

KARARLAR

Tarım ve Orman Bakanlığından:

BIYOGÜVENLİK KARARI**KARAR NO: 34**

5 Kasım 2015 tarihli ve 29523 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Beyaz Et Sanayicileri ve Damızlıkçuları Birliği Derneği İktisadi İşletmesi (BESD-BİR)'nin Lepidoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry1A.105 ile cry2Ab2 genleri, Coleoptera takımındaki böceklere dayanıklılığı sağlayan cry3Bb1 geni ve glifosat herbisitine toleransı sağlayan cp4 epsps genini ihtiva eden genetiği değiştirilmiş MON89034xMON88017 mısıır çeşidi ve ürünlerinin hayvan yemlerinde kullanılması amacıyla yaptığı başvurunun onaylanmasına ilişkin 35 numaralı Kararın onayı başvuru sahibinin talebi nedeniyle iptal edilmiştir.

BİYOĞÜVENLİK KARARI

KARAR NO: 35

BAŞVURU SAHİBİ: Beyaz Et Sanayicileri ve Damızlıkçıları Birliği Derneği İktisadi İşletmesi (BESD-BİR),

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİT: Coleoptera takımı böceklerle karŐı dayanıklılık sağlayan *pmi* genini ihtiva eden genetiği değiştirilmiş 5307 mısır çeŐidi,

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİDİN KULLANIM AMACI: Genetiği değiştirilmiş 5307 mısır çeŐidi ve ürünlerinin hayvan yemlerinde kullanılması amacıyla yaptığı başvuru,

HUKUKİ DAYANAK: 5977 sayılı “Biyogüvenlik Kanunu”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Biyogüvenlik Kurulu ve Komitelerin Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik”,

KARAR: Bakanlık, başvuru hakkında Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi ve Sosyo-Ekonomik Değerlendirme Komitesi tarafından hazırlanan Raporları değerlendirerek, genetiği değiştirilmiş 5307 mısır çeŐidi ve ürünlerinin hayvan yemlerinde, aşağıda belirtilen hususlara uyulması şartıyla kullanılmasına Karar vermiştir.

A) AYIRT EDİCİ KİMLİK: SYN-05307-1 kodunun, genetiği değiştirilmiş 5307 mısırın “Ayırt Edici Kimlik” Kodu olarak kullanılması,

B) GEÇERLİLİK SÜRESİ: Biyogüvenlik Kanunu’nun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasına istinaden on yıl,

C) İTHALATTA UYGULANACAK İŐLEMLER: Adı geçen geni taşıyan mısır ve ürünlerinin ithalatı için başvurularda, mısırın miktarı ve içerdiği gen çeŐidi ile ilgili orijin ülke veya yüklendiği ülke yetkili otoritesi tarafından düzenlenmiŐ belge veya ülkemizdeki ya da ithal edildiği ülkedeki akredite bir laboratuvardan alınan Analiz Raporu eŐliđinde uygun olanların gümrük ve ithalat iŐlemlerinin gerçekteŐirilmesi, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin İthalat, İhracat ve Transit hükümlerine uyulması,

Ç) KULLANIM AMACI: Genetiği değiştirilmiş 5307 mısır çeŐidi ve ürünlerinin sadece hayvan yemlerinde, yem ya da yem hammaddesi olarak kullanılması,

D) RİSK YÖNETİMİ VE PİYASA DENETİMİ İÇİN GEREKLİ VERİLER: Risk Yönetim Planlarının başvuru sahibi firma ya da kurum tarafından bu kararın yayımlanmasını takip eden 30 gün içinde Biyogüvenlik Sekretaryasına ulaştırılması, piyasada etiket ve GDO denetimlerinin Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü’nce yapılması,

E) İZLEME KOŞULLARI: İzleme koşullarının ilgililer tarafından yerine getirilmesi, ithal edilen yem amaçlı mısırın depolandığı yerler ve depolardaki ürün miktarı, sevk edilen miktar, nakil aracı ve gönderilen adres, işleneceği tesisler ile işlenecek miktarların, piyasaya dağıtımı, iller ve yerleşim birimleri bazında satış yerleri, ambalaj şekli ve miktarı, taşıma ve koruma önlemleri ve varsa diğer izleme bilgilerinin Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'ne bildirilmesi, değişikliklerle ilgili bilgilerin ivedilikle Bakanlıkla paylaşılması, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 21 inci maddesinde yer alan İzlenebilirlik ile ilgili hükümlere uyulması, izleme raporlarının 6 aylık dönemler halinde hazırlanarak Biyogüvenlik Sekreteryasına sunulması,

