

BİYOGÜVENLİK MEVZUATI UYGULAMA TALİMATI

1. AMAÇ

Bu Talimatın amacı, genetik yapısı değiştirilmiş organizma ve ürünlerinin ithalat, transit geçiş, boşaltma, işleme, ihracat, etiketleme, izleme, denetim ve kontrolüne dair usul ve esasları belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu Talimat;

GDO ve ürünleri, GDM ve ürünleri ile GDO'lardan elde edilen ürünlerin ithalat, transit geçiş, boşaltma, işleme, ihracat, etiketleme, izleme, denetim ve kontrolüne,

Modern biyoteknolojik yöntemler kullanılmak suretiyle gen aktararak ticarete konu edilmesi muhtemel ürünlerin ve tohumlukların ithalat, transit geçiş, boşaltma, denetim ve kontrolüne, dair hükümleri kapsar.

3. HUKUKİ DAYANAK

Bu Talimat;

5977 Sayılı Biyogüvenlik Kanunu, 5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik, Gıda ve Yemin Resmi Kontrollerine Dair Yönetmelik, Bitkisel Gıda ve Yem İthalatının Resmi Kontrollerine Dair Yönetmelik, Bitkisel Gıda ve Yemin İhracatında Sağlık Sertifikası Düzenlenmesi ve İhracattan Geri Dönen Ürünler için Uygulama Yönetmeliği, Ülkeye Girişte Veteriner Kontrollerine Tabi Hayvan ve Ürünlere Dair Yönetmelik, Bitki Karantinası Yönetmeliği hükümleri ve Biyogüvenlik Kurulu Kararlarına dayanılarak hazırlanmıştır.

4. GENEL HÜKÜMLER

4.1 Modern biyoteknolojik yöntemler kullanılmak suretiyle gen aktararak ticarete konu edilmesi muhtemel ürünler ve bu ürünlerin ithalat aşamasındaki GDO kontrollerinde uygulanacak analiz sıklıkları EK-1'de yer almaktadır.

4.2 Biyogüvenlik Kurulu Kararlarının uygulamaya aktarılmasında Bakanlık talimatları dikkate alınır. Biyogüvenlik Kurulu tarafından onaylanan GDO'lu çeşitler ve kullanım amaçları EK-2'de yer almaktadır.

4.3 GDO kontrollerinde; ithalatçı tarafından sunulacak, ürünün bileşen listesi ve GDO içeriği ile ilgili diğer belgeler dikkate alınır. Bileşen listesinde EK-1 de yer alan bir veya birden fazla ürün bulunması durumunda GDO kontrolleri yapılır.

4.4 EK-1 sayılı listede yer alan ürünlerin ithalatında; ithalatçı, üründe GDO varlığının olup olmadığına ilişkin ilgili orijin ülke veya yüklendiği ülke yetkili otoriteleri tarafından düzenlenmiş belge veya GDO analizlerinde uluslararası akredite bir laboratuvarından alınmış analiz raporu ibraz edebilir.

4.4.1 Bu belgelerde ithal edilecek ürünün adı, ürünün miktarı, ürünü tanımlayıcı bilgiler (parti/seri numarası, dökme ürünlerde taşıma aracı veya taşıma aracını tanımlayıcı bilgiler vb.) ile ithalatçı, ihracatçı veya üretici bilgilerinden en az biri yer almalıdır.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

4.4.2 Yetkili otorite tarafından, üründe GDO varlığı olup olmadığına ilişkin yukarıda belirtilen belge düzenlenebileceği gibi ürünün gıda veya yem güvenliğini gösteren sertifikada da bu bilgiler bulunabilir.

4.4.3 Ürünün fiili ithalat işlemleri tamamlanmadan alıcı veya satıcısının değiştiği durumlarda, söz konusu belgedeki satıcı ve alıcı firma ve miktar bilgileri satış işlemlerine ait belgeler de dikkate alınarak kontroller gerçekleştirilir.

4.4.4 Ürünün GDO'lu olarak belgelendirilmesi durumunda GDO ve ürünlerinin miktarı ve içerdiği gen çeşidiyle ilgili bilgiler de belgede yer almalıdır.

4.4.5 Ürünün GDO içermediğine ilişkin sunulacak belgede bu talimatın 4.4.1'inci maddesine ek olarak "GDO içermediğine" veya "GDO'dan oluşmadığına" veya "GDO'dan elde edilmediğine" dair vb. ifadeler yer almalıdır.

4.4.6 İthalatçı tarafından sunulan analiz raporlarında analizi yapılan parametreler ("GDO Tarama Analizi p35S, tNOS, pFMV vb. gibi Promotor, Terminatör" ve "p35S, tNOS, pFMV vb. gibi Promotor/Terminator içeren/içermeyen GD tipleri dahil"), tespit edilen GD tipleri ve miktarları ile analiz metotları da yer almalıdır.

4.4.7 Ürünün üretildiği veya yüklendiği ülke haricindeki bir ülkede bulunan, GDO analizlerinde uluslararası akredite bir laboratuvarından alınan analiz raporları da geçerli olarak kabul edilir.

4.4.8 Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğünün internet sitesinde yer alan "Ülkelerde Sertifika Düzenlemeye Yetkili Otoriteler" veya ilgili ülkenin GDO konusunda yetkili diğer otoritesi tarafından belge düzenlenebilir. Belgeyi düzenleyen kurumun yetkili olup olmadığına ilişkin tereddüt hasıl olması durumunda ilgili ülkenin Büyükelçiliği/Konsoloslüğünden teyit alınır.

4.4.9 Bu Talimatın 4.4.üncü maddesinde tanımlanan belgelerde yalnızca sahtecilik veya tahrifat yapılarak Bakanlıkça yanıtıldığı tespit edilenler hakkında 5977 sayılı Kanunun 15inci maddesi 4üncü fıkrası kapsamında işlem tesis edilir. Bakanlıkça yapılan analizler sonucunda belgenin doğrulanamaması bu kapsamda değerlendirilmez.

4.4.10 Madde 4.4 de ifade edilen bu belgeler,

4.4.10.1 Bitkisel gıda ve yem ürünlerinde ithalatçı firma tarafından **sevkiyat bildirimini** aşamasında Gıda Güvenliği Bilgi Sistemine (GGBS) yüklenir ve sevkiyat bildirimine ait belge asılları doküman kontrolü aşamasında il müdürlüklerine sunulur.

4.4.10.2 Veteriner kontrolüne tabi ürünlerde Veteriner Giriş Belgesi ekinde veteriner sınır kontrol noktasına/il müdürlüğüne sunulur.

4.5 İthal edilmek istenen üründen, ürünün kullanım amacı dikkate alınarak EK-1'de belirlenen analiz sıklığına göre numune alınır ve alınan numune GDO analizine tabi tutulur.

4.6 EK-1 sayılı listede yer alan ürünlerin bebek mamaları, bebek formülleri, devam mamaları ve devam formülleri ile bebek ve küçük çocuk ek besinlerinin bileşiminde bulunması durumunda ithalat kontrollerinde tüm partiler GDO analizine tabi tutulur.

4.7 EK-1 sayılı listede yer alan ürünlerin üretim ve çoğaltım materyali olarak ithalatında her sevkiyat GDO analizine tabi tutulur.

4.8 Serbest dolaşıma giriş rejimine tabi tutulacak olan ve EK-1 sayılı listede yer alan ürünler ithalat öncesi herhangi bir aşamada GDO denetimine tabi tutulur.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

4.9 İthalatçı tarafından sunulacak GDO içeriğiyle ilgili belgeler ve Bakanlığımızca yapılan denetim sonuçları Biyogüvenlik mevzuatı ve Biyogüvenlik Kurulu Kararlarına göre değerlendirilir.

