	Normal depolama
İçи çıkarılmış bacalı balıklar	Normal plastik li paket	9 ay	-18 derecede
İçи çıkarılmamış bacalı balık	Normal plastik li paket	3 ay	-18 derecede
Yenmesi için tam hazırlanan ve içinde %5 oranla yağı olan balıklar	Karton veya plastik paket	12 ay	-18 derecede
Yağlı balıklar	Kartonlu veya plastik li paketler	6 ay	-18 derecede
Karides ve kabuklular	Karton veya plastik li paketler	8 ay	-18 derecede

Kurutulmuş tuzlu balkılar	Karton veya plastik li yada alüminyum kağıtlı olan paketler	12 ay	-18 derecede
Gevrekli balık ve tavuklar	Plastik li poşet veya paketler	12 ay	-18 derecede
<b>4-3 çocuk yiyecekleri</b>			
Ürün adı	Ambalaj türü	Kullanım süresi	Depolama koşulu
Anne sütün alternatif tozlar	Pastörizesi tam kapalı paketler	18 ay	Normal depolama
Çocukların yenmesi için hazırlatılan kurutulmuş meyveler ve bezelyelerden hazırlanan tozlar veya tanecikler	İç gövdesi alüminyum kaplı karton paketler	12 ay	Normal depolama
	İçi gazla donanmış otomatik kapatılmış metal paketler	18 ay	Normal depolama
Etle karışıklı çocuk yiyecekleri	Tam kapalı olan metal paketler	18 ay	Normal depolama
Meyve suyu şerbetleri çocuklar için	Cam şişe	12 ay	Normal depolama
<b>4-4 yağlar ve ürünler</b>			
Ürün adı	Ambalaj türü	Kullanım süresi	Depolama koşulu
Özgül donmuş yağ	Metal paketler	24 ay	Normal depolama
	Plastik, şişe paketler	12 ay	Normal depolama
Hurma asını ve istiarenin den çıkartılan, hidrojenli bitkilerden çıkartılan donmuş ve duru yağlar	Klorid li maddeler içermeyen plastik paketler	24 ay	Normal depolama
Fıstık yağı	Plastik li ve cam şişeli paketler	12 ay	Normal depolama
Hayvan kuyruklarından üretilen yağlar	Plastik li ve cam şişeli paketler	12 ay	Normal depolama
Kakao tereyağı alternatifisi	Normal paketler	24 ay	Normal depolama
<b>4-5 bisküvi</b>			
Ürün adı	Ambalaj türü	Kullanım süresi	Depolama koşulu
bisküvi	Silikanla kaplanan kağıtlar, karton paketler	9 ay	Normal depolama
	Metal paket	12 ay	Normal depolama
Açık dondurulmuş ve kapalı dondurulmuş bisküviler	Metal paketler	12 ay	Normal depolama
	Karton, silikan, alüminyum kağıtlarla kaplanmış paketler	9 ay	Normal depolama
<b>4-6 değişik ambalajlar</b>			
Ürün adı	Ambalaj türü	Kullanım süresi	Depolama koşulu
Şekerli çözümlü meyve	Metal paketler	24 ay	Normal depolama