F) BELGELEME VE ETİKETLEME KOŞULLARI: Karara konu mısır ve ürünlerinin ithal, işleme ve satışında yer alan paydaşların her biri tarafından GDO'lu mısır ve ürünlerinin son üründe tek başına ya da bileşen olarak bulunduğunu gösteren bir belgenin bulundurulması, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 19 uncu maddesinde yer alan yemlerin etiketlenmesinde belirlenmiş kurallara uyulması,

G) AMBALAJLAMA, TAŞIMA, MUHAFAZA VE NAKİL KURALLARI: Karara konu mısır ve ürünlerinin ambalajlama, taşıma, muhafaza ve nakillerinde bulaşmayı engelleyici tedbirlerin ürün sahibi ve taşıyıcı tarafından işbirliği içinde alınması, ambalajlı ürünlerin 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 konteynırlar ile taşınması yapılması, yüklemeye ve boşaltmada çevreye bulaşmasını önleyici tedbirlerin alınması ve herhangi bir bulaşma ya da kaza halinde eylem planının bulundurulması ve Bakanlıkla beraber müdahale edilmesi, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesinde yer alan Depolama ile ilgili hükümlere riayet edilmesi,

Ğ) İŞLEME, ATIK VE ARTIK ARITIM VE İMHA KOŞULLARI: Karara konu mısır ve ürünlerinin Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesine göre Bakanlık tarafından belirlenen işleme, atık, artık arıtım ve imha koşulları ile ilgili kurallara uyulması,

H) GÜVENLİK VE ACİL DURUM TEDBİRLERİ: Bu kararın yayınlanması tarihinden itibaren 30 gün içinde "Güvenlik ve Acil Durum Tedbirleri"nin yer aldığı planın, Biyogüvenlik Sekreteryasına sunulması,

I) YILLIK RAPORLAMANIN NASIL YAPILACAĞI: Karara konu mısır ve ürünleri ile ilgili yıllık raporların, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından kendi görüş ve yorumlarını da içerecek şekilde, 6 aylık dönemler halinde hazırlanması ve Biyogüvenlik Sekreteryasına sunulması, zorunludur.

Tarım ve Orman Bakanlığından:

BİYOĞÜVENLİK KARARI

KARAR NO: 36

BAŞVURU SAHİBİ: Livzym Biyoteknoloji Araştırma Geliştirme San. ve Tic. A.Ş.

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİT: Modern biyoteknolojik yöntemlerle enzim üretim kapasitesi geliştirilmiş *Aspergillus oryzae* LIVZ-106

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİTİN KULLANIM AMACI: Endüstriyel Lipaz/Triasilgliserol lipaz (EC 3.1.1.3) enzim üretimi,

HUKUKİ DAYANAK: 5977 sayılı “Biyogüvenlik Kanunu”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Biyogüvenlik Kurulu ve Komitelerin Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik”,

KARAR: Bakanlık, başvuru hakkında Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi ve Sosyo-Ekonomik Değerlendirme Komitesi tarafından hazırlanan Raporları değerlendirerek, modern biyoteknolojik yöntemlerle kapasitesi geliştirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak endüstriyel Lipaz/Triasilgliserol Lipaz (EC 3.1.1.3) enziminin aşığıda belirtilen hususlara uyulması şartıyla üretimine Karar vermiştirt.

A) AYIRT EDİCİ KİMLİK: LIVZ-106 kodunun, Lipaz/Triasilgliserol Lipaz (EC 3.1.1.3) enzim üretiminde kullanılan *Aspergillus oryzae*’nın “Ayırt Edici Kimlik” kodu olarak kullanılması,

B) GEÇERLİLİK SÜRESİ: Biyogüvenlik Kanunu’nun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasına istinaden on yıl,

C) KULLANIM AMACI: Modern biyoteknolojik yöntemlerle kapasitesi geliştirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak endüstriyel Lipaz/Triasilgliserol Lipaz (EC 3.1.1.3) enzim üretimi,

Ç) RİSK YÖNETİMİ VE PİYASA DENETİMİ İÇİN GEREKLİ VERİLER: Risk Yönetim Planlarının başvuru sahibi tarafından bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde Bakanlığa ulaştırılması ve denetimlerinin Bakanlıkça yapılması,

D) İZLEME, BELGELEME VE ETİKETLEME KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın üretimi veya kültürünün satışında ayırt edici kimlik kodu ve ürün bilgilerinin etiketinde yer alması, kayıtların başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından tutulması,

Karara konu mikroorganizmanın ürettiği ve saflaştırılarak elde edilen Lipaz/Triasilgliserol Lipaz (EC 3.1.1.3) enziminin kullanımı, etiketlenmesi ve izlenmesine ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

