

**YAĞLI TOHUMLAR  
VE  
BİTKİSEL YAĞLAR**

**DURUM VE TAHMİN: 1997/98**

**Proje Ekibi**

Dr. Şafak AKSOY (Proje Lideri)  
Aykut ŞENER

Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin raporları Danışma Kurulu'nda görüşüldükten sonra kesinleştirilir.

Bu raporun basım, yayım ve satış hakları Tarımsal Ekonomi Araştırma Enstitüsü'ne aittir. Raporun bütün hakları saklıdır. Kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir.

**Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Danışma Kurulu**

Bitkisel Yağ Sanayicileri Derneği  
Devlet İstatistik Enstitüsü  
Devlet Planlama Teşkilatı  
Edirne Yağ Sanayi Tic. A.ř.  
Karadenizbirlik  
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı  
Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, TGEM  
Tariş  
Trakyabirlik

Bu rapor Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Danışma Kurulu'nun 1 Ekim 1998 tarihli toplantısında görüşülmüştür. Raporda yer alan görüşlerin sorumluluğu yalnızca TEAE'ye ve Proje Ekibine aittir.

**İletişim**

Tel : (90) (312) 326 00 06 Fax : (90) (312) 322 85 31 e-mail: tarimsalens@superonline.com  
URL: <http://www.aeri.org.tr>

**İÇİNDEKİLER**

ÖNSÖZ.....	v
ÖZET.....	vi
<b>Dünyada Durum: 1997/98.....</b>	<b>1</b>
<b>Yağlı Tohumlar.....</b>	<b>1</b>
Ayçiçeği.....	1
Dünya Üretimi ve Stoklar Azalıyor.....	1
Pamuk.....	1
Toplam Arz ve Kullanım Arttı.....	1
Soya Fasulyesi.....	2
Üretim Hızla Artıyor.....	2
<b>Bitkisel Yağlar.....</b>	<b>2</b>
Ayçiçeği Yağı.....	2
Üretim ve Tüketim Azalıyor.....	2
Pamuk Yağı.....	3
Toplam Arz ve Kullanım Geriliyor.....	3
Soya Yağı.....	3
Toplam Arz ve Kullanım Artıyor.....	3
Palm Yağı.....	4
Toplam Arz Değişmedi.....	4
Zeytin Yağı.....	4
Dünya Üretimi ve Tüketimi Artıyor.....	4
<b>Küspeler.....</b>	<b>5</b>
Soya Küspesi Üretimi Hızla Artıyor.....	5
<b>Dünyada Tahmin: 1998/99.....</b>	<b>7</b>
Ayçiçeği Tohumu, Yağı ve Küspesi.....	7
Pamuk Tohumu, Yağı ve Küspesi.....	7
Soya Fasulyesi Tohumu, Yağı ve Küspesi.....	7
Palm Yağı.....	8
Zeytin Yağı.....	8
<b>Türkiye’de Durum: 1997/98.....</b>	<b>9</b>
<b>Yağlı Tohumlar.....</b>	<b>9</b>
Ekim Alanları Daralıyor.....	9
Toplam Üretimdeki Artış Ayçiçeğinden Kaynaklandı.....	9
Yağlı Tohum İthalatı Artıyor.....	9
Ayçiçeği.....	10
Yurtiçi Fiyatları Dünya Fiyatlarının Üzerinde Kalmaya Devam Etti.....	10
Ayçiçeği/Buğday Fiyat Paritesi Geriledi.....	10
Ekim Alanındaki Daralma Sürüyor.....	10
Arz, Kullanım ve Stokların Düştüğü Tahmin Ediliyor.....	11
İhracatın Arttığı Tahmin Ediliyor.....	11
Pamuk (Çiğit).....	11
Ekim Alanları Tekrar Daralma Eğilimine Girdi.....	11
İzmir Ticaret Borsasında Çiğit Fiyatları 16.000 ile 40.000 TL/kg Arasında Dalgalandı.....	11
Toplam Arz ve Toplam Kullanım Artıyor.....	12
Soya Fasulyesi.....	12
Ekim Alanları Daralıyor.....	12
Desteklemedeki İstikrarsızlık Üretimi Olumsuz Etkiliyor.....	12
Alım Fiyatı 58.000 TL/kg Olarak Uygulandı.....	12
Soya/Mısır Fiyat Paritesinde Yükselme Oldu.....	13
1997/98’de Toplam Arzın ve Toplam Kullanımın Azaldığı Tahmin Ediliyor.....	13
<b>Bitkisel Yağlar.....</b>	<b>14</b>
1997/98’de Genel Bir Daralma Yaşandığı Tahmin Ediliyor.....	14
Kişibaşına Düşen Tüketim Artıyor.....	14
Ayçiçeği yağı.....	15
Yurt İçi Ham Yağ Fiyatları 140.000 ile 250.000 TL/kg Arasında Seyretti.....	16
Pamuk Yağı.....	16
Yurt İçi Ham Yağ Fiyatları 96.465 ile 212.000 TL/kg Arasında Seyretti.....	17
Soya Yağı.....	17
Yurt İçi Soya Ham Yağı Satış Fiyatı 149.000 TL/kg.....	17
Mısırözü Yağı.....	18

