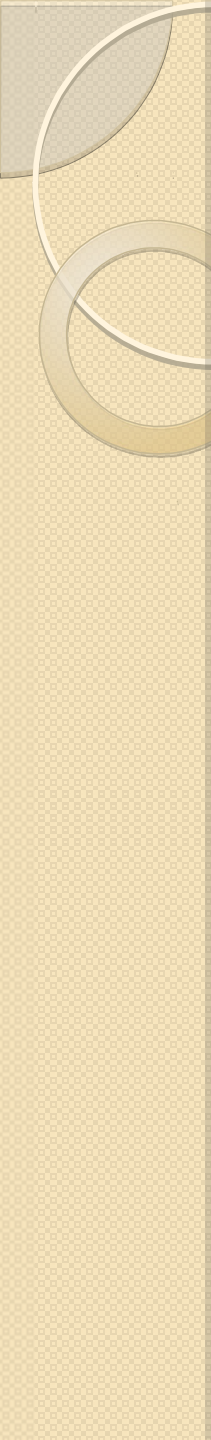


GIDA KATKI MADDELERİNİN KULLANIM AMAÇLARI

- 1.Gıdaların raf ömrünün uzatılması ve kayıpların azaltılması
- 2.Gıdanın kalite karakteristiklerinin korunması
- 3.Gıdaların duyusal özelliklerinin korumak, geliştirmek ve iştah açıcı ve cazip görünmelerini sağlamak

- 
- 4..Gıdanın besleyici değerini korumak ve iyileştirmek
 - 5..Gıdaların işlenmesine yardımcı olmak
 6. Gıdanın ülkenin her yerinde ve her mevsim tüketime hazır halde bulunmasına yardımcı olmak

Gıda katkılarına aŖağıdaki durumlarda ise katılmamalıdır

- 1.. Gıdanın besleme deęerini dūŖürüyorsa
- 2.. Tüketiciyi aldatma, hatalı üretim sonucu oluşan veya bozulmuş veya kötü kalitedeki gıdanın kusurlarını gizlemek amacıyla
- 3.. İstenen etkinin oluşmasını sağlayacak miktardan fazla katılmamalıdır
- 4.. Katkı yerini tutabilecek veya eşit kabul edilebilecek başka teknik veya ambalajlama olanakları varsa

Gıda katkı maddelerinin kullanımında şunlara dikkat edilir.

- Gıda katkılarının kullanılmalara ancak bir yarar sağlaması,
- Tüketici sağlığına zarar vermemesi,
- Tüketiciyi aldatmaması,
- Nakil ve depolama aşamalarında yardımcı olması

Ekonomik ve teknolojik olanaklarla karşılanması mümkün olmayan aşağıdaki durumlarda da kullanılmalarına izin verilir:

- 1.. Gıdanın besleyici değerini korumak amacıyla katılacaksa
- 2.. Özel diyetle beslenmesi gereken tüketiciler için hazırlanan gıdalara katılacaksa
- 3.. Gıdalara dayanıklılık vermek ve tüketiciyi aldatmayacak şekilde duyusal özelliklerini geliştirmek amacıyla katılacaksa
- 4.. Gıdanın işleme, hazırlama, ambalajlama nakil ve depolama aşamalarında yardımcı olmak amacıyla katılacaksa

- Gıda katkı maddelerinin kullanım izni sürecinde ilk basamak, bu kimyasalın deney hayvanlarında hangi miktarlarda, hangi etkileri göstereceğinin veya göstermeyeceğinin saptanmasıdır.

Kimyasal maddelerin organizmada oluşturduğu hasar **toksisite** olarak adlandırılır.

- Kullanılmakta olan veya kullanılması önerilen katkı maddeleri toksikolojik değerlendirmeye tabi tutulduktan ve **JECFA** önerileri doğrultusunda insan sağlığına zararsız olduğuna karar verildikten sonra kullanımına izin verilir.

• Bir katkı maddesinin tavsiye listesinde ya da standartlarda yer alabilmesi için bu katkının **ADI** veya eşdeğeri miktarları dikkate alınmalıdır.

• **ADI** (Acceptable Daily Intake) : Kabul edilebilir günlük alım ya da günlük olarak alınmasına izin verilen miktar

GMP (Good Manufacturing Practice) - İyü üretim uygulamaları-**Üretim tekniğinin gerektirdiği miktar**