4.10 Dahilde işleme izin belgesi kapsamında yapılacak ithalatlarda da bu Talimat hükümleri uygulanır.

4.11 GDO kontrolü dışında bitki sağlığı, gıda veya yem güvenilirliği kontrolleri de yapılarak mevzuata uygun olması durumunda ürünün yurda girişine izin verilir.

4.12 Gemi ile gelen dökme ürünler için ithalatçı sevkiyat bildirim aşamasında GGBS’de “Antrepo/Gümrüklü Alan Adı” bölümüne gemi adını ekler.

4.13 Aynı sertifika muhteviyatı, aynı gemide yer alan ürünün ithal edilmek üzere birden fazla gümrük idaresinde boşaltılacak olması ve il müdürlüğüne bildirilmesi durumunda, ilk denetimi gerçekleştiren il müdürlüğü tarafından numune alınır, analize tabi tutulur ve analiz sonucuna göre işlem tesis edilir. Alınan numuneye ilişkin diğer il müdürlüklerini bilgilendirmek üzere numunenin alındığı antrepo/gemi ismi/IMO numarası (International Maritime Organisation), ambar/bölüm ismi/numarası ve numune alınan partinin miktarını içeren belge düzenlenir. Boşaltmanın yapılacağı diğer illerde ithalatçı tarafından bu belgenin sunulması durumunda tekrar GDO analizi yapılmaz.

4.14 İthalatçı tarafından beyan edilen gemi adı her sevkiyat denetimi sırasında denetçi tarafından ithalat Onay ana sayfasında Parti/Lot No bölümüne asteriks (*) işaretleri arasında yazılır. (**gemi adı /IMO Numarası **)

4.15 Analize tabi tutulacak aynı bileşenden oluşan ürünün birden fazla partiden oluşması durumunda, rastgele bir partiden numune alınarak GDO kontrolü yapılır. Analiz sonucunun uygun olmaması durumunda, ithalatçının talebi doğrultusunda diğer partilerden numune alınarak analiz yaptırılır. Yalnızca analiz sonucu mevzuata uygun olan partiler için uygunluk yazısı düzenlenir. İthalatçının tüm partilerden numune alınmasını talep etmemesi durumunda uygunsuzluk sonucu tüm partiler için uygulanır.

4.15.1 Bu hüküm Veteriner Kontrolüne tabi ürünler ile bebek formülleri, devam mamaları ve devam formülleri ile bebek ve küçük çocuk ek besinlerine uygulanmaz.

5. GIDA İTHALAT KONTROLLERİ

5.1 Gıda ithalat kontrollerinde EK-1’de belirlenen analiz sıklıkları dikkate alınarak GDO kontrolleri yapılır.

5.2 Bu Talimatın madde 4.4 üncü maddesinde tanımlanan, ürünün GDO içermediğine ilişkin belgenin sunulması durumunda, ürün EK-1’de belirlenen analiz sıklığının yarısı oranında GDO analizine tabi tutulur.

5.3 Alınan numunenin GDO analizleri “GDO Analiz Stratejisi Uygulama Talimatı” kapsamında yapılır.

5.4 GDO analizleri sonucunda, GDO tespit edilmemesi durumunda ürünün ithalatına izin verilir.

5.5 GDO analizleri sonucunda, GDO tespit edilmesi durumunda Biyogüvenlik Kurulu tarafından gıdalar için onaylanan bir gen olmadığından ürünün ithaline izin verilmez.

5.6 İlk analiz sonucunda GDO tespit edilmesi durumunda ithalatçıya 7 günlük itiraz süresi tanınır.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyal olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

5.7 İlk analiz sonucuna göre ithalatçının özel işlem talebi olması durumunda bu Talimatın 14 üncü maddesi ve “GDO Bulaşanı Tespit Edilen Ürünler Uygulanacak Özel İşlem Prosedürü (EK-5)” kapsamında işlem tesis edilir.

5.8 İlk analiz sonucuna göre ithalatçının kullanım amacı değişikliği talebi olması durumunda bu Talimatın 15inci maddesi kapsamında işlem tesis edilir.

5.9 Yapılan GDO analizlerinde GDO varlığının tespit edilmesi durumunda ürünün gıda amacıyla yurda girişine izin verilmez.

5.10 Ürünün GDO içermediğine ilişkin belge sunulması ve yapılan kontrollerde GDO tespit edilmesi durumunda ithalatçı riskli kabul edilir. Aynı ürün için ithalatçıya ait sonraki 10 sevkiyatta EK-1’de yer alan analiz sıklıklarına bakılmaksızın %100 analiz sıklığı uygulanır.

6. YEM İTHALAT KONTROLLERİ

6.1 Yem ithalat kontrollerinde EK-1’de belirlenen analiz sıklıkları dikkate alınarak GDO kontrolleri yapılır.

6.2 Bu talimatın 4.4’üncü maddesinde tanımlanan GDO içermediğine ilişkin belgenin sunulması durumunda, EK-1’de belirlenen analiz sıklığının yarısı oranında GDO analizi için numune alınır.

6.3 Bu talimatın 4.4 üncü maddesinde tanımlanan GDO içerdiğine ilişkin belgenin sunulması durumunda;

6.3.1 Sunulan belge; Biyogüvenlik mevzuatı ve EK-2 sayılı Biyogüvenlik Kurulu tarafından onay verilen gen çeşitleri ve kullanım amaçları listesine göre değerlendirilir, uygun olması durumunda yemlerin ithaline etiketleme koşulları sağlandıktan sonra izin verilir. Dökme ürünlerin etiket bilgilerini içeren belge ürün ile birlikte bulunmalıdır.

6.3.2 GDO içerdiğine ilişkin belgenin teyidi amacıyla %20 sıklığında GDO analizi için numune alınır.

6.4 Alınan numunenin GDO analizleri “GDO Analiz Stratejisi Uygulama Talimatı” kapsamında yapılır.

6.4.1 Analiz sonuçları Biyogüvenlik mevzuatı ve EK-2 sayılı Biyogüvenlik Kurulu tarafından onay verilen gen çeşitleri ve kullanım amaçları listesine göre değerlendirilir.

6.4.2 Analiz sonuçları Biyogüvenlik mevzuatına uygun olması durumunda yemlerin ithaline etiketleme koşulları sağlandıktan sonra izin verilir. Dökme ürünlerin etiket bilgilerini içeren belge ürün ile birlikte bulunmalıdır.

6.5 Yapılan belge kontrolü veya analiz sonucunda, Biyogüvenlik Kurulu tarafından onaylanmayan gen tespit edilmesi durumunda ürünlerin ithaline izin verilmez.

6.6 Bu talimatın 4.4 üncü maddesinde tanımlanan,

6.6.1 Yemin GDO içermediğine ilişkin belge sunulması ancak yapılan kontrollerde GDO tespit edilmesi durumunda ithalatçı riskli kabul edilir. Aynı ürün için ithalatçıya ait sonraki 10 sevkiyatta EK-1’de yer alan analiz sıklıklarına bakılmaksızın %100 analiz sıklığı uygulanır.

6.6.2 Yemin GDO içerdiğine ilişkin belgenin teyidi amacıyla yapılan kontrollerde onaysız gen tespit edilmesi durumunda ithalatçı riskli kabul edilir. Aynı ürün için ithalatçıya ait sonraki 10 sevkiyatta EK-1’de yer alan analiz sıklıklarına bakılmaksızın %100 analiz sıklığı uygulanır.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

6.7 İthalatçının özel işlem talebi olması durumunda bu talimatın 14 üncü maddesi ve EK-5 kapsamında işlem tesis edilir.