Palm Yağı.....	19
Palm Çekirdeği Yağı.....	19
Zeytin Yağı.....	20
Zeytin Üretimindeki Düşüşe Rağmen 1997/98 Zeytin Yağı Sektörü Stok Baskısı Altında.....	20
Avrupa Birliği'nin Korumacılığı ve Dünya Üretimine Yüksek Gerçekleşmesi Yurt İçinde Bazı	
Önlemlerin Alınmasını Zorunlu Kıldı.....	20
1997/98 Zeytinyağı Fiyatlarının Düşüş Yılı Oldu.....	20
Tüketim ve İhracatta Artış Eğilimi Gözleniyor.....	20
Margarin.....	20
<b>Küspeler.....</b>	<b>21</b>
Önemli Düzeyde İthalat Yapılıyor.....	21
<b>Türkiye'de Tahmin: 1998/99.....</b>	<b>23</b>
<b>Yağlı Tohumlar.....</b>	<b>23</b>
Toplam Ekim Alanında ve Toplam Üretimde Artış Olduğu Tahmin Ediliyor.....	23
Ayçiçeği.....	23
Açıklanan Alım Fiyatı ve Birlik Satış Fiyatları Dünya Fiyatlarının Üzerinde Kalmaya Devam Etti.....	23
Ayçiçeği/Buğday Fiyat Paritesinde Hafif Yükseliş Gerçekleşti.....	23
Üretimde Artış Olduğu Tahmin Ediliyor.....	23
Trakyabirlik Tarafından 44 Trilyon Liralık Ayçiçeği Alımı Yapıldı.....	23
Pamuk (Çiğit).....	23
Ekim Alanlarında Artış, Üretimde Düşüş Olduğu Tahmin Ediliyor.....	23
Tekrar Destekleme Prim Sistemine Dönülüyor.....	23
Borsa Fiyatları 20.000 ile 46.000 TL/Kg Arasında Seyrediyor.....	24
Soya Fasulyesi.....	24
Üretim Arttığı Tahmin Ediliyor.....	24
Çukobirlik 2 Trilyon Liralık Alım Yaptı.....	24
Borsa Fiyatları Açıklanan Alım Fiyatının Çok Altında Kaldı.....	24
Soya/Mısır Fiyat Paritesi Geriledi.....	24
<b>Bitkisel Yağlar.....</b>	<b>24</b>
Üretim, Arz ve Stoklarda Artış Bekleniyor.....	24
Kişibaşına Toplam Yağ Tüketiminde Düşme Bekleniyor.....	24
Ayçiçeği Yağı.....	24
Toplam Arz ve Toplam Kullanımda Artış Bekleniyor.....	24
Eylül 1998'de Ayçiçeği Ham Yağı Satış Fiyatları 237.000 ile 245.000 TL/kg Arasında Gerçekleşti.....	25
Pamuk Yağı.....	25
Toplam Arz ve Toplam Kullanımda Azalma Olacağı Tahmin Ediliyor.....	25
Soya Yağı.....	25
Ham Yağ Üretim ve İthalatında Artış Beklentisi.....	25
1998 Eylül Ayı Yurt İçi Ham Yağ Satış Fiyatı 187.000 TL/kg.....	25
Mısırözü Yağı.....	25
İthalat, Üretim ve Kullanımın Artması Bekleniyor.....	25
Palm ve Palm Çekirdeği Yağları.....	25
İthalatta Düşme Tahmin Ediliyor.....	25
Zeytin Yağı.....	25
Üretim ve Toplam Kullanımın Artacağı Öngörülüyor.....	25
Zeytinyağı Alım Fiyatı Belirlendi.....	26
Destekleme Primi Uygulaması Başlatıldı.....	26
Margarin.....	26
1998/99'da Daralma Bekleniyor.....	26

