

Ancak Türkiye’de Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların ve Ürünlerinin kullanımı ve düzenlenmesine dair ilk resmi düzenleme 18.03.2010 tarihinde Resmi Gazete’de Biyogüvenlik Kanunu’nun yayınlanmasıyla başlar.

Biyogüvenlik Kanunu’nun amacı: “GDO’lar ve ürünlerinden kaynaklanabilecek risklerin engellenmesi, biyolojik çeşitliliğin korunması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması, biyogüvenlik sisteminin kurulması” olarak belirlenmiştir. Ardından Ağustos 2010’da *Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik* ile izleme, denetim, kontrol ve kapalı alan faaliyetlerinin nasıl yapılacağına dair usul ve esaslar belirlenmiştir. Gerekli bilimsel değerlendirmeleri yapmak için şu an başkanlığını Prof. Dr. Gültekin Yıldız’ın yaptığı Biyogüvenlik Kurulu kuruldu. Kurumun bağımsızlığının sağlanabilmesi için hiçbir organ, kurum, kişiden emir almayacağı belirtilerek özerk bir yapıda yapılandırıldı. Biyogüvenlik Kurulu’nun görevi: “GDO ve ürünlerinin gıda, yem ve işleme amacıyla piyasaya sürülmesi ile GDO ve ürünlerinin deneysel amaçlı serbest bırakılmasına ve GDM’lerin kapalı alanda kullanımına ilişkin başvuruların değerlendirilmesi, bu değerlendirmeyi yapacak uzmanların alınması ve komitelerin oluşturulması ” olarak belirlenmiştir. Biyogüvenlik Kanunu’nda “Genetik yapısı değiştirilmiş organizma (GDO): Modern biyoteknolojik yöntemler kullanılmak suretiyle gen aktarılarak elde edilmiş, insan dışındaki canlı organizma” olarak tanımlanmıştır.

Biyogüvenlik Kanunu’nun 5. Maddesinden belirtildiği üzere GDO ve ürünlerine ilişkin aşağıdaki fiillerin yapılması yasaktır:

- a) GDO ve ürünlerinin onay alınmaksızın piyasaya sürülmesi.
- b) GDO ve ürünlerinin, Kurul kararlarına aykırı olarak kullanılması veya kullandırılması.
- c) Genetiği değiştirilmiş bitki ve hayvanların üretimi.
- ç) GDO ve ürünlerinin Kurul tarafından piyasaya sürme kapsamında belirlenen amaç ve alan dışında kullanımı.
- d) GDO ve ürünlerinin bebek mamaları ve bebek formülleri, devam mamaları ve devam formülleri ile bebek ve küçük çocuk ek besinlerinde kullanılması.

Kanunda idari yaptırımlar, hukuki sorumluluk ve buna müteakip cezai hükümler yer almaktadır. Cezai hükümlerden bazıları şu şekildedir:

- (1) GDO ve ürünlerini bu Kanun hükümlerine aykırı olarak ithal eden, üreten veya çevreye serbest bırakan kişi, beş yıldan on iki yıla kadar hapis ve on bin güne kadar adli para cezası ile cezalandırılır.
- (2) Bu Kanunda belirlenen esaslar çerçevesinde ithal edilen veya işlenen GDO’ları veya GDO ve ürünlerini, ithal izninde belirlenen amaç ve alan dışında kullanan, satışa arz eden, satan veya devreden ya da bu özelliğini bilerek ve ticari amaçla satın alan, kabul eden, nakleden veya bulunduran

kişi, dört yıldan dokuz yıla kadar hapis ve yedi bin güne kadar adli para cezası ile cezalandırılır.

(3) Bu Kanunda belirlenen esaslar çerçevesinde ithal edilen veya işlenen GDO'lardan elde edilen ürünleri, ithal izninde belirlenen amaç ve alan dışında kullanan, satışa arz eden, satan veya devreden ya da bu özelliğini bilerek ve ticari amaçla satın alan, kabul eden, nakleden veya bulunduran kişi, üç yıldan yedi yıla kadar hapis ve beş bin güne kadar adli para cezası ile cezalandırılır.