E) AMBALAJLAMA, TAŞIMA, MUHAFAZA VE NAKİL KURALLARI: Karara konu mikroorganizmanın ambalajlama, taşıma, muhafaza tedbirlerinin başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından alınması, ambalajlarının özel olarak, yırtılma ve parçalanmaya dayanıklı malzemedan yapılmış olması, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesinde yer alan Depolama ile ilgili hükümlere riayet edilmesi,

Karara konu mikroorganizmanın ürettiği ve saflaştırılarak elde Lipaz/Triasilgliserol Lipaz (EC 3.1.1.3) enziminin ambalajlama, taşıma, muhafazaya ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

F) İŞLEME, ATIK VE ARTIK ARITIM VE İMHA KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesine göre Bakanlık tarafından belirlenen işleme, atık, artık arıtım ve imha koşulları ile ilgili kurallara uyulması,

G) GÜVENLİK VE ACİL DURUM TEDBİRLERİ: Bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde “Güvenlik ve Acil Durum Tedbirleri”nin yer aldığı planın, Bakanlığa sunulması,

Ğ) YILLIK RAPORLAMANIN NASIL YAPILACAĞI: Başvuru sahibi tarafından Karara konu mikroorganizma ile ilgili tutulan kayıtların yıllık olarak hazırlanması ve Bakanlığa sunulması,

zorunludur.

BİYOĞÜVENLİK KARARI

KARAR NO: 37

BAŞVURU SAHİBİ: Livzym Biyoteknoloji Araştırma Geliştirme San. ve Tic. A.Ş.

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİT: Modern biyoteknolojik yöntemlerle enzim üretim kapasitesi geliştirilmiş *Aspergillus oryzae* LIVZ-107

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİTİN KULLANIM AMACI: Endüstriyel Glikoz oksidaz (EC 1.1.3.4) enzim üretimi,

HUKUKİ DAYANAK: 5977 sayılı “Biyogüvenlik Kanunu”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Biyogüvenlik Kurulu ve Komitelerin Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik”,

KARAR: Bakanlık, başvuru hakkında Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi ve Sosyo-Ekonomik Değerlendirme Komitesi tarafından hazırlanan Raporları değerlendirerek, modern biyoteknolojik yöntemlerle kapasitesi geliştirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak endüstriyel Glikoz oksidaz (EC 1.1.3.4) enziminin aşağıda belirtilen hususlara uyulması şartıyla üretimine Karar vermiştir.

A) AYIRT EDİCİ KİMLİK: LIVZ-107 kodunun, Glikoz oksidaz (EC 1.1.3.4) enzim üretiminde kullanılan *Aspergillus oryzae*’nın “Ayırt Edici Kimlik” kodu olarak kullanılması,

B) GEÇERLİLİK SÜRESİ: Biyogüvenlik Kanunu’nun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasına istinaden on yıl,

C) KULLANIM AMACI: Modern biyoteknolojik yöntemlerle kapasitesi geliştirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak endüstriyel Glikoz oksidaz (EC 1.1.3.4) enzim üretimi,

Ç) RİSK YÖNETİMİ VE PİYASA DENETİMİ İÇİN GEREKLİ VERİLER: Risk Yönetim Planlarının başvuru sahibi tarafından bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde Bakanlığa ulaştırılması ve denetimlerinin Bakanlıkça yapılması,

Đ) İZLEME, BELGELEME VE ETİKETLEME KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın üretimi veya kültürünün satışında ayırt edici kimlik kodu ve ürün bilgilerinin etiketinde yer alması, kayıtların başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından tutulması,

Karara konu mikroorganizmanın ürettiği ve saflaştırılarak elde edilen Glikoz oksidaz (EC 1.1.3.4) enziminin kullanımı, etiketlenmesi ve izlenmesine ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

E) AMBALAJLAMA, TAŞIMA, MUHAFAZA VE NAKİL KURALLARI: Karara konu mikroorganizmanın ambalajlama, taşıma, muhafaza tedbirlerinin başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından alınması, ambalajlarının özel olarak, yırtılma ve parçalanmaya dayanıklı malzemeden yapılmış olması, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesinde yer alan Depolama ile ilgili hükümlere riayet edilmesi,

Karara konu mikroorganizmanın ürettiği ve saflaştırılarak elde edilen Glikoz oksidaz (EC 1.1.3.4) enziminin ambalajlama, taşıma, muhafazaya ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

F) İŞLEME, ATIK VE ARTIK ARITIM VE İMHA KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesine göre Bakanlık tarafından belirlenen işleme, atık, artık arıtım ve imha koşulları ile ilgili kurallara uyulması,

G) GÜVENLİK VE ACİL DURUM TEDBİRLERİ: Bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde “Güvenlik ve Acil Durum Tedbirleri”nin yer aldığı planın, Bakanlığa sunulması,

Ğ) YILLIK RAPORLAMANIN NASIL YAPILACAĞI: Başvuru sahibi tarafından Karara konu mikroorganizma ile ilgili tutulan kayıtların yıllık olarak hazırlanması ve Bakanlığa sunulması,

zorunludur.

