



GDO'nun Çevreye Zararları

GDO üretimi, süper dayanıklı böcek ve yabancı bitki türleri yaratır. Bu türlerin varlığı ekosisteme ve tarıma **büyük tehdit** oluşturur.

GDO'lar tozlaşma yoluyla doğal türlere bulaşarak **biyoçeşitliliğe zarar verir**.

Zehir salgılayan GDO'lar, kelebekler gibi zararsız canlıların **ölümüne neden olur**.

Zehir salgılayan GDO'lar zehirlerini köklerinden toprağa geçirirler. Zaman içerisinde bu zehirlerin birikimi **çevre için tehlike** içerir.



GDO'lu ürünler geleceğimizi yok ediyor!

GDO

İNSAN SAĞLIĞINA,
TARIMA,
GIDA EGEMENLİĞİNE,
EKOLOJİYE,
BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞE,
ÜLKENİN BAĞIMSIZLIĞINA
KARŞI

**EN BÜYÜK TEHDİT ve
SALDIRIDIR**

TEHLİKENİN FARKINDA OLUN,
GDO'LARI TOHUM VE GIDA OLARAK
ÜLKEMİZE SOKMAK İSTEYENLERE KARŞI
MÜCADELE EDİN,

**GDO'YA
HAYIR
DEYİN**

**gdoya hayır
PLATFORMU**

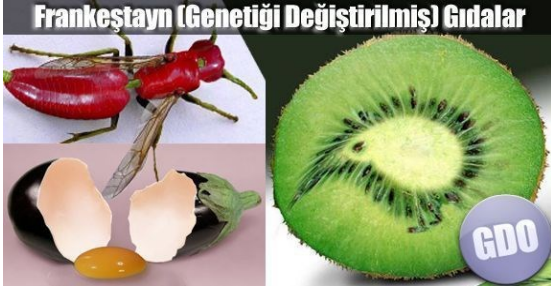


GDO



**ÖZLEM ÖZKAN
İBRAHİM ŞENER ANAOKULU
REHBERLİK ÖĞRETMENİ**

GDO (Genetiği Değiştirilmiş Organizma) Ne Demektir?



GDO, bitki ve hayvanların istenilen bir özellik katmak için başka bir canlıdaki genetik özelliği kopyalayarak diğer canlıya aktarılmasına GDO denir.

Bu yöntemler elde edilen gıdalar bazı yabancı zararlılara, böcek gibi bazı kemirgenlere karşı dirençli hale getirilmiş oluyor. Bu sebepten dolayı tarım ilaçları kullanımını azaltmakta bir nebze de olsa faydalı bir yönü bulunmaktadır. Genlere müdahale edilerek tadı, kokusu, rengi, büyüklüğü gibi bazı fiziksel özellikleri de bu sayede

istenilen bir kıvama sokulabilmektedir.

Ülkemizde GDO durumu Nedir?

Ülkemiz üstünde ya-

pılan birçok oyunlardan biri de GDO ko-

nusudur. Ülkemiz genetik alanda diğer ülkelere göre bir hayli geri kalmış durumdadır. Bazı medyada yalan haberler yayımlanarak ülkemizde üretilen gıdaların gdo lu olduğu söylenmiştir. Ülkemizde genetik bu haldeyken nasıl olur da gdo lu meyve ve sebzeler üretilabiliyor sizlere soruyorum. Sırf bu yüzden dolayı yapılan araştırmalarda yerli üretici %40 zarar etmiştir. Ülkemizde gümrükte yeterli denetim yapılmadığı için yurt dışından gelen ürünler gdo lu olabilmektedir. Ülkemizin topraklarında yetişen bir üründe gdo olma şansı yoktur ve ülkemizde yasaktır.

Dünya'da Hangi ürünler gdo ludur:



Mısır, domates, patates, piriç, soya, buğday, kabak, bal kabağı, ayçiçeği, yer fıstığı, bazı balık türleri. Bunların dışında çalışmaların

devam ettiği ürünler: muz, ahududu, çilek, kiraz, ananas, biber, kavun, karpuz, kanola.

Mısır ve Soya Büyük Tehlike Altında



Mısır ve soyadan üretilen yağ, un, nişasta, glikoz şurubu, sakkaroz, fruktoz içeren gıdalar günlük tüketim maddeleri arasında yer alıyor. Örneğin, bisküvi, kraker, pudingler, bitkisel yağlar, bebek mamaları, şekerlemeler, çikolata ve gofretler, hazır çorbalar, mısır ve soyayı yem olarak tüketen tavuk ve benzeri hayvanlardan elde edilen gıdalar ve pamuk GDO'lu olma riski taşıyanların başında geliyor.

GDO Zararları

GDO'lar öldürücü alerjilere neden olabilir. GDO'lu yemler, hayvanlarda **antibiyotik direncini artırır**, antibiyotiklerin etkisini azaltır.

Çoğu GDO'nun içerdiği böcek öldüren toksinlere hamile kadınların kanında ve fetusunda rastlandı.

İtalya'da yapılan bir bilimsel araştırmada marketlerden alınan her 4 süttün 1'inde GDO geni parçalarına rastlandı.

GDOların salgıladığı **böcek zehirinin** tamamının insan sindirim sisteminde parçalanmadığı ortaya çıktı.

GDO ekim tarlalarında kullanılan yabancı ot ilaçları, memeliler için **toksik** etki ve insanlarda hormonal dengesi bozma riski taşıyor.