Gıdalarda GDO'lara dair yurt içi denetim Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı tarafından yapılır. İthalat gıda ve yem numunelerinde kontrolleri bakanlığın risk durumuna göre belirlediği analiz sıklığında Bakanlık İl Gıda Kontrol Laboratuvarları ve Bakanlığa bağlı çalışan özel gıda analiz laboratuvarlarında gerçekleştirilmektedir. GDO'lu gıdaların etiketlenmesine dair Bakanlığın resmi kanallarında aşağıdaki ifadeler yer almaktadır:

*“ Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik’ in ‘Gıdaların etiketlenmesi’ başlıklı 18nci maddesinde Yönetmelik kapsamında yer alan gıdaların Bakanlık tarafından belirlenen eşik değerinin (%0,9) üzerinde onaylanmış GDO'dan elde edilmiş olması veya onaylanmış GDO'dan elde edilmiş bileşen içermesi veya GDO içermesi veya GDO'dan oluşması durumunda Türk Gıda Kodeksinde yer alan gerekliliklere ilave olarak etiketlenmenin nasıl yapılacağı ile ilgili hususlar yer almaktadır. **Ancak Biyogüvenlik Kurulu tarafından bugüne kadar gıda amaçlı olarak onay verilmiş bir gen bulunmadığından ve bu sebeple piyasada bulunan tüm gıdalar GDO'suz olduğundan gıdaların etiketlerinde GDO bulunmadığına dair bir ifadenin yer alması şu an için uygun görülmemektedir.** “*

Resmi Gazete'nin 29014 nolu sayısında yayınlanan *Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelikte* yapılan değişiklikle getirilen GDO Bulaşanı ifadesi “*GDO Bulaşanı: Genetik modifikasyon teknolojisi uygulanan veya uygulanmayan bir üründe, birincil üretim aşaması dahil üretim, imalat, işleme, hazırlama, işleme tabii tutma, ambalajlama, paketlenme, nakliye veya muhafaza sırasında ya da çevresel faktörler ile teknik olarak engellenemeyen, önlenemeyen veya tesadüfi olarak bulaşan GDO' lar*” olarak tanımlandı ve aşağıdaki maddeyle % 0,9 ve altında GDO tespit edilmesi halinde bulaşan olarak tanımlanması yer aldı.

“Madde 2 :

(4) Analiz sonucunda üründe % 0,9 ve altında GDO tespit edilmesi halinde bu durum GDO bulaşanı olarak değerlendirilir.

(5) GDO bulaşanı olan ürünlerde bulaşan olarak tespit edilen genlerin Biyogüvenlik Kurulu tarafından onaylanmış olması durumunda

ürünler onay amacına uygun olarak kullanılabilir. ”

GDO Bulaşanı ifadesi oldukça tartışmalı bulundu ve ardından Bakanlık aşağıdaki açıklamayı yaptı:

“...Ülkemizde GDO içeren gıda üretimine ve ithalatına izin verilmemiştir.

Dolayısıyla, Türkiye'de

GDO ve ürünlerinin gıda amaçlı olarak kullanılması ve GDO'lu üretim yapılması da tamamen yasaktır. “

“Biyogüvenlik Kurulu, geçtiğimiz yıllarda, "sadece yem amaçlı olarak kullanılmak üzere" 3 soya ve 14 mısır geninin ithalatına izin vermiştir. Ancak, sadece yem amaçlı ithal edilen bazı ürünlerde, mer'i mevzuatımızda bulaşma ve bulaşma miktarının ne olduğu hususu yer almadığından, GDO'lu olmadığı halde, bulaşmadan kaynaklanan mağduriyetler yaşanmıştır. Yapılan bu değişiklik ile, "Bulaşma" kavramına açıklık getirilerek bu tereddüt, eksiklik ve mağduriyetlerin giderilmesi amaçlanmıştır.”