## ANA TABLOLAR

Tablo 1. Dünya Ayçiçeği Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	1
Tablo 2. Dünya Pamuk Tohumu Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	2
Tablo 3. Dünya Soya Fasulyesi Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	2
Tablo 4. Dünya Ayçiçeği Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	3
Tablo 5. Dünya Pamuk Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	3
Tablo 6. Dünya Soya Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	4
Tablo 7. Dünya Palm Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	4
Tablo 8. Dünya Zeytin Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	5
Tablo 9. Dünya Ayçiçeği, Pamuk ve Soya Küspeleri Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	5
Tablo 10. Türkiye Ayçiçeği Tohumu Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99.....	11

Tablo 11. Türkiye Pamuk Tohumu Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	12
Tablo 12. Türkiye Soya Fasulyesi Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	13
Tablo 13. Türkiye Genel Bitkisel Yağ Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	14
Tablo 14. Türkiye Bitkisel Yağ Tüketimi, 1995/96-1998/99	15
Tablo 15. Türkiye Ayçiçeği Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	15
Tablo 16. Türkiye Pamuk Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	16
Tablo 17. Türkiye Soya Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	17
Tablo 18. Türkiye Mısırozü Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	18
Tablo 19. Türkiye Palm Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	19
Tablo 20. Türkiye Palm Çekirdeği Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	19
Tablo 21. Türkiye Zeytin Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	20
Tablo 22. Türkiye Margarin Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99	21
Tablo 23. Türkiye Küspe Üretimi ve Dış Ticareti, 1995/96-1998/99	22
Tablo 24. Türkiye Bitkisel Yağ Arz ve Kullanımı, 1994/95	27
Tablo 25. Türkiye Bitkisel Yağ Arz ve Kullanımı, 1995/96	29
Tablo 26. Türkiye Bitkisel Yağ Arz ve Kullanımı, 1996/97	31
Tablo 27. Türkiye Bitkisel Yağ Arz ve Kullanımı, 1997/98	33
Tablo 28. Türkiye Bitkisel Yağ Arz ve Kullanımı, 1998/99	35

## ŞEKİLLER

Şekil 1. Türkiye Yağlı Tohumlar Ekim Alanları	9
Şekil 2. Türkiye'de Başlıca Yağlı Tohumların İthalatı	9
Şekil 3. Türkiye ve Dünyada Ayçiçeği Tohumu Fiyatları	10
Şekil 4. Ayçiçeği/Buğday Fiyat Paritesi	10
Şekil 5. Türkiye ve Dünyada Soya Fasulyesi Fiyatları	12
Şekil 6. Yıllara Göre Soya/Mısır Fiyat Paritesi	13
Şekil 7. Türkiye'de Ayçiçeği Ham Yağı Üretimi ve İthalatı	15
Şekil 8. Türkiye ve Dünyada Ayçiçeği Ham Yağı Fiyatları	16
Şekil 9. Türkiye'de Soya Ham Yağı Üretimi ve İthalatı	17
Şekil 10. Türkiye ve Dünyada Soya Ham Yağı Fiyatları	17
Şekil 11. Türkiye'de Mısırozü Ham Yağı Üretimi ve İthalatı	18
Şekil 12. Türkiye Margarin Üretim, Tüketim ve İhracatı	21
Şekil 13. Türkiye Küspe Üretim, İthalat ve İhracatı	21

