

**YEM AMACIYLA İTHALİ İSTENEN GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ DAS-40278-9
MISIR ÇEŞİDİ VE ÜRÜNLERİ İÇİN BİLİMSEL RİSK DEĞERLENDİRME
RAPORU**

Bilimsel Risk Değerlendirme Komitesi, uluslararası resmi rapor ve bilimsel çalışmalar üzerinde yürüttüğü incelemelere dayanarak (EPA, EFSA, OECD, FRANZ vd.) aşağıdaki sonuçlara ulaşmıştır.

Bilimsel Komite, DAS-40278-9 mısır çeşidinin yem olarak kullanım amacıyla ithal edilmesinin potansiyel risklerini değerlendirmiştir. DAS-40278-9 mısır çeşidine biyoteknolojik yöntemlerle aktarılan genlerin yapısı, DNA dizilimi, promotor ve terminatör bölgeleri, ekstra DNA dizileri ve gen aktarım yöntemi ayrıntılı olarak incelenmiştir. Bu çeşit ile ilgili bilimsel araştırmaların sonuçları (alerjik ve toksik etki analizleri, genetik modifikasyonun kararlılığı, morfolojik ve tarımsal özellikler, çevresel riskler, hedef ve hedef dışı organizmalara etkisi, abiyotik ve biyojeokimyasal), risk değerlendirmesi yapan ve diğer kuruluşların görüşleri (EFSA, EPA, OECD, FRANZ vb.), başvuru dosyasında bulunması gereken dökümanlar ve farklı ülkelerde uzun süreli üretim ve tüketim durumları göz önünde bulundurulmuştur. Ayrıca söz konusu GD mısır çeşidiyle yapılan hayvan besleme çalışmaları da incelenerek, yem olarak kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek riskler değerlendirilmiştir. Eldeki veriler, DAS-40278-9'un geleneksel mısır çeşitleri ile benzer özellikler taşıdığı, bir değişikliğe uğramadığı ve besin madde içeriği ile tarımsal özellikleri açısından da bir fark bulunmadığını göstermektedir.

Risk Değerlendirme Komitesi güncel bilgiler ışığında DAS-40278-9 çeşidi ve ürünlerinin yem olarak kullanılması halinde insan, hayvan ve çevre sağlığı açısından olası bir risk oluşturmayacağına oy birliğiyle karar vermiştir.