Biyogüvenlik Kurulu Tarafından Onaylanan GDO Listesi :

NO	GD BİTKİ	ÇEŞİT	AYIRT EDİCİ KİMLİK	RESMİ GAZETE	KURUL KARARI NO	GEN/GENLER
1	Soya	<u>A2704-12</u>	ACS-GMØØ5-3	26 Ocak 2011 tarih ve 27827 sayılı	1 No'lu	A2704-12 Soya fasulyesinin taşıdığı Herbisit Tolerans geni
2	Soya	MON40-3-2	MON-Ø4Ø32-6	26 Ocak 2011 tarih ve 27827 sayılı	2 No'lu	MON40-3-2 Soya fasulyesinin taşıdığı Herbisit Tolerans geni

3	Soya a	<u>MON89788</u>	MON- 89788-1	26 Ocak 2011 tarih ve 27827 sayılı	3 No'lu	MON89788 Soya fasulyesinin taşıdığı Herbisit Tolerans geni
4	Mısı r	<u>Bt11</u>	SYN- BTØ11-1	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	4 No'lu	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1Ab</i> geni ve glifosinat amonyum herbisitine toleransı sağlayan <i>pat</i> geni
5	Mısı r	<u>DAS1507</u>	DAS- Ø15Ø7-1	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	5 No'lu	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1F</i> geni ve glifosinat amonyum herbisitine toleransı sağlayan pat geni
6	Mısı r	<u>DAS59122</u>	DAS- 59122-7	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	6 No'lu	Coleoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry34Ab1</i> ve <i>cry35Ab1</i> genleri ve glifosinat amonyum herbisitine toleransı sağlayan <i>pat</i> geni
7	Mısı r	<u>DAS1507xNK603</u>	DAS- Ø15Ø7- 1xMON- ØØ6Ø3-6	24 Aralık 2011 tarih ve	7 No'lu	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1F</i> geni ve glifosinat amonyum

				28152 sayılı		herbisitine tolerans sağlayan <i>pat</i> geni ile glifosat herbisitine toleransı sağlayan <i>cp4 epsps</i> geni
8	Mısı r	<u>NK603</u>	MON- ØØ6Ø3-6	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	8 No'lu	Glifosat herbisitine tolerans sağlayan <i>epsps</i> geni
9	Mısı r	<u>NK603 x MON810</u>	MON- ØØ6Ø3- 6xMON- ØØ81Ø-6	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	9 No'lu	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1Ab</i> geni ve glifosat herbisitine tolerans sağlayan <i>epsps</i> geni
10	Mısı r	<u>GA21</u>	MON- ØØØ21-9	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	10 No'lu	Glifosat herbisitine tolerans sağlayan <i>epsps</i> geni
11	Mısı r	<u>MON89034</u>	MON- 89Ø34-3	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	11 No'lu	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1A.10</i> 5 ve <i>cry2Ab2</i> genleri
12		MON89034xNK603	MON- 89Ø34-	24 Aralık 2011 tarih	12No'l u	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1A.10</i>

