

Koray Çalışkan

[koray.caliskan@radikal.com.tr](mailto:koray.caliskan@radikal.com.tr)

GDO'nun tarımda verimi arttırdığı iddiası yanlış. Hatta verim düşüklüğü ve süper böcek sorunu yarattığı ABD'de lisans iptalleri gündemde.

Gecikmeyle de olsa Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO) ciddiyle tartışılmaya başlandı. Kamu sağlığını son dönemde daha fazla tehdit eden başka bir gelişme yok. Önce hayvanlar üzerinden, sonra doğrudan gıdalar vasıtasıyla GDO'lar midemize tek yön bir bilet kesti. Tartışmalar 10 mesele üzerinde yürüyor.

1- GDO doğal hayatta da hep vardı.

Yoktu. Doğal hayatta kendiliğinden değişime uğrayan veya insan eliyle çaprazlanan tohumlar doğal bir kokteyldir. GDO ise mısırın içine mısırı yiyen böceği öldüren bir zehrin sokulmasıyla yaratılan, YENİ doğal olmayan, genetiği değiştirilmiş bir organizmadır. Sütte sinektir.

2- GDO karşıtları bilime karşıdır.

Değildir. Genetik bilimindeki araştırmalar başka, risksiz olduğu ispatlanamayan ticari genetik kod oyunları ve yatırımları başkadır. GDO karşıtları genetikle ilgili bilimsel araştırmalara değil, genetiği değiştirilmiş organizmaların gıdada bulunmasına karşıdır. Kaldı ki genetik bilimcilerin önemli bir kısmı da GDO'ya karşıdır.

3- GDO tarımda verimi artırır.

Arttırmaz. Dünya Tarım Raporu kesinlikle ve açıklıkla GDO'lar ve verim arasında bir ilişki bulmamıştır. Uzun vadede zararlıların GDO'lu ürüne alışması nedeniyle verim düşüklüğü görülmektedir. Hatta ABD'de ciddi bir kriz var. Bizim GDO'lu mısırların geleceği tarlalarda böcek zehrine dayanıklı bir süper böcek ortaya çıktı. GDO'lu şirketler uyarıldı, lisans sözleşmelerinin iptali gündemde. Verim baş aşağı gidiyor.

4- GDO, üretim maliyetini düşürür.

Düşürmez. Giderin gelire oranı, fiyatlara ve desteklere bağlıdır. ABD'de bir yıl içerisinde tarımsal üretim yapan şirketlere verilen dolaylı ve dolaysız desteğin miktarı, Mısır gibi ülkelerin gayri safi milli hasılasına eşittir. Desteklenen üreticinin maliyeti düşer. Üstelik GDO'lu ürünlerin maliyet artışının GDO'suz ürünlerin maliyet artışından hızlı olduğu ispatlanmıştır.

5- GDO açlığa çözümdür.

Değildir. Açlık, tarım politikalarının sonucudur. Açlığın nedeni dünyada gıda olmaması değil, gıdaya ulaşımın sınırlı

olmasıdır. İnsanlık kendine değil kendisi kadar bir gezegene daha gıda üretebilecek durumdadır ve bunun için GDO'ya ihtiyaç yoktur. Zehirli gıdanın açlığa çözüm olduğunu iddia eden şirket zihniyetinin ürettiği GDO'ların zararsız olduğuna inanmak zaten mümkün değildir.

6- 'GDO kesin zararlıdır' denemez.

Denir. GDO'ların zararı hakkında bilimsel çalışmalar ikiye ayrılır: GDO şirketlerinin sponsor olduğu araştırmalar ve

GDO şirketlerinin engelleyemediği araştırmalar. GDO'lu tohumlar hakkında araştırma izni vermeyen şirketler bilimsel çalışmalarını manipüle etmekte ve GDO'ların zararlı olup olmadığı hakkında kesin bir bilgi yokmuş gibi bir ortam yaratmaktadır. Zaten Türkiye'nin de taraf olduğu uluslararası biyogüvenlik protokollerine göre eğer belirsizlik varsa ihtiyat prensibi gereği GDO'ların yasaklanması gerekir.

7- GDO'lu hayvan yemi insana GDO geçirmez.

Geçirir. İtalya'da 2006'da yapılan bir çalışmada pastörize sütlerde dahi GDO bulunmuş, GDO'nun bulunduğu ortamda beslenen küçük ve büyükbaş hayvanların etlerinden, sütlerinden, yumurtalarından insana GDO geçtiği kanıtlanmıştır.

8- Türkiye GDO'lu yeme muhtaçtır.

Değildir. Otlakların tarım arazisi dışına çıkarılmasıyla meralar ortadan kalktı. Bu nedenle hayvancılık çöktü, kalan hayvanlar ahırlara tıkıldı. Bu durumda dahi GDO'suz yerli ya da yabancı yemle hayvan besiciliği mümkün.

9- Organik yeriz, sorun çözülür.

Boğazınızda kalır. Yoksullara GDO, bize O dersiniz mazlumun ahını alırsınız. Bir de üzerine, organik diye bildiğiniz dağlara kar yağar. Çünkü GDO'lar yayılmakta, genetiği değiştirilmemiş organizmalara da karışmakta ve sofranızda kendilerine bir yer bulmaktadır.

10- Yapacak bir şey yok.

Var. Kamuoyu baskısının önünde hiçbir şirket ya da şirketlerden nemalanan bilim insanı duramaz. Türkiye'yi GDO'suz gıdanın üretilip tüketildiği steril bir yarımada yapmak elimizde. Bunun sonucunda daha ucuz gıda yemek, daha sağlıklı kalmak, köylülerle barış yapmak mümkün. Turizm potansiyeli de müthiş. Cumaya nasıl olduğunu