7. NUMUNE ALMA, ANALİZ VE DEĞERLENDİRME

7.1 EK-1 sayılı listede yer alan ürünlerin;

7.1.1 Gıda amacıyla kullanılacak olması halinde GDO analizi için numune EK-3'de belirtilen metoda göre alınır.

7.1.2 Yem amacıyla kullanılacak olması halinde GDO analizi için numune 21.01.2017 Tarih ve 29955 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmeliğine göre alınır.

7.1.3 Biyogüvenlik Kuruluna başvurusu yapılmış ancak henüz onaylanmamış veya onay süresi dolmuş olan genetiği değiştirilmiş materyal içeren yemlerin GDO kontrolü için numune alma, analiz ve değerlendirme işlemleri 08.02.2017 tarih ve E.184897 sayılı talimat kapsamında yürütülür.

7.1.4 Biyogüvenlik Kurulu tarafından yem amacıyla onaylanan genlere ilişkin kararların yürütmesinin durdurulması veya iptal edilmesi halinde bu genleri içeren yemler, Biyogüvenlik Kuruluna başvurusu yapılmış fakat onay süreci tamamlanmadan başvurusu geri çekilen genleri içeren yemler veya Biyogüvenlik Kurulu tarafından değerlendirildikten sonra onaylanmayan genleri içeren yemler, Biyogüvenlik Kuruluna henüz başvurusu yapılmayan genleri içeren yemler, bu maddenin 7.1.3 üncü maddesinde belirtilen talimatlar çerçevesinde değerlendirilmez.

7.1.5 Tohumluk amacıyla gelen ürünlerde numune alma işlemi "Tohumluklarda GDO analizi için Numune Alma Talimatı"nın 7 nci maddesi hükümlerine göre gerçekleştirilir. Analiz sonucunda GDO tespit edilen tohumlukların ithaline izin verilmez.

7.1.6 GDO analizi için, gıda ve yem ürünlerinde alınacak numuneler, Gıda Güvenliği Bilgi Sistemi üzerinden gıda veya yemde GDO analizi yapmaya yetkili laboratuvarlara gönderilir.

7.1.6.1 Gıda ve yemde GDO analizi için yetkili laboratuvarlar GGBS de yer alır.

7.1.6.2 GDO analizleri için alınan numuneye ilişkin numune alma tutanağına, ürüne ait bileşen listesi, varsa ürünün GDO içerdiğine/içermediğine dair belge ve/veya etiket örneği eklenerek numune ile birlikte analizi gerçekleştirilecek laboratuvara gönderilir.

7.1.7 Tohumluk ürünlerde GDO analizleri, GDO Analiz Stratejisi Uygulama Talimatı kapsamında yürütülür ve tohumluk ürünlerden alınacak numuneler, GDO analizi yapmaya yetkili kamu laboratuvarlarına gönderilir.

7.1.8 İthalat aşamasındaki kontrollerde gıda ve yem maddeleri için Özel Gıda Kontrol Laboratuvarlarının referansı Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, Bakanlık Gıda Kontrol Laboratuvarlarının referansı Ulusal Gıda Referans Laboratuvar Müdürlüğü'dür. Ulusal Gıda Referans Laboratuvarına ilk numunenin gönderilmesi durumunda referans laboratuvar Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü'dür. Tohumluklarda şahit numune Ulusal Gıda Referans Laboratuvar Müdürlüğüne gönderilir.

GDO analizi için gönderilen numuneler başka analizler için bölünmez, ayrı olarak orijinal ambalajında veya bulaşmayı engelleyecek koşullarda laboratuvara gönderilir.

7.1.10 Şahit numune, ilk analizde tespit edilen uygunsuz parametre/parametreler (Promotor, Terminatör, GD tip) yönüyle analize tabi tutulur.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyalık olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

8. GDO'LU ÜRÜNLERİN ETİKETLENMESİ

8.1 Biyogüvenlik Kurulu tarafından gıdalarda kullanımına onay verilen bir gen olmadığından gıdaların etiketlerinde Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik'in 18 inci maddesi 1 inci fıkrasının (g) bendinde belirtilen şekilde ifadeler yer alamaz.

8.2 Biyogüvenlik Kurulu tarafından yem amaçlı onaylanan gen çeşitleri için GDO'lu olarak etiketlenmesini gerektiren eşik değer % 0,9 olarak uygulanır.

8.3 GDO'lu olarak ithalatına izin verilen yemlerin etiketleme eşik değerinin üzerinde GDO içermesi durumunda, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik'in 19'uncu maddesi ve Biyogüvenlik Kurulu kararına göre piyasaya arz edilmeden önce etiketlenmeleri zorunludur.

8.4 Biyogüvenlik Kurulu tarafından yem amaçlı kullanımı onaylanan genetiği değiştirilmiş çeşitlerin GDO'suz eşdeğer yemlerinin etiketinde Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik'in 19 uncu maddesi 1 inci fıkrasının (e) bendinde belirtilen şekilde ifadeler yer alabilir.

9. İKİNCİL İŞLEM GÖRMÜŞ ÜRÜNLER VE MİKROORGANİZMALAR

9.1 EK-1'de yer alan bir hammaddeden elde edilen şeker, sukroz, dekstrin, invert şeker şurubu, glikoz şurubu/tozu, rafine yağlar, maltodekstrin, fermente organik asitler ve fermente içkiler vb. ürünlerin ithalatlarında; ürünün GDO'lu bir hammaddeden üretilmediğine dair üretici veya ithalatçı beyanı talep edilir.

9.2 Mikroorganizma ve mikroorganizma içeren ürünlerin ithalatında; mikroorganizmanın veya mikroorganizma içeren ürünün genetiğinin değiştirilmiş olmadığına dair orijin ülke veya yüklendiği ülke yetkili otoriteleri tarafından düzenlenmiş belge veya uluslararası akredite bir laboratuvarından alınmış analiz raporu talep edilir.

9.3 Mikroorganizmalardan elde edilen katkı maddesi, enzim vb. işlem yardımcılarının ithalatında Biyogüvenlik Kurulunun 11.04.2015 tarih ve 10 uncu toplantı kararı doğrultusunda yalnızca 5996 sayılı Kanun kapsamında gıda ve yem güvenilirliği denetimleri yapılır.

10. GDO'LU ÜRÜNLERİN İHRACATI

10.1 Biyogüvenlik Kurulu tarafından gerekli değerlendirmeleri yapılarak piyasaya sürülmesi uygun görülen GDO ve ürünleri ile bunların işlenmesiyle elde edilen ürünlerin ihracatına izin verilir.

10.2 Biyogüvenlik Kurulunca onaylanmamış bir ürünün ihraç amacıyla ithali gerçekleştirilemez.

10.3 Analiz raporunda ve Sağlık Sertifikası ekinde yer alan "Ekli Liste" üzerinde ürünün GDO'lu olduğu belirtilir.

10.4 GDO'lu olarak ihracatına müsaade edilen ürünlerin, miktar, firma ve gen çeşidi bazında kayıtları tutularak 3 ayda bir takip eden ayın ilk haftasında Genel Müdürlüğe bildirilir.