	Mısı r		3xMON- ØØ6Ø3-6	ve 28152 sayılı		5 ve <i>cry2Ab2</i> genlerini ve glifosat herbisitine tolerans sağlayan <i>cp4</i> <i>epsps</i> geni
13	Mısı r	Bt11xGA21	SYN- BTØ11- 1xMON- ØØØ21-9	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	13No'l u	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1Ab</i> geni ve glifosinat amonyum herbisitine tolerans sağlayan <i>pat</i> geni ile glifosat herbisitine tolerans sağlayan <i>mepsps</i> geni
14	Mısı r	59122x1507xNK6 03	DAS- 59122- 7xDAS- Ø15Ø7xM ON- ØØ6Ø3-6	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	14No'l u	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan <i>cry1F</i> geni, Coleoptera takımında yer alan bazı zararlı türlere dayanıklılık sağlayan <i>cry34Ab1</i> ve <i>cry35Ab1</i> genleri, glifosinat amonyum herbisitine tolerans sağlayan <i>pat</i> geni ile glifosat herbisitine tolerans sağlayan <i>cp4</i> <i>epsps</i> genleri
15		DAS1507x59122	DAS- Ø15Ø7- 1xDAS- 59122-7	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	15No'l u	Lepidoptera takımında yer alan bazı zararlı türlere dayanıklılık sağlayan <i>cry1F</i> geni, Coleoptera takımında yer alan bazı zararlı türlere dayanıklılık

	Mısı r					sağlayan cry34Ab1 ve cry35Ab1 genleri ile glifosinat amonyum herbositine tolerans sağlayan pat geni
16	Mısı r	MON88017XMON 810	MON- 88Ø17- 3xMON- ØØ81Ø-6	24 Aralık 2011 tarih ve 28152 sayılı	16No'l u	Coleoptera takımında yer alan bazı zararlı türlere dayanıklılık sağlayan cry3Bb1 geni, Lepidoptera takımına ait bazı zararlı türlere dayanıklılık sağlayan cry1Ab geni ile glifosat herbositine tolerans sağlayan cp4 epsps genleri
17	Mısı r	MON88017	MON- 88Ø17-3	21 Nisan 2012 tarih ve 28271 sayılı	17No'l u	Coleoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan cry3Bb1 geni ve glifosat herbositine toleransı sağlayan cp4 epsps geni
18	Mısı r	MON810	MON- ØØ81Ø-6	21 Nisan 2012 tarih ve 28271 sayılı	18No'l u	Lepidoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan cry1Ab geni
19		59122xNK603	DAS- 59122- 7xMON- ØØ6Ø3-6	21 Nisan 2012 tarih ve	19No'l u	Coleoptera takımına ait bazı mısır zararlılarına dayanıklılık sağlayan cry34Ab1

	Mısı r			28271 sayılı		ve cry35Ab1 genleri, glifosinat amonyum herbisitine toleransı sağlayan pat geni ve glifosatherbisitine tolerans sağlayan cp4 epsps geni
20	Mısı r	MIR604	SYN- IR6Ø4-5	16 Tem uz 2015 tarih ve 29418 sayılı	23No'l u	Coleoptera takımından zararlı böceklere karşı dayanıklılık sağlayan <i>mcry3Aa</i> 2 geni
21	Mısı r	MON863	MON- ØØ863-5	16 Tem uz 2015 tarih ve 29418 sayılı	24No'l u	Coleoptera takımındaki böcek türlerine dayanıklılık sağlayan <i>cry3Bb1</i> geni
22	Mısı r	T25	ACS- ZMØØ3-2	16 Tem uz 2015 tarih ve 29418 sayılı	25No'l u	Glifosinat amonyum herbisitine tolerans sağlayan pat geni
23	Soy a	MON87701	MON- 877Ø1-2	16 Tem uz 2015 tarih ve	26No'l u	Lepidoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan <i>cry1Ac</i> geni

				29418 sayılı		
24	Soya	MON87701xMON89788	MON-877Ø1-2xMON-89788-1	16 Temmuz 2015 tarih ve 29418 sayılı	27No'lu	Lepidoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry1Ac geni ile glifosat herbisitine toleransı sağlayan cp4 epsps genleri
25	Soya	356043	DP-356Ø43-5	5 Kasım 2015 tarih ve 29523 sayılı	28 No'lu	Glifosat herbisitine tolerans sağlayan Gat4601 geni ve asetolaktat sentaz (ALS)'ı engelleyen herbisitlere karşı tolerans sağlayan Gm-hra geni
26	Soya	A5547-127	ACS-GMØ6-4	5 Kasım 2015 tarih ve 29523 sayılı	29 No'lu	Glifosinat amonyum herbisitine toleransı sağlayan pat geni
27	Mısır	Bt11xMIR604	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR6Ø4-5	5 Kasım 2015 tarih ve 29523 sayılı	30 No'lu	Lepidoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry1Ab geni, Coleoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry3A geni ve glifosinat içeren herbisitlere toleransı sağlayan pat geni