## EK TABLOLAR

Ek Tablo 1. Dünyada Başlıca Yağlı Tohumların Arzı ve Dağılımı	38
Ek Tablo 2. Dünyada Başlıca Bitkisel Yağların Arzı ve Dağılımı	39
Ek Tablo 3. Dünyada Başlıca Küspelerin Arzı ve Dağılımı	40
Ek Tablo 4. Dünyada Ayçiçeği Tohumu ve Ürünlerinin Ülkelere Göre Arzı ve Dağılımı	41
Ek Tablo 5. Dünyada Pamuk Tohumu ve Ürünlerinin Arzı ve Dağılımı	42
Ek Tablo 6. Dünyada Soya Fasulyesi ve Ürünlerinin Arzı ve Dağılımı	43
Ek Tablo 7. Dünyada Hindistan Cevizi ve Ürünlerinin Arzı ve Dağılımı	44
Ek Tablo 8. Dünyada Palm Yağı Arzı ve Dağılımı	44
Ek Tablo 9. Dünyada Zeytinyağı Arzı ve Dağılımı	44
Ek Tablo 10. Türkiye'nin Ayçiçeği Küspesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İthalatı	45
Ek Tablo 11. Türkiye'nin Ayçiçeği Küspesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İhracatı	46
Ek Tablo 12. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Tohumu İthalatı	47
Ek Tablo 13. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Tohumu İhracatı	48
Ek Tablo 14. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Ham Yağı İthalatı	49
Ek Tablo 15. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Rafine Yağı İhracatı	50
Ek Tablo 16. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Küspesi İthalatı	51
Ek Tablo 17. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Küspesi İhracatı	51
Ek Tablo 18. Türkiye'nin Pamuk Küspesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İthalatı	52
Ek Tablo 19. Türkiye'nin Pamuk Küspesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İhracatı	53
Ek Tablo 20. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Tohumu İthalatı	54
Ek Tablo 21. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Ham Yağı İthalatı	54
Ek Tablo 22. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Ham Yağı İhracatı	54
Ek Tablo 23. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Rafine Yağı İhracatı	55
Ek Tablo 24. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Küspesi İthalatı	55
Ek Tablo 25. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Küspesi İhracatı	56

Ek Tablo 26. Türkiye'nin Soya K�spesti, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İthalatı .....	56
Ek Tablo 27. Türkiye'nin Soya K�spesti, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İhracatı .....	57
Ek Tablo 28. �lkelere Göre Türkiye'nin Soya Fasulyesi İthalatı .....	58
Ek Tablo 29. Türkiye'nin ülkelere Göre Soya Ham Yağı İthalatı .....	58
Ek Tablo 30. �lkelere Göre Türkiye'nin Soya Rafine Yağı İthalatı .....	59
Ek Tablo 31. �lkelere Göre Türkiye'nin Soya K�spesti İthalatı .....	59
Ek Tablo 32. Türkiye'nin Mısırözü Ham ve Rafine Yağı İthalatı .....	60
Ek Tablo 33. �lkelere Göre Türkiye'nin Mısırözü Ham Yağı İthalatı .....	60
Ek Tablo 34. �lkelere Göre Türkiye'nin Mısırözü Ham Yağı İhracatı .....	61
Ek Tablo 35. �lkelere Göre Türkiye'nin Mısırözü Rafine Yağı İthalatı .....	61
Ek Tablo 36. �lkelere Göre Türkiye'nin Mısırözü Rafine Yağı İhracatı .....	62
Ek Tablo 37. Türkiye'nin Palm ve Palm �ekirdeği Yağı İthalatı .....	63
Ek Tablo 38. �lkelere Göre Türkiye'nin Palm Yağı İthalatı .....	63
Ek Tablo 40. �lkelere Göre Türkiye'nin Palm �ekirdeği Yağı İthalatı .....	64
Ek Tablo 41. Türkiye'nin Margarin İthalatı .....	64
Ek Tablo 42. Türkiye'nin Margarin İhracatı .....	64
Ek Tablo 43. �lkelere Göre Türkiye'nin Margarin İthalatı .....	65
Ek Tablo 44. �lkelere Göre Türkiye'nin Margarin İhracatı .....	65
Ek Tablo 45. Türkiye'nin Hindistan Cevizi Yağı İthalatı .....	66
Ek Tablo 46. �lkelere Göre Türkiye'nin Hindistan Cevizi Ham Yağı İthalatı .....	66
Ek Tablo 47. Türkiye'nin Kolza Ham Yağı İthalatı .....	67
Ek Tablo 48. �lkelere Göre Türkiye'nin Kolza Ham Yağı İthalatı .....	67
Ek Tablo 49. Türkiye'de Ayçiçeği, �iğit, Soya Fasulyesi ve Zeytin Fiyatları .....	68