Tarım ve Orman Bakanlığından:

BIYOGÜVENLİK KARARI

KARAR NO: 38

BAŞVURU SAHİBİ: Biowaste Technologies Araştırma Geliştirme Gıda San. ve Tic. A.Ş.

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİT: Modern biyoteknolojik yöntemlerle güçlendirilmiş ve inaktif hale getirilmiş *Aspergillus oryzae*

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİDİN KULLANIM AMACI: Yem amaçlı inaktive edilmiş mikrobiyal biyokütle üretimi,

HUKUKİ DAYANAK: 5977 sayılı “Biyogüvenlik Kanunu”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Biyogüvenlik Kurulu ve Komitelerin Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik”,

KARAR: Bakanlık, başvuru hakkında Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi ve Sosyo-Ekonomik Değerlendirme Komitesi tarafından hazırlanan Raporları değerlendirerek, yem güvenilirliği açısından risk teşkil etmeyen, modern biyoteknolojik yöntemlerle güçlendirilmiş ve inaktif hale getirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak inaktive edilmiş mikrobiyal biyokütlenin yem amaçlı olarak kullanılmak üzere aşağıda belirtilen hususlara uyulması şartıyla üretimine Karar vermiştir.

A) AYIRT EDİCİ KİMLİK: BT-101 kodunun, inaktive edilmiş mikrobiyal biyokütle üretiminde kullanılan *Aspergillus oryzae*’nın “Ayırt Edici Kimlik” kodu olarak kullanılması,

B) GEÇERLİLİK SÜRESİ: Biyogüvenlik Kanunu’nun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasına istinaden on yıl,

C) KULLANIM AMACI: Modern biyoteknolojik yöntemlerle güçlendirilmiş ve inaktif hale getirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak yem amaçlı inaktive edilmiş mikrobiyal biyokütle üretimi,

Ç) RİSK YÖNETİMİ VE PİYASA DENETİMİ İÇİN GEREKLİ VERİLER: Risk Yönetim Planlarının başvuru sahibi tarafından bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde Bakanlığa ulaştırılması ve denetimlerinin Bakanlıkça yapılması,

D) İZLEME, BELGELEME VE ETİKETLEME KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın üretimi veya kültürünün satışında ayırt edici kimlik kodu ve ürün bilgilerinin etiketinde yer alması, kayıtların başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından tutulması,

Karara konu inaktive edilmiş mikrobiyal biyokütle kullanımı, etiketlenmesi ve izlenmesine ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

E) AMBALAJLAMA, TAŞIMA, MUHAFAZA VE NAKİL KURALLARI: Karara konu mikroorganizmanın ambalajlama, taşıma, muhafaza tedbirlerinin başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından alınması, ambalajlarının özel olarak yırtılma ve parçalanmaya dayanıklı malzemeden yapılmış olması, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesinde yer alan Depolama ile ilgili hükümlere riayet edilmesi,

Karara konu inaktive edilmiş mikrobiyal biyokütlenin ambalajlama, taşıma, muhafazaya ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

F) İŞLEME, ATIK VE ARTIK ARITIM VE İMHA KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesine göre Bakanlık tarafından belirlenen işleme, atık, artık arıtım ve imha koşulları ile ilgili kurallara uyulması,

G) GÜVENLİK VE ACİL DURUM TEDBİRLERİ: Bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde “Güvenlik ve Acil Durum Tedbirleri”nin yer aldığı planın, Bakanlığa sunulması,

Ğ) YILLIK RAPORLAMANIN NASIL YAPILACAĞI: Başvuru sahibi tarafından Karara konu mikroorganizma ile ilgili tutulan kayıtların yıllık olarak hazırlanması ve Bakanlığa sunulması,

zorunludur.

Tarım ve Orman Bakanlığından:

BİYOĞÜVENLİK KARARI

KARAR NO: 39

BAŞVURU SAHİBİ: Livzym Biyoteknoloji Araştırma Geliştirme San. ve Tic. A.Ş.