10.5 Yurt içinde yapılan kontrollerde GDO tespit edilen ve idari yaptırım ve adli süreç başlatılan ürünler suç delili niteliğinde olması sebebiyle, adli soruşturma devam ettiği sürece muhafaza edilmelidir. Sürecin uzun sürmesi sebebiyle muhafaza imkânının bulunmaması durumunda konu soruşturmayı yürüten makama bildirilir, soruşturmayı yürüten makam tarafından alınacak karara göre işlem tesis edilir. Bu ürünlerin ihracatına ancak adli karara istinaden izin verilir.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

10.6 Bu Talimatın 10.1 inci maddesi doğrultusunda ihracatına izin verilen ancak ihracattan geri dönen GDO'lu ürünler için Bitkisel Gıda ve Yemin İhracatında Sağlık Sertifikası Düzenlenmesi ve İhracattan Geri Dönen Ürünler için Uygulama Yönetmeliğinin 9 uncu maddesi hükümleri de dikkate alınarak resmi kontroller gerçekleştirilir.

11. GDO'LU ÜRÜNLERİN TRANSİT GEÇİŞİ

11.1 GDO ve ürünlerinin Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik'in 16 ncı maddesi kapsamında ülkemiz topraklarından transit geçişlerinde;

11.1.1 Transit talebinde bulunan firma tarafından, transite konu edilecek ürünün miktarı, menşe ülkesi, içerdiği GDO çeşidi (ayırıcı kimlik bilgilerini içeren analiz raporu), nakil vasıtası plakası veya gemi adı/IMO Numarası ve çıkış gümrüğü bilgilerini içeren dokümanlar ve ürünün çıkış gümrüğüne ulaşacağı zamana kadar alınacak tedbirler ilgili müdürlüğe (il müdürlüğü/zirai karantina müdürlüğü/veteriner sınır kontrol noktası müdürlüğü) sunulur.

11.1.2 Transit edilecek ürün ilgili müdürlük tarafından doküman ve kimlik kontrolüne tabi tutulur.

11.1.3 Transit edilecek ürünün yüklenmesi ve boşaltılmasında ürünün çevreye bulaşmasını önleyecek tedbirler ürün sahibi ve taşıyıcı tarafından alınır. Bulaşmanın önlenmesi amacıyla ürün ambalajlarının özel olarak, yırtılma ve parçalanmaya dayanıklı malzemeden yapılmış olması, dökme ürünlerin taşınacağı araçların, ürünün çevreye bulaşmasını önleyecek şekilde branda ile üstünün örtülmesi veya kapalı araçlar veya konteynir ile taşınmasının yapılması gerekmektedir.

11.1.4 Ürün sahibi ve taşıyıcı tarafından alınan tedbirler ile nakil vasıtasının mühürlü olup olmadığı ilgili müdürlük tarafından kontrol edilir. Yapılan kontroller sonucunda transit geçiş işlemine izin verilir.

11.1.5 Herhangi bir bulaşma ya da kaza halinde acil eylem planı doğrultusunda hareket etmesi ve ivedilikle en yakın İl Müdürlüğüne bildirimde bulunması hususunda firma bilgilendirilir.

11.1.6 Transit geçişine izin verilen ürünlerin kaydı ilgili müdürlük tarafından tutulur.

11.1.7 İlgili müdürlük tarafından transit geçişine izin verilen ürünün ülkeyi terk ettiğine dair çıkış yapacağı gümrük müdürlüğünden bilgi talep edilir.

12. GDO'LU ÜRÜNLERİN GERİ GÖNDERİLMESİ

İthalat kontrollerinde Biyogüvenlik Mevzuatına uygun olmayan ürünler ithalatçının talebi doğrultusunda mahrecine veya menşesine iade edilebilir.

Ancak, sadece GDO yönüyle ülkemiz Biyogüvenlik mevzuatına uygun olmayan ürünlerin üçüncü bir ülkeye transit edilmek istenmesi durumunda; bu Talimatın 11'inci maddesine göre işlemler yürütülür. Ayrıca, ilgili müdürlük tarafından; ürünü transit edecek firmadan "ürünün GDO içeriği hakkında varış ülkesinin bilgilendireceğine" dair yazılı bir taahhütname alınır.

Ürüne düzenlenecek Re-Export Bitki Sağlık Sertifikasının 11 numaralı hanesine ürünün GDO'lu olduğu ve GD tip belirleme analizi yapılmış ise analiz sonucu tespit edilen GD tipleri yazılır.

Ürün, Re-Export Bitki Sağlık Sertifikası düzenlenebilecek bir ürün değil ise ürüne eşlik eden orijinal Sağlık Sertifikasının uygun bir bölüme, ürünün GDO yönüyle ülkemiz mevzuatına uygun olmadığı hakkında transit edilecek ülkenin bilgilendirilmesi amacıyla; GD var/yok analizi yapılmış Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik kopy olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

ama GD tip belirleme analizi yapılmamışsa “..... ürünüde GDO tespit edildiği için Türkiye’ye girişine izin verilmeyerek ülkesine transit gönderilmesine izin verilmiştir” ibaresi veya GD tip belirleme analizi yapılmışsa “..... ürünü GDO yönünden gen/genleri içerdiği ve bu gen/genler Türkiye’de onaylı olmadığı için Türkiye’ye girişine izin verilmeyerek ülkesine transit gönderilmesine izin verilmiştir” ibaresi yazılarak, bu ibarenin yazıldığı bölüme ilgili personelin adı-soyadı ve tarih yazılarak imzalanır ve ilgili müdürlüğün mührü ile mühürlenir.

13. GDO’LU ÜRÜNLERİN İMHASI

İthalat kontrolleri sonucunda Biyogüvenlik Mevzuatına uygun olmadığı tespit edilen ürünler mahrecine veya üçüncü ülkeye gönderilemez ise Biyogüvenlik Kurulu kararlarında yer alan imha koşulları doğrultusunda imhasına karar verilir.

14. ÖZEL İŞLEM

14.1 Gıda ve yem ürünlerinde yapılan ithalat resmi kontrolleri sonucunda başka bir türe ait GDO bulaşanı tespit edilmesi ve ithalatçının özel işlem talebi olması halinde EK-4 de yer alan prosedüre göre işlem tesis edilir.

14.2 Özel işlem sonucunda ortaya çıkan atıkların yem olarak kullanılmasına izin verilmesi halinde, atıkların izlenebilirliği ile ilgili iş ve işlemler bu Talimatın 16 ncı maddesi doğrultusunda yürütülür.

14.3 Bu talimat kapsamında özel işleme tabi tutulmasına izin verilen ürünler ile ilgili olarak EK-5 formu doldurularak her ayın ilk haftasında Genel Müdürlüğe bildirilir.

15. KULLANIM AMACI DEĞİŞİKLİĞİ

15.1. İthalat aşamasında gıdalarda yapılan resmi kontrollerde ilk analiz sonucunda GDO varlığının tespit edilmesi durumunda ithalatçı firma kullanım amacı değişikliği talebinde bulunabilir.

15.2. Gıda ürünlerinin ilk analizi sonucunda GDO varlığının tespit edilmesi halinde ithalatçı, şahit numune hakkını kullanıp kullanmayacağı, kullanım amacı değişikliği talebinde bulunup bulunmayacağı, kullanım amacı değişikliği talebinde bulunulması durumunda; şahit numunede GDO tarama kapsamında GDO varlığının tespit edilmesi halinde, GD tip belirleme ve miktar analizlerinin de yapılacağına ilişkin bilgilendirilir.

15.3. Şahit numune analiz sonucundan sonra yapılacak kullanım amacı değişikliği talepleri dikkate alınmaz.

15.4. İthalatta yapılan resmi kontroller sonucunda gıda olarak kullanılması uygun görülmeyen bir ürünün yem olarak kullanılmasının talep edilmesi halinde işlemler “ Gıda Mevzuatına Uygun Olmayan Gıdaların Yemde Kullanılması Hakkındaki Talimat” çerçevesinde yürütülür.