28	Mısı r	MIR162	SYN- IR162-4	5 Kasım 2015 tarih ve 29523 sayılı	31 No'lu	Lepidoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan vip3Aa19e geni
29	Mısı r	MIR604xGA21	SYN- IR604-5 x MON- 00021-9	5 Kasım 2015 tarih ve 29523 sayılı	32 No'lu	Coleoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan mcry3A geni ve glifosat herbisitine toleransı sağlayan cp4 epsps geni
30	Mısı r	MON863xMON81 0	MON- 00863-5 x MON- 00810-6	5 Kasım 2015 tarih ve 29523 sayılı	33 No'lu	Coleoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry3Bb1 geni ve Lepidoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry1Ab geni
31	Mısı r	MON863xNK603	MON- 00863-5 x MON- 00603-6	5 Kasım 2015 tarih ve 29523 sayılı	34 No'lu	Coleoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry3Bb1 geni ve glifosat herbisitine toleransı sağlayan cp4 epsps geni
32		MON89034xMON 88017	MON- 89034-	5 Kasım 2015	35 No'lu	Lepidoptera takımındaki böceklere

	Mısı r		3xMON- 88Ø17-3	tarih ve 29523 sayılı		dayanıklılığı sağlayan cry1A.105 ile cry2Ab2 genleri, Coleoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry3Bb1 geni ve glifosat herbisitine toleransı sağlayan cp4 epsps geni
33	Soy a	MON87708	MON- 877Ø8-9	2 Ağusto s 2017 tarih ve 30142 sayılı Resmi Gazet e	37 No'lu	Dicamba içeren herbisitlere toleransı sağlayan <i>dmo</i> geni
34	Soy a	BPS-CV127-9	BPS- CV127-9	2 Ağusto s 2017 tarih ve 30142 sayılı Resmi Gazet e	38 No'lu	İmidazolinon herbisitine toleransı sağlayan <i>csr1- 2</i> geni
35	Soy a	MON87705	MON- 877Ø5-6	2 Ağusto s 2017 tarih ve 30142 sayılı Resmi	39 No'lu	Glifosat herbisitine tolerans ı sağlayan cp4epsps geni ve oleik asit içeriğinde artışına ve linoleik asit içeriğinin düşmesine neden olan <i>FAD2- 1A</i> ve <i>FATB1- A</i> genleri

				Gazete		
36	Mısır	MON87460	MON 87460-4	2 Ağustos 2017 tarih ve 30142 sayılı Resmi Gazete	40 No'lu	Kurak şartlarda ürün kaybını azaltan cspB geni

İTHALAT AŞAMASINDA GDO KONTROLLERİNE TABİ TUTULACAK ÜRÜNLER VE ANALİZ SIKLIKLARI TABLOSU

Sıra No	Ürün Adı	Menşei Riskli Olan Ülkeler (Analiz Sıklığı %100)	Diğer Ülkeler Analiz Sıklığı
1	Mısır veya mısırdan elde edilen ürünler (örn; mısır nişastası, mısır unu, mısır grizi, mısır kepeği, mısır özü, DDGS, mısır çerezi, mısır cipsi, mısır konservesi, mısır koçanı, mısır turşusu, mısır küspesi, vb.)	ABD, Arjantin, Avustralya, Brezilya, Kanada, Şili, Çin, Kolombiya, Mısır, AB Ülkeleri (28 Ülke), Honduras, Endonezya, Japonya, Malezya, Meksika, Yeni Zelanda, Panama, Paraguay, Filipinler, Rusya, Güney Afrika, Güney Kore, İsviçre, Tayvan, Tayland, Uruguay,	20%