## ÖNSÖZ

Enstitümüzün 17 Haziran 1997 tarihinde Ankara'da yapılan Birinci Araştırma Konsey Toplantısı'nda, Enstitü içinde yapılacak çalışmaların ülkemiz tarımı için önem taşıyan ürünlere ait durum ve tahmin raporları üzerinde yoğunlaşması uygun görülmüştür. Türkiye'de yağlı tohumlar (ayçiçeği, soya fasulyesi, pamuk v.d.) gerek üretim ve tüketimdeki gerekse ülke ekonomisindeki önemli yeri açısından durum ve tahmin çalışmalarında öncelikli ürünlerden biri olarak belirlenmiştir.

Durum ve Tahmin çalışmalarının temel amacı bir yandan Enstitünün diğer çalışmalarına temel teşkil edecek bilgi tabanını oluşturmak, diğer yandan da sektördeki gelişmeleri takip ederek ilgili kişi, grup ve kuruluşları bu gelişmelerden zamanında haberdar ederek bilgilendirmektir. Bu çalışmalarda, esas itibariyle içinde bulunulan yıldaki üretim, kullanım, ihracat, ithalat, fiyatlar ve yıl sonu stoklarında ortaya çıkan gerçekleştirmeler (Durum) ile bir sonraki yıldaki muhtemel gelişmeler (Tahmin) sistematik olarak incelenmektedir. Çalışmalarda, Türkiye'deki durum ve gelecek, dünyadaki gelişmelerin ışığında analiz edilmektedir.

Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin ana raporunun yılda bir kez yayınlanması ve düzenli aralıklarla yılda üç kere güncelleştirilmesi planlanmaktadır. Geleceğe ilişkin tahminlerin, geçen süre içindeki gerçekleştirmelerin ışığında periyodik olarak ve sistemli bir biçimde gözden geçirilerek güncelleştirilmesi, tahminlerin daha güvenilir ve bilgilendirmenin daha sağlıklı olması açısından önemlidir.

Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin çalışmaları başta yağlı tohum üreticileri olmak üzere bitkisel yağ sanayiini de çok yakından ilgilendirmektedir. Özellikle bitkisel yağ sanayiinde faaliyet gösteren girişimcilerin yağlı tohumlar ve bitkisel yağlar konusunda dünyada ve ülkedeki durum ve gidişat hakkında sistematik ve güvenilir bir bilgi kaynağına sahip olmaları, içinde bulunduğumuz bilgi çağında çok önemlidir. Raporların, politika belirleyen merciler için de yağlı tohumlar ve bitkisel yağlarla ilgili kararları alırken yararlanabilecekleri bir kaynak olacağını umuyoruz.