ambalajı	Cam şişe	18 ay	Normal depolama
Tuzlu karışıklı sebze ambalajı	Cam şişe	18 ay	Normal depolama
Etle karışıklı sebze ambalajı	Metal paketler	18 ay	Normal depolama
Donmuş sebzeler	Normal paketler	12 ay	-18 derecede
Donmuş meyveler	Normal paketler	12 ay	-18 derecede
Kurutulmuş meyveler (üzüm, kışmiş, turşu....vs)	Plastik paketler	12 ay	Normal depolama
	İsya dayanıklı pet şişe	18 ay	Normal depolama
	Tuzlanmaya, İsya dayanıklı ve içi alüminyum kaplı poşetler ve paketler	12 ay	Normal depolama
Isya dayanıklı tuz çözümlü pastörizeli zeytin	Pet şişe	18 ay	Normal depolama
	Metal paketler	12 ay	Normal depolama
	Plastik li paket	6 ay	Normal depolama
Domates salçası	Pet şişe	18 ay	Normal depolama
	Metal paketler	2 yıl	Normal depolama
	Alüminyumlu içi kaplanmış pet	12 ay	Normal depolama
	Pet plastik	3 ay	Normal depolama
	Metalle kaplanmış paket	18 ay	Normal depolama
	Pet şişe	12 ay	Normal depolama
Domates salça konsantreleri	Metal veya plastik pet	15 ay	Normal depolama (insan tüketimi için değil, yapma için kullanılır) notu yazılması gereklidir.
Salçasında bulunan tam domates	Metal paket	18 ay	Normal depolama
	Cam şişe	12 ay	Normal depolama
Domates püresi	Cam şişe	18 ay	Normal depolama
	Metal pet	12 ay	Normal depolama
	Plastik li veya içi alüminyum kaplı karton paketler	12 ay	Normal depolama (pastörize edilerek saklanmalıdır)
Baharatlı domates salçası	Metal paket	12 ay	Normal depolama
	Cam şişe	18 ay	Normal depolama
Ketçap	Cam şişe	18 ay	Normal depolama
	Alüminyum içi kaplı karton paketler	12 ay	Normal depolama
	Plastik paketler	6 ay	Normal depolama
Sos	Cam şişe	18 ay	Normal depolama
	Alüminyum içi kaplı karton paketler	12 ay	Normal depolama
	Plastik petler	6 ay	Normal depolama
Mayonez	Metal veya şişe paket	12 ay	Normal depolama
	Plastik ve alüminyum	6 ay	Normal depolama

	İçerikli paketler		
Açı ve normal sos	Metal paket	24 ay	Normal depolama
	Plastik paket	6 ay	Normal depolama
	Şişe paketleri	12 ay	Normal depolama
Hardal sos	Metal paket	24 ay	Normal depolama
	Plastik paket	6 ay	Normal depolama
	Şişe paketleri	12 ay	Normal depolama
Ambalajlı baklagiller	Metal paket	18 ay	Normal depolama
	Şişe paket	12 ay	Normal depolama
Kurutulmuş çorbalar	Karton, plastik, kağıt poşet ve paketler	12 ay	Normal depolama
Toz çorbalar	Karton, plastik, kağıt poşet ve paketler	18 ay	Normal depolama
Besleyiciler	Metal ve şişe petler	24 ay	Normal depolama
	Karton, plastik, kağıt poşet ve paketler	12 ay	Normal depolama
Ambalajlı mantarlar	Metal paket	24 ay	Normal depolama
Mayonez salata	Metal ve şişe pet	12 ay	Normal depolama
<b>4-7. gazoz içecekler, alkol, meyve suları</b>			
Ürün adı	Ambalaj türü	Kullanım süresi	Depolama koşulu
Gazoz içecekler	Metal paket	9 ay	Normal depolama
	Şişe pet	12 ay	Normal depolama
	Tekrar kullanılan pet şişe	6 ay	Normal depolama
	Metal pet	6 ay	Normal depolama
Diyet yapmak için özel gazoz içecekler	Metal paket	9 ay	Normal depolama
	Pet şişe	12 ay	Normal depolama
	Plastik petler	6 ay	Normal depolama
Yerel ve yerel olmayan içecek karışımıları	Neme dayanıklı olmayan normal pet	18 ay	Normal depolama
	Plastik ve alüminyum içinde kaplı olan karton paketler	24 ay	Normal depolama
Hazırlanan şarap	Plastik ve alüminyum içinde kaplı olan karton paketler	9 ay	Normal depolama
	Metal ve şişe paketler	12 ay	Normal depolama
Konsantre yapılmış şarap	Tam kapalı paketler	18 ay	Normal depolama
İçme için hazır meyve suları	Metal ve şişe pet	12 ay	Normal depolama
	Plastik ve karton paket	12 ay	Normal depolama
Meyve püresi (nekter)	Uygun paketler	18 ay	-18 derecede
Hazırlanan konsantre su meyveleri	Metal ve plastik petler	15 ay	Normal depolama (insan direk tüketimi için değil hazırlık için kullanılabilir notun yazılması gereklidir)