		Ukrayna, Küba	
2	Soya veya soyadan elde edilen ürünler(örn; soya küspesi, soya sütü, soya filizi, soya macunu, soya lifi, soya çökeleği vb)	ABD, Arjantin, Avustralya, Bolivya, Brezilya, Kanada, Şili, Çin, Kolombiya, Kosta Rika, AB Ülkeleri (28 Ülke), Endonezya, Japonya, Malezya, Meksika, Yeni Zelanda, Paraguay, Filipinler, Rusya, Güney Afrika, Güney Kore, İsviçre, Tayvan, Tayland, Uruguay, Ukrayna, Hindistan	20%
	Soya unu, Soya İlesitini, Soya Proteini	Menşesine bakılmaksızın %100 analiz sıklığı uygulanır.	-
3	Kolza (kanola) veya kolzadan elde	ABD, Avustralya, Kanada, Şili, Çin, AB	20%

	edilen ürünler (kolza küspesi, vb)	Ülkeleri (28 Ülke), Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, Filipinler, Güney Afrika, Güney Kore, Ukrayna, Rusya	
4	Pamuk ürünleri (pamuk küspesi, çiğit vb.)	ABD, Arjantin, Avustralya, Brezilya, Burkina Faso, Kanada, Çin, Kolombiya, Kosta Rika, AB Ülkeleri (28 Ülke), Hindistan, Japonya, Meksika, Myanmar, Yeni Zelanda, Pakistan, Paraguay, Filipinler, Güney Afrika, Güney Kore, Sudan	20%
5	Papaya ve ürünleri	ABD, Kanada, Çin, Japonya, Tayland, Vietnam, Tayvan	20%

6	<p>Çeltik/pirinç veya bunlardan elde edilen (pirinç unu, pirinç nişastası, pirinç kepeği, pirinç şehriyesi, pirinç çubuğu, pirinç makarnası, pirinç erişttesi, pirinç gevreği, pirinç yufkası, pirinç kağıdı, pirinç krakeri, vb.)</p>	<p>ABD, Avustralya, Kanada, Çin, Kolombiya, İran, Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, Filipinler, Rusya, Güney Afrika, Pakistan, Hong Kong, Hindistan, AB Ülkeleri (28 ülke), Vietnam, Tayland, Tayvan, İsviçre</p>	10%
7	<p>Buğday ve Buğday Kepeği</p>	<p>ABD, Avustralya, Kolombiya, Yeni Zelanda,</p>	0%
8	<p>Domates, domates salçası, domates sosu, kurutulmuş domates, domates tozu, domates suyu, ketçap, domates</p>	<p>ABD, Kanada, Çin, Meksika</p>	10%

	çorbası, domatesli makarna vb.		
9	Şeker pancarı melası, melas şurubu, posası, lifi, vb.	ABD, Avustralya, Kanada, Çin, Kolombiya, AB Ülkeleri (28 Ülke), Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, Filipinler, Rusya, Güney Kore	10%
10	Patates, patates cipsi, Patates nişastası, dondurulmuş patates, kurutulmuş patates, patates unu, patates flokani, patates granülü, patates çerezi, patates kroket, patates tozu, patates topağı, ●	ABD, Avustralya, Kanada, AB Ülkeleri (28 Ülke), Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, Rusya, Filipinler, Güney Kore	10%

