

ÇİFTÇİ NEDEN GDO'YA HAYIR DİYOR

Tohum, bitkisel üretimin ve gıda zincirinin ilk halkasıdır

Tohum olmazsa tarım ve gıda olmaz. Toprağa gübre (organik-kimyasal) saçmazsanız, bitkiye veya böceğe ilaç atmazsanız az da olsa bir miktar ürün alabilirsiniz. Ama toprağa tohum ekmezseniz ürün elde edemezsiniz. Bu nedenle üretici köylüler ve tüketiciler için tohum yaşama eş anlamdadır.

Büyük tarım, ilaç ve gıda şirketleri bu durumun farkındadır. Bu nedenle şirketlerin en büyük hayali, üretimden tüketime kadar tüm üretim sistemini kontrol altına almaktır. Bu şekilde istedikleri kadar, istedikleri biçimde üretim yaptırma ve tüketimi yönetebilir olacaklardır.

Bunun için şirketler, önce hibrit tohumları geliştirdiler. Şimdi de tohumların genleriyle oynuyorlar. Yani bir bitkiye başka bir bitkinin veya hayvanın genini aktarıyor ve doğada bulunması mümkün olmayan bir tohum elde ediyorlar. Örneğin, domatese balık geni, mısıra bakteri geni aktarmak gibi.

Bu gen aktarma teknolojisine kısaca Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO) deniyor. GDO'lu tohumlar şirketlerin isteklerine göre düzenleniyor; bazılarında tohum alınabiliyor, bazılarında tohum alınmıyor. Her iki durumda da, çiftçiye bırakılan tercih, "kırk satır mı, kırk katır mı" oluyor. Şirketlerin GDO'lu tohumlarından ürettiği bitki tohum vermiyorsa, her yıl şirketten tohum satın alman gerekiyor. Yok, tohum veriyorsa bu kez şirketin patentli tohumunu kullandığın için şirkete para ödemek gerekiyor. Hatta yerli tohum kullansan bile çevrendeki tarlalarda yetiştirilen bir bitki senin tarlandaki bitkiyi tozladıysa, şirketin tohumunu izinsiz kullanmaktan ceza ödüyorsun. Onun için şirketlerin dedektifleri tarlalar arasında dolaşarak bitkileri kontrol ediyor.

Şu an; Türkiye'de genetiği değiştirilmiş tohumların üretilmesi, satılması ve kullanılması kanunen yasaktır.

Ancak büyük tarım, ilaç ve gıda şirketleri genetiği değiştirilmiş tohum kullanımının serbest bırakılması için Meclis'in toplanmasını ve yasanın çıkarılmasını istiyorlar.

Devlet Bakanı, Hükümet Sözcüsü Cemil Çiçek hükümetlerinin bir Ulusal Biyogüvenlik Yasa taslağı hazırladığını kamuoyuna açıkladı. Yasa taslağında genetiği değiştirilmiş tohumların "üretim ve satışının serbest bırakılacağını" da yer aldığını belirtti.

Gerekçe olarak da, genetiği değiştirilmiş tohumlar; "verimliliği artırır, daha az ilaç kullanmayı sağlar, açlığa ve yoksulluğa çaredir diyorlar. Ancak gösterilen bu gerekçeler doğru ve gerçek değildir.

GERÇEKLER

Bitki üretme hakkımızı elimizden alacaklar

Biz üretici köylüler halen ürettiğimiz ürünümüzden tohumluğumuzu ayırabiliyor ve saklayabiliyoruz. Üretimimizi ayırdığımız tohumluğumuzla sürdürebiliyoruz. Tarımı ve çiftçiyi var eden, tarımsal üretimin günümüze kadar sürmesini sağlayan bu *bitki üretme hakkımız* olmuştur.

Milyarlarca çiftçiye ait olan bitki üretme hakkı şimdilerde sayıları 10'u bulmayan tohum şirketleri tarafından gasp edilmek isteniyor. Şirketler tohumların genleriyle önce oynayarak, sonra genleriyle oynadıkları tohumlara patent alarak bitki üretme hakkımızı elimizden almak istiyorlar.

Biyogüvenlik yasası, şirketlerin güvenliğini koruyor.

Eğer bu yasa GDO'ları serbestleştiren bir yasa olarak çıkarsa, milyonlarca kişi kendi toprakları üzerinde işçileşecek, şirketlerin denetimine girecektir. Üreticiler, üretim üzerinde söz sahibi olamayacaktır. Şirketler üretimi ve tüketimi ele geçirerek, daha fazla kazanacak, milyonlarca insan, toprağını terk etmek zorunda kalacaktır. Üretimin bilgisi şirketlerin denetimine geçtikçe, yoksulluk giderek artacaktır.