15.5. Ürünün yem olarak kullanılması amacıyla yapılacak kullanım amacı değişikliğinde Yemlerin Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Yönetmeliğin 23üncü maddesinin linci fıkrasına göre hazırlanan “Yem Maddeleri Kataloğu” da dikkate alınır. Katalogda yer almayan ürünlerle ilgili Bakanlıktan görüş alınır.

15.6. Şahit numune analiz sonucunda GDO varlığı tespit edilmemesi durumunda ürünün ithaline asıl amacı doğrultusunda izin verilir.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

15.7. Şahit numune analiz sonucunda GDO varlığı tespit edilmesi durumunda Bu Talimatın 6ncı maddesi kapsamında işlemler yürütülür.

16. İZLEME İZLENEBİLİRLİK

16.1 GDO'lu yem maddelerinin izleme ve izlenebilirliği ile ilgili hususlarda Biyogüvenlik mevzuatı hükümleri uygulanır.

16.2 Yemlerin izlenebilirliğiyle ilgili bildirimler "GDO'lu Yemler Hakkında Uygulama Talimatı" çerçevesinde yürütülür.

16.3 İthalatına izin verilen GDO ve ürünleri, il müdürlükleri/veteriner sınır kontrol noktası müdürlükleri tarafından her ayın ilk haftasında EK-6'da yer alan tabloya işlenerek "Excel" formatında yazılı olarak Genel Müdürlüğe ve "e-posta" ortamında gdo@tarim.gov.tr adresine gönderilecektir.

17. YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILAN TALİMATLAR

Bu Talimatın yürürlüğe girmesiyle birlikte; 07.07.2017 tarih ve 1506382 sayılı talimat yürürlükten kaldırılmıştır.

| Güncelleme | | Güncelleme Yapılan Madde | Güncelleme Nedeni |
|------------|------------|--------------------------|--|
| No | Tarih | | |
| 00 | 17/06/2016 | - | İlk Yayın |
| 01 | 15/06/2017 | 4.6 | Bebek mamaları, bebek formülleri, devam mamaları ve devam formülleri ile bebek ve küçük çocuk ek besinleri ithalatında 2015-2017 yılları arasındaki yapılan GDO analizlerine ait sonuçların değerlendirilmesi, |
| | | 7.1.2 | 21.01.2017 Tarih ve 29955 Sayılı Resmi Gazetede, Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmeliğinin yayınlanması, |
| | | 7.1.3 | 21.01.2017 Tarih ve 29955 Sayılı Resmi Gazetede, Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmeliğinin yayınlanması nedeniyle |

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik kopy olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

| | | | |
|----|------------|------|---|
| | | 14.1 | GDO Bulaşanı Tespit Edilen Ürünlere Uygulanacak Özel İşlem Prosedürü Ek numarasının EK-4 olarak güncellenmesi, |
| | | 14.3 | Özel İşleme Tabi Tutulan Ürünlere Ait Tablo'nun Ek numarasının EK-5 olarak güncellenmesi, |
| | | 16.3 | GDO Kayıt Ve Analiz Sonuçları Tablosu Ek numarasının EK-6 olarak güncellenmesi, |
| | | EK-4 | EK-4 sayılı “Yemler GDO Kontrolü İçin Numune Alma Metodu” talimattan çıkarılmıştır |
| | | EK-5 | EK-4 olarak güncellenmiştir |
| | | EK-6 | EK-5 olarak güncellenmiştir |
| | | EK-7 | EK-6 olarak güncellenmiştir. |
| 02 | 04/08/2017 | 9.2 | Mikroorganizma içeren ürünler için sunulan belge veya analiz raporlarının kabul edilmesinde uygulamada birlikteliğin sağlanması. |
| | | EK-2 | 02.08.2017 Tarih ve 30142 Sayılı Resmi Gazetede Biyogüvenlik Kurulunun 37-40 sayılı kararların yayınlanması nedeniyle, |
| 03 | 30/05/2018 | 12 | GDO'lu ürünlerin geri gönderilmesine ilişkin müdürlükler arasında uygulamada birlikteliğin sağlanması nedeniyle güncelleme yapılmıştır. |

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik kopy olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

**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, Ukrayna, Küba | 20% |
| 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 lesitini, Soya Proteini | Menşeiine bakılmaksızın %100 analiz sıklığı uygulanır. | |
| 3 | Kolza (kanola) veya kolzadan elde edilen ürünler (kolza küspesi, vb) | ABD, Avustralya, Kanada, Şili, Çin, AB Ülkeleri (28 Ülke), Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, Filipinler, Güney Afrika, Güney Kore, Ukrayna, Rusya | 20% |
| 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 | 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.) | 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 | 10% |
| 7 | Buğday ve Buğday Kepeği | ABD, Avustralya, Kolombiya, Yeni Zelanda, | 0% |

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

| Sıra No | Ürün Adı | Menşei Riskli Olan Ülkeler (Analiz Sıklığı %50) | Diğer Ülkeler Analiz Sıklığı |
|---------|--|---|------------------------------|
| 8 | Domates, domates salçası, domates sosu, kurutulmuş domates, domates tozu, domates suyu, keçap, domates çorbası, domatesli makarna vb. | ABD, Kanada, Çin, Meksika | 10% |
| 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 flokanı, patates granülü, patates çerezi, patates kroket, patates tozu, patates topağı, vb. | ABD, Avustralya, Kanada, AB Ülkeleri (28 Ülke), Japonya, Meksika, Yeni Zelanda, Rusya, Filipinler, Güney Kore | 10% |



T.C.
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
BAKANLIĞI

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

| Sıra No | Ürün Adı | Menşei Riskli Olan Ülkeler (Analiz Sıklığı %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 |
| Sıra No | Ürün Adı | Menşei Riskli Olan Ülkeler (Analiz Sıklığı %10) |
| 29 | Kabuklu Kırmızı Mercimek | ABD, Kanada, Meksika, Çin, Hindistan |
| 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 menşesine 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 ayırımı yapılmadan o ülkeden yapılan ürünle ilgili toplam ithalat miktarına göre analiz sıklığı uygulanacaktır.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik kopyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