Raporu hazırlayan proje ekibine harcadıkları emek ve özverili çalışmaları nedeniyle teşekkür borçluyuz. Ayrıca, Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Danışma Kurulu'nda yer alan kuruluşların temsilcilerine ve proje ekibinin fikir alış verişinde bulunduğu diğer uzmanlara da, bu çalışmaya cömertçe katkıda buldukları için teşekkürü bir borç bilirim.

Dr. Ahmet BAYANER  
Enstitü Müdür Vekili

**ÖZET**

Dünya ayçiçeği üretimi Arjantin ve Çin'deki üretim düşüşlerinin etkisi ile geriledi. Eski S.S.C.B., Avrupa Birliği, A.B.D. ve Hindistan'ın tohum üretimleri arttı. İşlenen tohum miktarı sürekli olarak azalmaktadır. Ayçiçeği tohumu stoklarının hızla eridiği tahmin edilmektedir. Dünya ayçiçeği yağı üretimi ve tüketimi azalan bir trend takip etmekte, stoklar düşmektedir. Pamuk tohumu toplam arzı ve kullanımı arttı. Dünya stok düzeylerinin sabit kaldığı tahmin edilmektedir. Pamuk yağı üretimi eski S.S.C.B., Hindistan ve Pakistan'a bağlı olarak düştü. Soya fasulyesi üretimi hızla artıyor. Dünya soya yağı arzı ve kullanımı sürekli olarak artıyor. Stok kullanım oranları azalıyor Palm yağı arzı sabit kaldı. Toplam kullanımda hafif artış var. Dünya zeytin yağı üretimi ve tüketimi sürekli olarak artıyor. Zeytin yağı fiyatları düştü. Arjantin, Rusya ve Ukrayna'daki olumlu koşullar nedeniyle dünya ayçiçeği üretiminde ve ihracatında artış bekleniyor. Pamuk tohumu üretiminde A.B.D.'deki hava koşulları ve Çin'de daralan ekim alanlarından dolayı hafif düşüş olacağı tahmin ediliyor. Çin, A.B.D., Hindistan ve Özbekistan önemli pamuk yağı üreticileri olarak dünya üretiminin artmasına katkıda bulunacaklar. Dünya soya fasulyesi üretiminin ve ihracatının gerilemesi bekleniyor. Dönem sonu stokları artacak. Tüm ülkelerde ve dünya toplamı olarak soya yağı üretiminin artacağı tahmin ediliyor. Soya fasulyesi küspesi üretimi ve ihracatında da artış bekleniyor. İthalat artışı beklentisinin altında kanatlı etine kayan talep yatıyor. Dünya palm yağı üretiminde hafif artış tahmin ediliyor. Palm yağı fiyatları artabilir. Zeytin yağında dünya üretimi ve tüketiminde artış bekleniyor.

Yağlı tohum ekim alanları daralıyor. Ayçiçeği yurtiçi fiyatları dünya fiyatlarının çok üzerinde. Ayçiçeği ekim alanı daralıyor. Tohum eşdeğeri olarak arz, kullanım ve stokların düştüğü tahmin ediliyor. Pamuk ekim alanlarında daralma tahmin ediliyor. Toplam arz ve kullanım artıyor. Soya ekim alanları da düşüş eğiliminde. Soya/mısır fiyat paritesinde yükselme oldu. Tohum eşdeğeri olarak toplam arz ve toplam kullanım azaldı. Stok/kullanım oranı düşüyor. 1997/98 yılında bitkisel yağlarda bir daralma yaşandığı tahmin ediliyor. Kişi başına düşen yağ tüketimi sürekli artıyor. Ayçiçeği yağı üretimi geriliyor. Dönem sonu stokları azalıyor. Pamuk yağı arzı artış gösteriyor. Soya yağında stok /kullanım oranı düşüyor. Mısırozü sıvı yağı kullanımı artıyor. Zeytin üretimindeki düşüşe bağlı olarak zeytin yağı üretimi de azaldı. Önceki yılın stok baskısı devam ediyor. Zeytin yağı KDV oranı % 1'e indirildi. Zeytin yağı fiyatları düştü. Tüketim ve ihracatta artış eğilimi var. Margarin yurtiçi tüketimi artarken ihracat düşüyor. Ayçiçeği fiyatlarının dünya fiyatları üzerinde seyretmeye devam etmesi öngörülüyor. Ayçiçeği/buğday fiyat paritesinde yükseliş oldu. Pamuk ekim alanlarında artış, üretimde düşüş tahmin ediliyor. Tekrar destekleme prim sistemine dönülüyor. Soya fasulyesi üretiminin arttığı tahmin ediliyor. Ayçiçeği yağı toplam arz ve kullanımında artış, pamuk yağı ise azalış bekleniyor. Soya ham yağı üretim ve ithalatında artış bekleniyor. Mısırozü yağında ithalat, üretim ve kullanımın artacağı tahmin ediliyor. Zeytin üretimindeki artışın bir sonucu olarak zeytin yağı üretimi de artacak. Zeytinde destekleme primi uygulamasına geçiliyor. Margarinde 1998/99 daralma yılı olacak.