Sıra No	Ürün Adı	Menşei Riskli Olan Ülkeler (%20)
11	Fasulye (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Brezilya
12	Patlıcan (<i>Solanum melongena</i>)	Bangladeş
13	Kabak (<i>Squash-Cucurbita pepo</i>)	Kanada, ABD
14	Tatlı Biber (<i>Capsicum annuum</i>)	Çin
15	Şeker Kamışı (<i>Saccharum sp.</i>)	Endonezya
16	Hindiba (<i>Cichorium intybus</i>)	ABD
17	Kavun	ABD
18	Erik	ABD
19	Yonca (<i>medicago sativa</i>)	Avustralya, Kanada, Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, ABD, Filipinler, Singapur, Güney Kore
20	Keten (<i>Linum usitatissimum L.</i>)	Kanada, Kolombiya, ABD

21	Kavak (<i>Populus sp.</i>)	Çin
22	Petunya (<i>Petunya hybrida</i>)	Çin
23	Karanfil (<i>Dianthus caryophyllus</i>)	Avustralya, Kolombiya, Japonya, Norveç, Malezya
24	Gül (<i>Rosa hybrida</i>)	Avustralya, Kolombiya, Japonya, ABD
25	Şalgam (<i>Brassica rapa</i>)	Kanada
26	Çim (<i>Agrostis stolonifera</i>)	ABD
27	Tütün (<i>Nicotiana tabacum L.</i>)	ABD
28	Elma (<i>Malus x Domestica</i>)	ABD, Kanada
29	Kabuklu Kırmızı Mercimek	ABD, Kanada, Meksika, Çin, Hindistan (%10)
30	Polen	Menşesine bakılmaksızın % 50 analiz sıklığı uygulanır

Yukarıda belirtilen tabloda;

a) 1- 6 inci sıralarda bulunan ürünlerin gıda ve yem maddelerinde (katkı ve aromalar dahil) bileşen olarak bulunması durumunda Menşei Riskli Olan Ülkeler İçin analiz sıklığı %40, menşei diğer ülkeler için analiz sıklığı % 10

b) 8-10 uncu sıralarda bulunan ürünlerin gıda ve yem maddelerinde (katkı ve aromalar dahil) bileşen olarak bulunması durumunda Menşei Riskli Olan Ülkeler için analiz sıklığı %20, menşei diğer ülkeler için analiz sıklığı %5,

c) 11-28 inci sıralarda bulunan ürünlerin gıda ve yem maddelerinde (katkı ve aromalar dahil) bileşen olarak bulunması durumunda Menşei Riskli Olan Ülkeler için analiz sıklığı %10 olarak uygulanacaktır.

d) 1-29 uncu sırada bulunan ürünlerin üretim ve çoğaltım materyali olarak gelmesi durumunda %100 analiz sıklığı uygulanır.

e) 30. sırada yer alan polenin gıda ve yem maddelerinde bileşen olarak bulunması durumunda menşei bakılmaksızın % 10 analiz sıklığı uygulanır.

Analiz sıklıkları her ülkeden yapılan ithalatlar için ayrı değerlendirilecektir. Aynı ülkeden farklı firmalar tarafından aynı ürünlerin ithal edilmesi durumunda ise firma ayrımı yapılmadan o ülkeden yapılan ürünle ilgili toplam ithalat miktarına göre analiz sıklığı uygulanacaktır.

Referanslar

Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi

Cartegena Biyogüvenlik Protokolü

Biyogüvenlik Kanunu

Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik

Biyogüvenlik Kurulu ve Komitelerin Çalışma Usul ve Esaslarına Dair

Yönetmelik

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Resmi İnternet Sitesi

<https://www.tarim.gov.tr/Konu/1437/GDO-Resmi-Kontrol>

<https://www.tarim.gov.tr/Sayfalar/Detay.aspx?Ogeld=50&Liste=BasinA ciklamalari>

Biyogüvenlik Kurulu Kararları

Biyogüvenlik Mevzuatı Uygulama Talimatı

Uluslararası Sözclemeler ve Türkiye'deki GDO Düzenlemeleri Işığında
Biyogüvenlik Kurulu Kararları, Hatice Çıvgın