

Dünya genelinde 2016 yılında 185.1 milyon ha alanda GD bitkiler yetiştirilmekte olup, bunun yaklaşık %50'sini GD soya oluşturmaktadır (ISAAA, 2016).


Dünya'da 2016 yılında toplam soya ekim alanı 121,1 milyon ha olup, bunun yaklaşık %92'si 8 ülkede (ABD 33,5 milyon ha, Brezilya 34,0 milyon ha, Arjantin 18,8 milyon ha, Hindistan 11,4 milyon ha, Çin 7,2 milyon ha, Paraguay 3,5 milyon ha, Kanada 2,2 milyon ha, Bolivya 1,1 milyon ha) bulunmaktadır. Aynı yılda dünya toplam soya üretimi 348 milyon ton ve verim 2,87 ton/ha olarak gerçekleşmiştir (USDA, 2017).

-2017 yılında AB ülkelerinden İspanya ve Portekiz'de toplam 131.535 alanda GD mısır ekimi yapılmıştır.

-Biyoteknolojide Avrupa Birliği ülkesi Almanya kökenli Bayer Monsanto'yu satın almış, BASF üretim çalışmaları yapmakta, ABD DuPontPioneer, Syngenta ile, Çin Dow firmaları ile yoğun çalışmalar yapmaktadır.


Dünyada ticarete konu olan soyanın % 99'u Genetiği Değiştirilmiş (GD) soyadır. Türkiye'de 2005 yılına göre 2016 yılında karma yem üretimi %198 oranında artış göstermiştir. Yine aynı dönem için kanatlı yeminde %172, büyükbaş ve küçükbaş hayvan yeminde ise %209 artış meydana gelmiştir.

Yem üretimindeki artışa paralel olarak soyaya olan talep de artmaktadır. 2016 yılında bir önceki yıla göre yem üretiminde kanatlı yemi için % 8,8 artış ve



Türkiye’de 2016 yılı itibariyle toplam 2,2 milyon ton soya (885 milyon USD) ve 664 bin ton soya küspesi (255 milyon USD) olmak üzere toplam 2,84 milyon ton soya ve soya küspesi (1.14 milyar USD) ithalatı gerçekleştirilmiştir.

2016 yılı verilerine göre Türkiye’nin ithal ettiği soyanın yaklaşık %90’ı GD soya üretimi yapan ABD, Paraguay, Brezilya, Arjantin ve Ukrayna’dan sağlanmıştır.




| GD BİTKİ | AB ONAYLI | TR ONAYLI |
|-----------|--|-------------|
| PAMUK | 12 (Gıda, Yem) | 0 |
| MISIR | 69 (Gıda, Yem) (1 çeşit ekim izinli) | 26 (Yem) |
| KOLZA | 5 (Gıda, Yem) | 0 |
| SOYA | 19 (Gıda, Yem) | 10 (Yem) |
| Ş.PANCARI | 1 (Gıda, Yem) | 0 |
| TOPLAM | 106 | 36 |

Karma Yem Üretimi (Ton)

| Yıllar | Kanatlı Yemi | B.Baş ve K.Baş Yemi | Diğer Yemler | Toplam Karma Yem Üretimi |
|--------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|
| 2016 | 8.309.272 | 11.501.556 | 591.025 | 20.401.852 |

Kaynak: TÜRKİYEM-BİR, 2017




Ülkemizde 2016 yılında yem sanayinde kullanılan mısırın %42'si etlik piliç ve hindi yemi üretiminde, %37'si yumurtacı ve damızlık yemi, %21'i büyükbaş ve küçükbaş hayvan yemi üretiminde kullanılmıştır.

Artan talebi ve mevcut üretim açığını karşılamak amacıyla her yıl ortalama 1-1.5 milyon ton düzeyinde ithalat yapılmaktadır.

2015 yılında mısır ithalat miktarı önemli ölçüde düşerek 604 bin ton olarak gerçekleşmiştir.

Mısır tüketimi azalmış ve 3 milyon ton dan yıllık tüketim miktarı 2.75 milyon tona düşmüştür. Bu sebeple mısır ithalatı sınırlı düzeyde kalmıştır.





Dinlediđiniz için teŖekkür ederim!

Prof. Dr. Gültekin YILDIZ

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakóltesi,
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları
Anabilim Dalı, Ankara.

gyildiz13@hotmail.com