Daha fazla tarımsal ilaç tüketeceğiz

Tohum şirketleri, genetiği değiştirilmiş tohumlar kullanmamız halinde daha az ilaç kullanacağımızı söylüyorlar. Ancak gerçekler tohum ilaç ve gıda şirketlerinin söylediği gibi değildir.

- Ekilebilir tarım arazilerinin %74'ünde soya, mısır ve pamuk yetiştiren Arjantin'de, 1996 yılında 13,9 milyon litre *glyphosate* kullanılmış. 2008 yılına gelindiğinde Arjantin'de ilaç kullanım miktarı 200 milyon litreye ulaşmış. 1996 yılından 2008'e kadar GDO'lu soya ekim alanı 5 kat, yabancı ot ilacı *gloyphosate* kullanımını 14 kat artmıştır.

Açlığa çare olmayacak, çiftçiye bol kazanç getirmeyecek

Şirketler, genetiği değiştirilmiş ürünler "açlığa çare, çiftçiye bol kazanç getirir" diyorlar. Araştırma ve uygulamalar şirketlerin doğruları söylemediğini ortaya koyuyor.

- ABD üniversiteleri tarafından 15 binin üzerinde çiftçiyle yapılan çalışmalarda, genetiği değiştirilmiş soyanın diğer soyalara göre % 5,3 daha az verimli olduğu tespit edilmiştir. Kansas Devlet Üniversitesi'nin yaptığı çalışmalarda ise genetiği değiştirilmiş soyanın verimliliğinin % 9 oranında düşük olduğu sonucuna varılmıştır. Kanıtlar bunlarla sınırlı değildir ve bu konuda daha birçok kanıt mevcuttur.

Yoksulluğa çare olmayacak

GDO üreten şirketlerin bir başka propagandası "genetiği değiştirilmiş tohumlar yoksulluğa çaredir" denmesidir. Bu da doğru değildir!

- Paraguay, genetiği değiştirilmiş soya ekim alanı bakımından dünyada yedinci sıradadır. Fakat Paraguay köylülerinin % 40'ı yoksulluk sınırının altında yaşamaktadır.
- 2000 yılından bu yana Güney Afrika'da genetiği değiştirilmiş pamuk eken çiftçi sayısında 4 kata yakın bir azalma görülmüştür.
- Hint tarımına genetiği değiştirilmiş tohum şirketleri egemen olmaya başladığından bu yana sömürü sistemi dayanılmaz bir hal almıştır. Hindistan'da genetiği değiştirilmiş tohumlarla pamuk yetiştiren ve ipoteğini ödeyemeyen çiftçiler canlarına kıymaya başlamışlardır. Hindistan'da 1997 - 2007 arasında intihar eden çiftçilerin sayısı İçişleri Bakanlığı verilerine göre 182 bin 936. 2008 rakamlarının 16 bine yaklaştığı belirtiliyor. Sadece 2009'da hayatına son veren çiftçi sayısı 2000'i geçmiştir.

Topraklarımız daha fazla kirlenecek

Toprak üretimin beşiğidir. Bilindiği gibi bir hektar toprağın içerisinde 2 ton canlı vardır. Bu canlıların sürdürdüğü yaşam ve faaliyet topraktaki ham gıdaları parçalar, bitkilerin alabileceği besin şekline dönüştürür. Toprağı dönüştüren canlılar, fareler, solucanlar, böcekler ve diğer faydalı mikroorganizmalardır. Bu canlıların dönüştürdüğü besinleri alabilen bitkiler gelişir ve bize ürün verirler. Biz de bu ürünleri satarak geçimimizi ve yaşamımızı sürdürürüz.

Toprağa saçılan sentetik gübre ve kimyasal ilacın dışında, genetiği değiştirilmiş tohumların da toprağın yapısını bozduğu belirlenmiştir.

Bacillus thuringiensis'in (Bt) toksinleri, genetiği değiştirilmiş mısırın içinde % 25 oranında bulunmaktadır. Bt zehirini bitkiler kökleriyle toprağa sızdırır. Toprağı zehirler. Bu yolla toprak içinde yaşayan canlılara da zarar verir. Verimliliğe ciddi bir darbe vurur.

Bu nedenle, dikkat!

"Genetiği değiştirilmiş tohumlar topraklarımıza ve dünyamıza bırakılmış birer saatli bombadır!"

GDOHP-2009

www.gdohp.blogspot.com

GDO'YA HAYIR PLATFORMU