**ABSTRACT**

World sunflowerseed production decreased in 1997/98. Production losses in Argentina and China reduced world sunflowerseed production. In FSU, EU, USA and India sunflowerseed production increased. World sunflowerseed crushing is declining continuously. It is estimated that world sunflowerseed stocks are shrinking. World sunflower oil production and consumption display a declining trend while stocks diminish. Total supply and disappearance of cottonseed increased. World stocks of cottonseed are estimated to have remained unchanged. Declining production in FSU, India and Pakistan resulted in world figure to drop. World soybean production is increasing rapidly. World soybean oil supply and disappearance are expanding continuously. Stocks/Use ratios are declining. Soybean meal production is also growing. World palm oil supply remained steady. Total usage grew slightly. Olive oil production and consumption are increasing. World olive oil prices fell. Considerable increases are expected in world sunflowerseed production in 1998/99 as a result of favourable weather conditions in Argentina, Russia and Ukraine. Detrimental weather conditions in the USA, India and Uzbekistan as prominent cottonseed oil producers are expected to contribute to the expansion of world cottonseed production. World soybean production and exports will decline while ending stocks build up. Almost in all countries and in the world as a whole, the production of soybean oil is expected to rise. Expected increase in soybean meal exports stem mainly from shifting demand conditions towards poultry meat. World palm oil production will show a slight increase. Palm oil prices may rise. World production and consumption of olive oil are expected to increase.

Oilseed sown areas are shrinking in Turkey. Domestic sunflowerseed prices are well above those of the world. Sunflowerseed plantings are declining. Total supply, disappearance, and stocks in seed equivalent are estimated to have dropped. Cottonseed plantings are declining. Total cottonseed supply and disappearance are increasing. Soybean sown areas are also on decline. Soybeans/Maize price ratio rose slightly in 1997/98. Total supply and disappearance in seed equivalent and stocks/use ratio are falling. It is estimated that 1997/98 has been a year of general decline for vegetable oils. Per capita oil consumption is increasing steadily. Sunflower oil production as well as ending stocks are dropping. Cottonseed oil supply reflects an increase. Liquid maize oil consumption is growing. Depending on the sharp fall in olive production, olive oil production declined. The pressure of stocks from previous season, however, continues. The V.A.T. rate was reduced to 1% for olive oil. Olive oil prices fell. Consumption and exports are likely to recover. Domestic consumption of margarine is growing while exports shrink. It is forecast that domestic sunflowerseed prices will remain above those of the world. Sunflower/wheat price ratio has improved. Cottonseed plantings are likely to grow while production diminishes. Support premiums are re-introduced. Soybean production is estimated to have risen. Expansions are expected in sunflower oil supply and disappearance where as the opposite is likely for cottonseed oil. Soybean oil and maize oil production and imports will increase. High olive yield is likely to boost olive oil production in 1998/99. 1998/99 will be the year of decline for margarine.