**BİYO GÜVENLİK KURULU TARAFINDAN ONAY VERİLEN
GDO'LU ÇEŞİTLER VE KULLANIM AMAÇLARI**

| SIRA NO | BİYO GÜVENLİK KURULU KARAR NO | TÜR | ÇEŞİT | AYIRT EDİCİ KİMLİK KODU | KULLANIM AMACI |
|---------|-------------------------------|-------|--------------------|---|----------------|
| 1 | 1 | Soya | (A2704-12) | <u>ACS-GMØØ5-3</u> | Yem |
| 2 | 2 | Soya | (MON40-3-2) | <u>MON-Ø4Ø32-6</u> | Yem |
| 3 | 3 | Soya | (MON89788) | <u>MON-89788-1</u> | Yem |
| 4 | 4 | Mısır | (Bt11) | <u>SYN-BTØ11-1</u> | Yem |
| 5 | 5 | Mısır | (DAS1507) | <u>DAS-Ø15Ø7-1</u> | Yem |
| 6 | 6 | Mısır | (DAS59122) | <u>DAS-59122-7</u> | Yem |
| 7 | 7 | Mısır | (DAS1507xNK603) | <u>DAS-Ø15Ø7-1xMON-ØØ6Ø3-6</u> | Yem |
| 8 | 8 | Mısır | (NK603) | <u>MON-ØØ6Ø3-6</u> | Yem |
| 9 | 9 | Mısır | (NK603xMON810) | <u>MON-ØØ6Ø3-6xMON-ØØ81Ø-6</u> | Yem |
| 10 | 10 | Mısır | (GA21) | <u>MON-ØØØ21-9</u> | Yem |
| 11 | 11 | Mısır | (MON89034) | <u>MON-89Ø34-3</u> | Yem |
| 12 | 12 | Mısır | (MON89034xNK603) | <u>MON-89Ø34-3xMON-ØØ6Ø3-6</u> | Yem |
| 13 | 13 | Mısır | (Bt11xGA21) | <u>SYN-BTØ11-1xMON-ØØØ21-9</u> | Yem |
| 14 | 14 | Mısır | (59122x1507xNK603) | <u>DAS-59122-7xDAS-15Ø7xMON-ØØ6Ø3-6</u> | Yem |
| 15 | 15 | Mısır | (1507x59122) | <u>DAS-Ø15Ø7-1xDAS-59122-7</u> | Yem |
| 16 | 16 | Mısır | (MON88017xMON810) | <u>MON-88Ø17-3xMON-ØØ81Ø-6</u> | Yem |
| 17 | 17 | Mısır | (MON88017) | <u>MON-88Ø17-3</u> | Yem |

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

| | | | | | |
|----|----|-------|----------------------|--------------------------|-----|
| 18 | 18 | Mısır | (MON810) | MON-ØØ81Ø-6 | Yem |
| 19 | 19 | Mısır | (59122xNK603) | DAS-59122-7xMON-ØØ6Ø3-6 | Yem |
| 20 | 23 | Mısır | (MIR604) | SYN-IR6Ø4-5 | Yem |
| 21 | 24 | Mısır | (MON863) | MON-ØØ863-5 | Yem |
| 22 | 25 | Mısır | (T25) | ACS-ZMØØ3-2 | Yem |
| 23 | 26 | Soya | (MON87701) | MON-877Ø1-2 | Yem |
| 24 | 27 | Soya | (MON87701xMON89788) | MON-877Ø1-2xMON-89788-1 | Yem |
| 25 | 28 | Soya | (356043) | DP-356Ø43-5 | Yem |
| 26 | 29 | Soya | (A5547-127) | ACS-GMØØ6-4 | Yem |
| 27 | 30 | Mısır | (Bt11xMIR604) | SYN-BTØ11-1x SYN-IR6Ø4-5 | Yem |
| 28 | 31 | Mısır | (MIR162) | SYN-IR162-4 | Yem |
| 29 | 32 | Mısır | (MIR604xGA21) | SYN-IR6Ø4-5xMON-ØØØ21-9 | Yem |
| 30 | 33 | Mısır | (MON863xMON810) | MON-ØØ863-5xMON-ØØ81Ø-6 | Yem |
| 31 | 34 | Mısır | (MON863x NK603) | MON-ØØ863-5xMON-ØØ6Ø3-6 | Yem |
| 32 | 35 | Mısır | (MON89034x MON88017) | MON-89Ø34-3xMON-88Ø17-3 | Yem |
| 33 | 37 | Soya | (MON87708) | MON-877Ø8-9 | Yem |
| 34 | 38 | Soya | (BPS-CV127-9) | (BPS-CV127-9) | Yem |
| 35 | 39 | Soya | (MON87705) | MON-877Ø5-6 | Yem |
| 36 | 40 | Mısır | (MON87460) | MON-8746Ø-4 | Yem |

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

GIDALARDA GDO KONTROLÜ İÇİN NUMUNE ALMA METODU

Kapsam:

1- Bu talimat GDO açısından risk teşkil eden gıdalarda ve/veya gıda üretiminde kullanılacak ürünlerde yapılacak GDO analizleri için numune almaya ilişkin usul ve esasları kapsar.

Tanımlar:

- 1- Bu Talimatta geçen,
 - a) Birincil numune: Numune alınan partinin bir noktasından alınan materyal miktarını,
 - b) İşlenmemiş gıda: Bölme, parçalama, derisini yüzme, kemiğinden ayırma, soyma, temizleme, ayıklama, öğütme, ezme, kesme, kıyma, inceltme, dondurma, derin dondurma, soğutma, ambalajlama veya ambalajından çıkarma işlemlerinin, gıdanın doğal yapısında önemli bir değişikliğe neden olmayan işlemler olduğu kabul edilerek; gıdanın doğal yapısında önemli bir değişikliğe sebep olacak herhangi bir işlem uygulanmamış gıdayı,
 - c) Laboratuvar numunesi: Laboratuvar analizi için hazırlanmış asıl ve şahit numuneyi,
 - d) Numune alınan parti: Özelliği itibarıyla bir örnek ve bir birim oluşturan ürün miktarını,
 - e) Paçal numune: Bir partiden alınan birincil numunelerin birleştirilmesi ve homojen olarak karıştırılması ile elde edilen numuneyi,
- ifade eder.

Genel hükümler

- 1- Gıdanın özelliğinin değişmemesi ve olası bir bulaşmanın engellenmesi için gerekli tüm tedbirler alınarak mümkün olan en kısa sürede numune alınmalıdır.
- 2- Numune alma alet ve cihazları, numune hazırlanacak yüzeyler ve numune kaplarının temiz ve kuru olması gereklidir.
- 3- Üründen alınacak numune sayısı ve miktarı Tablo-1’de belirlenmiştir.
- 4- Dane ürünlerde Tablo-2’de yer alan numune miktarları esas alınmalıdır.
- 5- Kısmen veya tamamen GDO’lu olma ihtimali olan bir hammaddeden elde edilmekle birlikte GDO içermeyen veya GDO’dan oluşmayan glikoz şurubu/tozu, rafine yağlar, maltodekstrin, fermente organik asitler ve fermente içkiler vb. ürünlerin mümkün olduğunca üretim yerlerindeki hammaddelerinden numune alınmalıdır.
- 6- Alınan numune, numune alınan partinin tamamını temsil edecek şekilde olmalıdır.

Birincil numunelerin alınması

- 1- Birincil numune miktarı ürünün dökme veya paketlenmiş olmasına göre değişeceğinden, Tablo-1’in 1 inci maddesinde belirtilen sayıda farklı yerlerden yaklaşık eşit miktarlarda birincil numune alınır.
- 2- 1 kg ve altında paketlenmiş ürünlerde, birincil numune olarak 4 orijinal paketin tamamı alınır.

Paçal numunelerin hazırlanması

- 1- Tablo-1’in 1 inci maddesinde belirtilen sayıda alınan birincil numuneler, Tablo-1’in 2 nci maddesinde belirtilen miktarda paçal numune oluşturmak üzere birleştirilerek karıştırılır.
- 2- Alınan birincil numuneler ile oluşturulan paçal numunelerin ağırlığı 4 kilogramdan az olamaz.
- 3- 1 kg’ı aşmayan paketli ürünler için paçal numune olarak dört orijinal paketin tamamı alınır. 1 kg ve altındaki ürünlerde “paçal numune ağırlığı 4 kg’dan az olmamalıdır” şartı aranmaz.

