

YEM AMACIYLA İTHALİ İSTENEN GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ A5547-127 SOYA ÇEŞİDİ VE ÜRÜNLERİ İÇİN BİLİMSEL RISK DEĞERLENDİRME RAPORU

GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇ

Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi, uluslararası resmi rapor ve bilimsel çalışmalar üzerinde yürüttüğü incelemelere dayanarak (FSANZ 2004; EFSA 2011a; VKM 2008; 2015) aşağıdaki sonuçlara ulaşmıştır.

- GD A5547-127 soya çeşidinin detaylı kompozisyon analizlerinde besin madde bileşiminin geleneksel soya ve standart soya çeşitleri ile benzer besinsel içeriğe sahiptir.
- GD A5547-127 çeşidinde bulunan PAT proteini ısı işlemler ile bozunmamaktadır. Ancak PAT proteini sindirim sıvılarında hızlı şekilde parçalandığından dolayı bu durumun hayvan besleme ve yem güvenliği bakımından bir önemi bulunmamaktadır.
- Fare, sıçan ve etlik piliçlerde geleneksel ve GD A5547-127 çeşidi tohumu, protein konsantrisi ve yemlik küspesi ile yürütülen toksikolojik ve besleme denemelerinde ölümlere rastlanılmadığı ve hayvan verim performans ve karkas özellikleri ile iç organ ağırlıkları bakımından önemli farklılıklar saptanmamıştır.
- Herbisit uygulaması sonucu hasat edilmiş GD A5547-127 çeşidinde herbisit olarak kullanılan bileşiğe ve katıntılarının ithal edilecek çeşidin tohum ve küspelerinde FAO/WHO standartlarında maksimum kalıntı limitleri dikkate alınarak takip edilmelidir.

Erişilebilen bilgiler ışığında, Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi GD A5547-127 çeşidi ve ürünlerinin **yem amaçlı** kullanılmasının insan, hayvan ve çevre sağlığı açısından olumsuz etkilerinin, genetiği değiştirilmemiş eşdeğer çeşitten daha yüksek olmayacağı kanısına varmıştır.