

**BESİN AMBALAJLAMA
(BES453)**

Prof. Dr. Berrin Özkaya

AMBALAJ VE AMBALAJLAMA

Gıda ambalajı, üretildiği andan tüketiciye ulaşıncaaya kadar ürünü **korumak**, **performansını arttırmak** ve **ürün hakkında bilgi vermek** amacıyla içerisinde gıda maddesi konulan her türlü materyale ambalaj denir.

AMBALAJIN İŞLEVLERİ

Ambalaj Őu işlevleri yerine getirmelidir:

- **Ürünü dış etkilerden korumalı, kontaminasyonu önlemeli ve ürünün dayanıklılığını arttırmalıdır.**
- **Ürünün yüklenmesini, boşaltılmasını, taşınmasını kolaylaştırmalıdır**
- **Ürünün emin bir Őekilde dağıtımını ve naklini sağlamalıdır**

-
- **Tüketiciyi özendirmeli ve alıcının dikkatini çekip satışını sağlamalıdır**
 - **Üzerindeki yazılar, işaretler veya etiketi vasıtasıyla ürün hakkında bilgiler (bileşimi, kullanım alanı, kullanılacağı miktar, dayanma süresi, tipi, miktarı, kalite derecesi vb.) vermelidir.**
 - **Bazı durumlarda çevreyi üründen korumalıdır.**

GIDA AMBALAJLARININ ÖZELLİKLERİ

- **Gıda için uygun olmalı, gıdadan etkilenmemeli veya gıdayı etkilememelidir**
- **Zararlı ve toksik maddeler içermemelidir**
- **Saniter açıdan uygun olmalıdır**
- **Belli fiziksel dayanıklılıkta (darbeye, yırtılmaya, delinmeye ve dış koşullara karşı) olmalıdır.**
- **Saydam olmalıdır**

-
- **Gıdayı ışığın zararlı etkilerinden korumalıdır**
 - **Rutubete, yağa, gaz ve kokuya karşı bariyer özelliği iyi olmalıdır**
 - **Kolay açılabilir ve gerektiğinde tekrar kapatılabilir özellikte olmalıdır**
 - **Gıdanın özelliklerine uygun olmalı, örneğin kolay başaltılabilmeli, veya içindeki gıda tarafından delinip yırtılmamalıdır**

-
- **Çevreye uygun olmalı, kolay yok edilebilir veya tekrar kullanılabilir olmalıdır**
 - **Hafif ve uygun şekilli ve estetik olmalıdır**
 - **Üretimi, şekillendirilmesi (kaynaklanabilir,yapıştırılabilir, yazı yazılabilir, katlanabilir vb.) kolay olmalıdır**
 - **Ekonomik olmalıdır**