Laboratuvara gönderilecek numunelerin hazırlanması

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik kopy olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

- 1- Homojen bir numune elde edebilmek için paçal numune dikkatli ve özenli bir şekilde karıştırılır. Gerekirse paçal numune mekanik veya otomatik ayırıcı kullanılarak veya çeyrekleme metodu ile 2 kg'a azaltılarak azaltılmış numune oluşturulur.
- 2- Paçal numuneden laboratuvar numunesi oluşturmak üzere eşit miktarda ve aynı özellikleri taşıyacak şekilde asıl ve şahit olmak üzere iki numune oluşturulur.
- 3- Hazırlanan asıl ve şahit laboratuvar numunesi uygun kaplara ayrı ayrı konular. Asıl ve şahit numune olmak üzere mühürlenir ve etiketlenir. Mühürleme işlemi, numune güvenliğini temin amacıyla, mühür bozulmadan paket açılmayacak şekilde yapılır.
- 4- Muhafaza ve nakliye sırasında oluşabilecek bulaşmanın önlenmesi veya numunenin bozulmasıyla bileşiminin değişmesine neden olabilecek olumsuzlukların engellenmesi için gereken bütün önlemler alınır.
- 5- GDO analizleri için alınan numuneler başka analizler için bölünemez, başka analizler için alınan numuneler de bölünerek GDO analizi için kullanılamaz.

Numune kayıtları

- 1- Numunenin ait olduğu parti ve numuneyle ilgili kayıtlar, karışıklığa ve tereddüde meydan vermeyecek şekilde tutulur.

Numunelerin laboratuvara gönderilmesi

- 1- Analiz yapılmak üzere hazırlanan laboratuvar numunesi gerekli bilgiler ile birlikte mümkün olan en kısa sürede yetkili laboratuvara gönderilir.

Tablo 1- Üründen alınacak numune sayısı ve miktarı

| 1. | Birincil numuneler | |
|----------|--|---|
| 1.1 | Dökme ürün | |
| | Numune Alınan Parti Miktarı | Alınacak en az birincil numune sayısı |
| 1.1.1. | Parti miktarı ≤ 2,5 ton | 18 |
| 1.1.2. | 80 ton ≥ Parti miktarı > 2,5 ton | Numune alınan parti miktarının (ton) 125 katının karekökü alınarak elde edilen sayı kadar. (*) (Örn: numune alınan parti miktarı 70 ton ise; $\sqrt{70 \times 125} = 93,5$ olup, ondalık değer bir sonraki tam sayı olan 94'e tamamlanarak 94 birincil numune alınır) |
| 1.1.3. | 500 ton ≥ Parti miktarı > 80 ton | 100 |
| 1.1.4. | Parti miktarı > 500 ton | Numune alınan parti miktarının karekökü alınarak elde edilen sayıya 100 eklenerek hesaplanır. (*) (Örn: numune alınan parti miktarı 700 ton ise $\sqrt{700} = 26,45$ olarak hesaplanır. Ondalık değer bir sonraki tam sayı olan 27'ye tamamlanır. $27 + 100 = 127$ birincil numune alınır) |
| 1.2. | Paketlenmiş ürün | |
| | Numune Alınan Parti Miktarı (Paket) | Alınacak en az birincil numune sayısı |
| 1.2.1. | 1 kg'ı aşmayan paketler | Dört paket (**) |
| 1.2.2. | 1 kg'dan fazla olan paketler | |
| 1.2.2.1. | Numune alınan parti 1- 20 paket ise | Bir paketten (***) |
| 1.2.2.2. | Numune alınan parti 21-150 paket ise | Üç paketten (***) |

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

| | | |
|--|--|---|
| 1.2.2.3. | Numune alınan parti 151-400 ise | Beş paketten (****) |
| 1.2.2.4. | Numune alınan parti 400 paketten fazla ise | Numune alınan partideki paket sayısının karekökünün dörtte biri kadar. (*) (****) (Örn: numune alınan parti miktarı 1600 paket ise $\sqrt{1600}=40 \times 1/4=10=10$ paketten birincil numune alınır.) En fazla 40 paketten birincil numune alınır. |
| 2. | Minimum Paçal Numune Miktarı | |
| 2.1. | Dökme ürün | 4 kg |
| 2.2 | Sıvı ürünler | 4 litre |
| 2.3 | Paketlenmiş ürün (1 kg'dan fazla olan paketler) | 4 kg |
| 2.4 | Paketlenmiş ürün (1 kg'ı aşmayan paketler) | 4 orijinal paket (**) (***) |
| 3. | Laboratuvar numuneleri Gerektiğinde paçal numune azaltılmış numune haline getirilir. Laboratuvara gönderilen numunenin miktarı 500 g'dan az olmamalıdır. 1 kg'ı aşmayan paketli ürünlerde "laboratuvar numune ağırlığı 500 g'dan az olmamalıdır" şartı aranmaz. | |
| (*) Elde edilen sayı kesirli ise bir sonraki tam sayıya tamamlanır. (**) 1 kg'ı aşmayan paketli ürünler için orijinal paketin tamamı alınır. (***) 1 kg'ı aşmayan paketli ürünlerde "paçal numune minimum 4 kg olmalıdır" şartı aranmaz. (****) EK-1 sayılı listede yer alan işlenmemiş gıda paketlerinde, tabloda yazılı açılacak paket sayısının 2,5 ile çarpılması ile elde edilen değer kadar paket açılarak numune alınır. En fazla 100 paketten birincil numune alınır. (Örneğin; numune alınacak parti 300 paketten oluşan 25 kg'lık pirinç ürünü için; $5 \times 2,5=12,5$ olarak hesaplanır. Ondalık değer bir sonraki tam sayı olan 13'e tamamlanarak 13 paket ürün açılarak birincil numuneler alınır.) | | |

Not: Numune alınan ürünlerin sıvı olması durumunda ağırlık olarak verilen birimler "ml" ve katları olarak değerlendirilir.

Özel Hükümler

1- Tablo 2'de belirtilen dane ürünlerden numune alınması durumunda; paçal numunelerin ağırlığı 35.000 dane/tohum sayısına karşılık gelen ağırlıktan ve laboratuvara gönderilecek numune 10.000 dane/tohum sayısına karşılık gelen ağırlıktan daha az olmamalıdır.

Tablo 2 Dane ürünler için alınacak numune miktarı

| Bitki | 10.000 dane/tohum sayısına karşılık gelen ağırlık (g) (laboratuvar numunesi) | 35.000 dane/tohum sayısına karşılık gelen ağırlık (g) (paçal) |
|---|--|---|
| Arpa, darı, yulaf, pirinç, çavdar, buğday | 400 | 1.400 |
| Mısır | 3.000 | 10.500 |
| Soya fasulyesi | 2.000 | 7.000 |
| Kolza tohumu | 40 | 140 |

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik kopy olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

GDO BULAŞANI TESPİT EDİLEN ÜRÜNLERE UYGULANACAK ÖZEL İŞLEM PROSEDÜRÜ

Genel Hükümler:

1. İthalat konu gıda ve yem ürünlerinde yapılan resmi kontroller sonucunda GDO bulaşanı tespit edilmesi ve tespit edilen genin başka bir türe ait olması halinde, ithalatçının talebi ile bulaşanın giderilmesi amacıyla ürünün özel işleme tabi tutulmasına izin verilir.
2. GDO bulaşanı tespit edilen ürün, ithalatçı tarafından belirlenecek yöntem (ayıklama, yıkama, kabuklarından soyma vb.) ile bir defaya mahsus olmak üzere özel işleme tabi tutulur.