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİT: Endo-1,4-beta-glukanaz (E.C. 3.2.1.4) ve modern biyoteknolojik yöntemlerle güçlendirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak üretilmiş Endo-1,4-beta-ksilanaz (EC 3.2.1.8) içeren karışım

BAŞVURU KONUSU OLAN ÇEŞİDİN KULLANIM AMACI: Yem amaçlı Endo-1,4-beta-glukanaz (E.C. 3.2.1.4) ve Endo-1,4-beta-ksilanaz (EC 3.2.1.8) içeren karışım üretimi,

HUKUKİ DAYANAK: 5977 sayılı “Biyogüvenlik Kanunu”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik”,

13 Ağustos 2010 tarihli ve 27671 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Biyogüvenlik Kurulu ve Komitelerin Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik”,

KARAR: Bakanlık, başvuru hakkında Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi ve Sosyo-Ekonomik Değerlendirme Komitesi tarafından hazırlanan Raporları değerlendirerek, yem güvenilirliği açısından risk teşkil etmeyen, Endo-1,4-beta-glukanaz (E.C. 3.2.1.4) ve modern biyoteknolojik yöntemlerle güçlendirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak üretilen Endo-1,4-beta-ksilanaz (EC 3.2.1.8) içeren karışımın yem amaçlı olarak aşağıda belirtilen hususlara uyulması şartıyla üretimine Karar vermiştir.

A) AYIRT EDİCİ KİMLİK: LIVZ-108 kodunun, yem amaçlı olarak kullanılmak üzere Endo-1,4-beta-glukanaz (E.C. 3.2.1.4) ve Endo-1,4-beta-ksilanaz (EC 3.2.1.8) içeren karışımın “Ayırt Edici Kimlik” kodu olarak kullanılması,

B) GEÇERLİLİK SÜRESİ: Biyogüvenlik Kanunu’nun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasına istinaden on yıl,

C) KULLANIM AMACI: Endo-1,4-beta-glukanaz (E.C. 3.2.1.4) ve modern biyoteknolojik yöntemlerle güçlendirilmiş *Aspergillus oryzae* kullanılarak üretilmiş Endo-1,4-beta-ksilanaz (EC 3.2.1.8) içeren karışımın yem amaçlı üretimi,

Ç) RİSK YÖNETİMİ VE PİYASA DENETİMİ İÇİN GEREKLİ VERİLER: Risk Yönetim Planlarının başvuru sahibi tarafından bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde Bakanlığa ulaştırılması ve denetimlerinin Bakanlığa yapılması,

D) İZLEME, BELGELEME VE ETİKETLEME KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın üretimi veya kültürünün satışında ayırt edici kimlik kodu ve ürün bilgilerinin etiketinde yer alması, kayıtların başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından tutulması,

Karara konu yem amaçlı Endo-1,4-beta-glukanaz (E.C. 3.2.1.4) ve Endo-1,4-beta-ksilanaz (EC 3.2.1.8) içeren karışımın kullanımı, etiketlenmesi ve izlenmesine ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

E) AMBALAJLAMA, TAŞIMA, MUHAFAZA VE NAKİL KURALLARI: Karara konu mikroorganizmanın ambalajlama, taşıma, muhafaza tedbirlerinin başvuru sahibi ve/veya ilgililer tarafından alınması, ambalajlarının özel olarak, yırtılma ve parçalanmaya dayanıklı malzemeden yapılmış olması, Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesinde yer alan Depolama ile ilgili hükümlere riayet edilmesi,

Karara konu yem amaçlı Endo-1,4-beta-glukanaz (E.C. 3.2.1.4) ve Endo-1,4-beta-ksilanaz (EC 3.2.1.8) içeren karışımın ambalajlama, taşıma, muhafazaya ilişkin uygulamalarda ise 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uyulması,

F) İŞLEME, ATIK VE ARTIK ARITIM VE İMHA KOŞULLARI: Karara konu mikroorganizmanın Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmeliğin 17 nci maddesine göre Bakanlık tarafından belirlenen işleme, atık, artık arıtım ve imha koşulları ile ilgili kurallara uyulması,

G) GÜVENLİK VE ACİL DURUM TEDBİRLERİ: Bu kararın yayımlandığı tarihten itibaren 30 gün içinde “Güvenlik ve Acil Durum Tedbirleri”nin yer aldığı planın, Bakanlığa sunulması,

Ğ) YILLIK RAPORLAMANIN NASIL YAPILACAĞI: Başvuru sahibi tarafından Karara konu mikroorganizma ile ilgili tutulan kayıtların yıllık olarak hazırlanması ve Bakanlığa sunulması,

zorunludur.