Bira	Şişe pet	3 ay	Normal depolama
	Maden pet	12 ay	Normal depolama
Alkolsüz arpa içeceği	Metal pet	9 ay	Normal depolama
	Şişe pet	12 ay	Normal depolama
Mineral içecek su	Plastik ve şişe pet	12 ay	Normal depolama
Doğal ve mineral su	Plastik ve şişe pet	12 ay	Normal depolama
Hazırlanmış normal mineral içecek suyu	Plastik ve şişe pet	24 ay	Pastörize koşullarda depolama
Çiçek ve gül suları	Şişe pet	24 ay	Normal depolama
	Plastik petler	12 ay	Normal depolama
4-8. değişik gıda ürünlerleri			
Ürün adı	Ambalaj türü	Kullanım süresi	Depolama koşulu
Jel tozu	Uygun paketler	18 ay	Normal depolama
Hazır jel	Uygun paketler	12 ay	Normal depolama
Hazır kek tozu	Metal, karton ve plastik kartonlar	18 ay	Normal depolama
Muhallebi tozu	Uygun poşetler	18 ay	Normal depolama
Krema tozu	Uygun poşetler	18 ay	Normal depolama
Karamel krema tozu	Uygun poşetler	18 ay	Normal depolama
Gıda aromaları ve renk tozları	Uygun poşetler	18 ay	Normal depolama
Gıda aromaları	Değişik paketler	24 ay	Normal depolama
Un	Kumaş poşet	6 ay	Normal depolama
	Kalın kağıt poşetler	12 ay	Normal depolama – havalandırması olan ve neme karşı sağlanan depo
Pirinç	Uygun poşet	24 ay	Uygun temiz havalandırması olan depolarda saklı tutulması
Mısır	Uygun paket	12 ay	Normal depolama
Tam hurma ve içi çıkarılmış hurma	Metal ve kalın kağıtlı paketler	24 ay	Normal depolama
Kabartma Tozu	Metal ve kalın kağıtlı paketler	24 ay	Normal depolama
Kuru ekmek mayası	Değişik paketler	18 ay	Normal depolama
Kavrulmuş ve çekilmiş kahve	Metal, alüminyum içli poşetler	18 ay	Normal depolama
Hızlı eriyen kahve	Şişe ve metal paket	24 ay	Normal depolama
	Alüminyum içli veya özel kağıtlı üretilen paket	12 ay	Normal depolama
Arap kahvesiyle karışımı yapılan kavrulmuş ve çekilmiş kahve	Alüminyum içli veya özel kağıtlı üretilen paket	18 ay	Normal depolama
	Nitrojen gazını içeren alüminyum içli özel kağıtlı üretilen paket	12 ay	Normal depolama

Kahve beyazlatıcısı	Uygun poşetler	18 ay	Normal depolama
Şekerli ve şekersiz kakao toz	Metal, şişe paketler	24 ay	Normal depolama
Kapuçino tozu	Kalın kağıtlı poşetler	12 ay	Normal depolama
Kabarık yiyecekler	Plastik paketler	6 ay	Normal depolama
	Alüminyum, kalın kağıtlı ve nitrojin içerikli paket	9 ay	Normal depolama
Bulgur ve yarma	Uygun kapatılan paket	24 ay	Normal depolama
Bağday, arpa, nohut, tahlil	Uygun kapatılan paket	12 ay	Normal depolama
Yulaf gevreği	Metal paketler	24 ay	Normal depolama
	Dünger normal paketler	12 ay	Normal depolama
Makarna, sipageti	Uygun kapatılan paket	24 ay	Normal depolama
Temizlenmiş misir	Uygun kapatılan paket	18 ay	Normal depolama
Simit	Uygun kapatılan paket	9 ay	Normal depolama
Baharatlı çekirdekler	Alüminyum içli kalın kağıtlar ve silifonlar	18 ay	Normal depolama
	Alüminyum içli kağıtlar ve metal paketler	12 ay	Normal depolama
	Plastik paketler	6 ay	Normal depolama
Helvayla kaplanan baharatlı cerezler	Alüminyum içli poşetler ve metal paketler	18 ay	Normal depolama
	Plastik paketler	12 ay	Normal depolama
	Metal paketler	24 ay	Normal depolama
Pekmez	Metal paketler	24 ay	Normal depolama
	Plastik ve şişe petler	12 ay	Normal depolama
Arı balı	Uygun paketler	24 ay	Normal depolama
Sirke	Şişe pet	24 ay	Normal depolama
	Plastik pet	12 ay	Normal depolama
Taze mantar	Plastik paketler	7 gün	Normal depolama
Basra sarımsağı	Normal petler	36 ay	Normal depolama
Taze yumurta	Normal paketleme	1 ay	11 – 15 derecede
	Normal paketleme	3 ay	4 – 10 derecede
Donmuş yumurta	Uygun paketler	9 ay	-18 derecede
Yumurta sarısı ve beyazı	Uygun paketler	9 ay	-18 derecede
Tam yumurta, sarısı ve beyazı tozu	Tam kapalı ve neme dayanıklı paket	12 ay	Normal depolama
Kurumış kişmiş hamuru	Silikon ve plastik naylonla kaplanmış	12 ay	Normal depolama
Kuru helvalar, şekerler, şekerlemeler	Uygun paketler	9 ay	Normal depolama
Değişik çikolata	Uygun paketler	12 ay	Normal depolama
Doğranmış Hindistan cevizi - Yağ oranı %55 fazla - Yağ oranı %55 eksik	Uygun paketler	12 ay	Normal depolama
	Uygun paketler	24 ay	Normal depolama