Başvuru:

1. İlk analizde GDO tespit edilen gıda ürünleri için şahit numune hakkı kullanılıp kullanılmayacağı, GD Tip Belirleme ve Miktar Analizi yaptırıp yaptırmayacağı hakkında il müdürlüğü tarafından ilgili firma bilgilendirilir ve ithalatçının şahit hakkının ve/veya GD Tip Belirleme ve Miktar Analizine ilişkin talebinin olup olmadığı bilgisi alınır. Talep olması durumunda; şahit numunede GDO Tarama, GD Tip Belirleme ve Miktar analizleri yapılır. Üründe farklı bir bitkiye ait GDO bulaşanı tespit edilmesi durumunda; ithalatçının özel işleme tabi tutma talebi ile özel işleme tabi tutma yöntemi ve özel işlemin yapılacağı yer bilgileri ithalatçı tarafından il müdürlüğüne yazılı olarak bildirilir.
2. Gıda ithalatçısının talebi doğrultusunda sadece şahit numune hakkı kullanılarak GDO Taraması yapılan gıdalarda, GD Tip Belirleme ve Miktar Analizi yapılmadığından söz konusu ürün için daha sonrasında yapılacak özel işleme tabi tutma talebi kabul edilmez.
3. Yem ürünlerinin resmi kontrolünde üründe farklı bir bitkiye ait GDO bulaşanı tespit edilmesi durumunda, ithalatçının özel işleme tabi tutma talebi ile özel işleme tabi tutma yöntemi ve özel işlemin yapılacağı yer bilgileri ithalatçı tarafından il müdürlüğüne yazılı olarak bildirilir.

Başvurunun Değerlendirilmesi:

1. İthalatçı tarafından özel işlem yönteminin; yıkama, ayıklama ve kabuk soyma olarak beyan edilmesi durumunda özel işleme tabi tutmaya ilgili il müdürlüğü tarafından izin verilir.
2. Özel işleme tabi tutma başvurusunda ithalatçı tarafından yıkama, ayıklama ve kabuk soyma dışında bir yöntem belirlenmiş ise yöntemle ilişkin bir defaya mahsus olmak üzere Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğünden görüş alınır. Alınan görüş aynı yöntemle özel işleme tabi tutulacak diğer başvurulara da uygulanır.

Özel İşleme Tabi Tutma:

1. Yapılan değerlendirilme sonucunda özel işleme tabi tutma talebi uygun olan ürünler için işlem öncesinde ithalatçı tarafından ilgili gümrük idaresinden elleçleme izni alınır.
2. Özel işleme tabi tutma, ilgili gümrük idaresinin uygun gördüğü bir alanda gerçekleştirilir.
3. Özel işleme tabi tutma süreci, ilgili il müdürlüğünce görevlendirilecek personel nezaretinde gerçekleştirilir ve tutanak ile kayıt altına alınır.
4. Özel işleme tabi tutma sonrasında sevkiyata konu ürünün tamamını temsil edecek şekilde 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu kapsamında gıda güvenilirliği ve 5977 sayılı Biyogüvenlik Kanunu kapsamında GDO kontrolleri için asıl ve şahit numuneler alınır.

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018

5. Özel işleme tabi tutulan üründe yapılan analiz sonuçlarının mevzuata uygun olması durumunda ürünün özel işlem sonrasındaki miktarı için uygunluk yazısı düzenlenir.

Atıkların Değerlendirilmesi

1. Özel işleme tabi tutma sonrasında ortaya çıkan atıklarda (kabuk, kavuz ve üründe tespit edilen başka türe ait bitki/dane ürünler vb.) Biyogüvenlik Kurulunca onaylanmış gen tespit edilmesi ve bunların ilgili yem mevzuatına uygun olması halinde yem olarak kullanılmasına izin verilir.

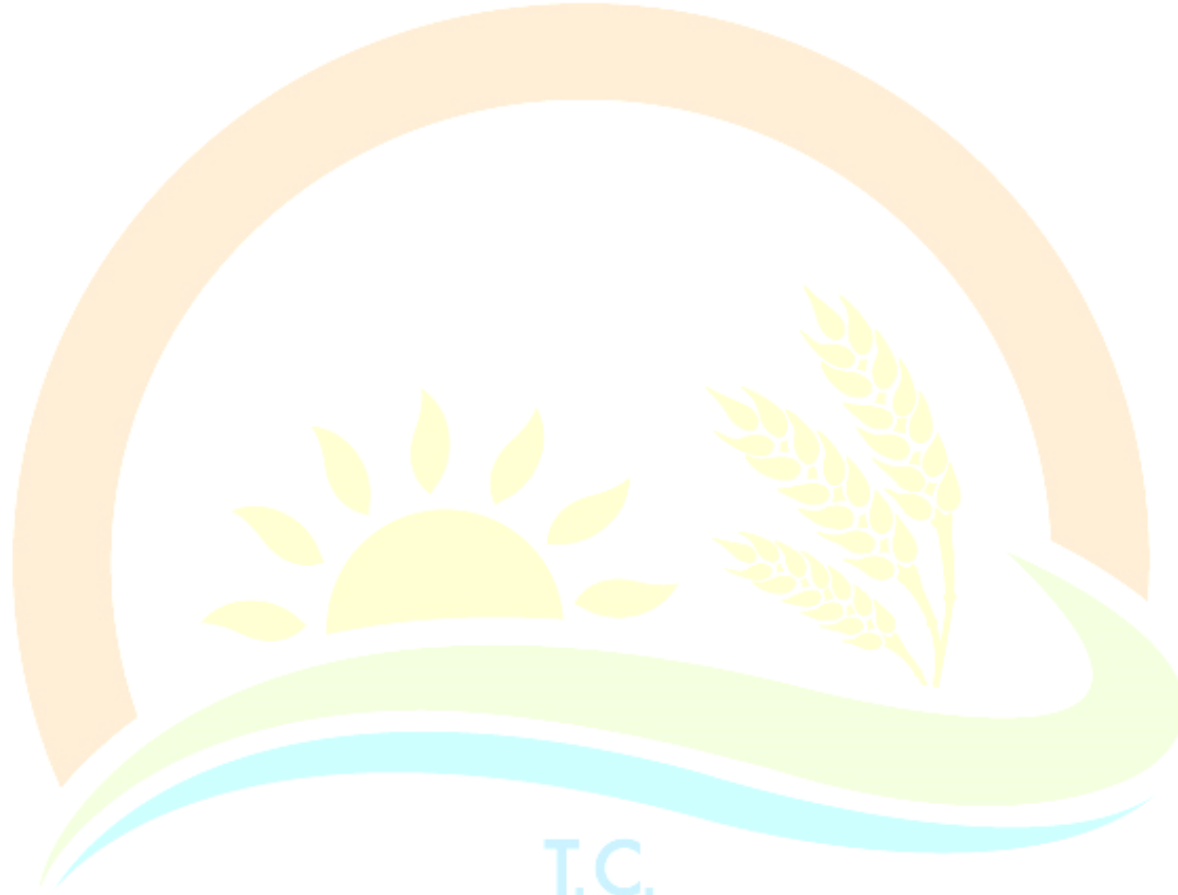
2. Özel işleme tabi tutma sonrasında ortaya çıkan atıklarda (kabuk, kavuz ve üründe tespit edilen başka türe ait bitki/dane ürünler vb.) Biyogüvenlik Kurulunca onaylanmamış gen tespit edilmesi ve/veya atıkların ilgili yem mevzuatına uygun olmaması halinde ithalatçının talebi doğrultusunda atıklar geri gönderilir veya imha edilir.



Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir önceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine çevrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018



T.C.
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
BAKANLIğI

Talimatta yapılan değişikliklerin izlenebilirliğini sağlamak için metin içerisinde değiştirilen ve ilave edilen yazılar italik koyu olarak yazılır. Bir nceki güncellemede yapılan değişiklikler ise normal yazım karakterine vrilir.

İlk Yayın Tarihi : 00-17/06/2016

Güncelleme No ve Tarihi : 03-30/05/2018