Ekmek hamuru	Kalın kağıtlar poşeti	6 ay	Normal depolama
	Plastik li poşetler	12 ay	Normal depolama
Her türlü vanilya	Uygun paketler	24 ay	Normal depolama
Ambalaj çay	Uygun paketler	36 ay	Normal depolama
Ambalajlı baharatlar	Uygun paketler	24 ay	Normal depolama
Sakız	Neme karşı uygun paket	18 ay	Normal depolama
Unlu helva	Plastik ve metal paket	12 ay	Normal depolama
	Alüminyum içili poşetler	6 ay	Normal depolama
Unlar	Uygun poşetler	9 ay	Normal depolama
Donmuş hamurlar	Uygun depolar	12 ay	-18 derecede
Her türlü hazır kek	Alüminyum içili poşetler	4 ay	Soğuk depoda tutmak
Meyveli sandviçler elma gibi	Normal paketler	18 ay	-18 derece
Krema tozu	Neme karşı uygun poşetler	18 ay	Normal depolama
Kızartılmış finger	Plastik paketleri	18 ay	-18 derecede
Cips	Silikon	6 ay	Normal depolama

**4 – 9. Son kullanım tarihleri koşulları gerekmeyen gıda ürünlerı:**

- Beyaz şeker.
- Yemek tuzu.
- Taze meyve ve sebze, kabuğu soyulmayan patates dahil.
- Kuru ve kurutulmuş baklagiller, karanfil, kekik, sarı papatyा .....vs.
- Rakı, şarap, viski, brendi, cin.....vs (normal depolama).

**4 – 10. Sadece üretim yılını gösteren gıda mamulleri şunlardır ve normal depolama.**

- Ambalaj olmayan yeşil çay.
- Ambalaj olmayan siyah çay.
- Ambalaj olmayan baharat ve aromalar.
- Çekirdek, cerezler ister ham ister kavrulmuş.

**4-11. türleri ve adları yazılmayan gıda ürünlerı daha önceki standartlarda belirlendiği gibi ilk ve son kullanım tarihlerin net olarak alınacağı ve üretilen yerin adresi de ilave edilecek.**

**4-12. Hizmetsel ürünleri hakkında, üretilen fabrikadan direkt satılacaktır. Kullanım tarihlerine ihtiyaç duyulmaz. Örneğimiz: baklava, helvalar, kekler, patates cipsleri.**

**5. Referanslar:**

- 5.1. Körfez ülkelerin standartları 150/2008
- 5.2. Suriye ülkesi standartları 1781/1998
- 5.3. Mısır ülkesi standartları 2613/1998
- 5.4. Ürdün ülkesi standartları 288/1994
- 5.5. Suudi Arabistan standartları 702/1993