## Dünyada Durum: 1997/98

Dünya ayçiçeği üretimi Arjantin ve Çin'deki üretim düşüşlerinin etkisi ile geriledi. Eski S.S.C.B., Avrupa Birliği, A.B.D. ve Hindistan'ın tohum üretimleri arttı. İşlenen tohum miktarı sürekli olarak azalmaktadır. Ayçiçeği tohumu stoklarının hızla eridiği tahmin edilmektedir. Dünya ayçiçeği yağı üretimi ve tüketimi azalan bir trend takip etmekte, stoklar düşmektedir. Pamuk tohumu toplam arzı ve kullanımı arttı. Dünya stok düzeylerinin sabit kaldığı tahmin edilmektedir. Pamuk yağı üretimi eski S.S.C.B., Hindistan ve Pakistan'a bağlı olarak düştü. Soya fasulyesi üretimi hızla artıyor. Artışı sağlayan başlıca ülkeler A.B.D., Brezilya ve Çin. Üretim artışı nedeniyle stoklar da arttı. Dünya soya yağı arzı ve kullanımı sürekli olarak artıyor. Stok kullanım oranları azalıyor. Soya küspesi üretiminde de hızlı artış var. Palm yağı arzı sabit kaldı. Toplam kullanımda hafif artış var. Dünya zeytin yağı üretimi ve tüketimi sürekli olarak artıyor. Zeytin yağı fiyatları düştü.

### Yağlı Tohumlar

#### Ayçiçeği

##### Dünya Üretimi ve Stoklar Azalıyor

1994/95 yılından itibaren sürekli artarak 1996/97 yılında 23,9 milyon tona ulaşan dünya ayçiçeği üretimi, Arjantin ve Çin'deki üretim düşüşlerinin etkisiyle 1997/98 yılında % 1,6'lık bir gerileme ile 23,527 milyon tona düşmüştür. Bununla birlikte, eski Sovyet Cumhuriyetleri, Avrupa Birliği, A.B.D. ve Hindistan'ın üretimlerinde ise artış olmuştur.

İşlenmek üzere kırılan tohum miktarı da 1995/96 yılından itibaren azalmıştır. 1997/98 yılında

dünyada işlenen ayçiçeği tohumu miktarının 21,2 milyon ton düzeyinde olduğu ve toplam kullanımın da 27,8 milyon ton olarak gerçekleştiği tahmin edilmektedir (Tablo 1).

Avrupa Birliği ve Arjantin'in ihracatında artış olurken, eski Sovyet Cumhuriyetleri'nin ihracatı düşmüştür.

Kullanımdaki azalışın üretimdeki azalıştan daha yavaş seyretmesine bağlı olarak stokların hızla eridiği gözlenmektedir. 1995/96 yılında 5,3 olan stok/kullanım oranının 1997/98 yılında 2,7 seviyesine kadar indiği tahmin edilmektedir.

Tablo 1. Dünya Ayçiçeği Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99

Table 1. World Sunflowerseed Supply and Disappearance, 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	0,94	1,54	1,21	0,75	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	25,89	23,91	23,53	26,08	Production
İthalat	3,68	3,85	3,77	3,94	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>30,51</b>	<b>29,30</b>	<b>28,51</b>	<b>30,77</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
İşlenen (crush)	22,60	21,34	21,16	22,79	Crush
İhracat	3,67	3,99	3,85	4,04	Exports
Diğer Kullanım	2,70	2,76	2,75	3,02	Other
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>28,97</b>	<b>28,09</b>	<b>27,76</b>	<b>29,85</b>	<b>TOTAL DISAPPEARANCE</b>
Bitiş Stokları	1,54	1,21	0,75	0,92	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	5,3	4,3	2,7	3,1	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

#### Pamuk (Çiğit)

##### Toplam Arz ve Kullanım Arttı

1997/98 yılında A.B.D., Hindistan ve Pakistan'daki üretim düşüşlerine rağmen, Çin'deki üretimin bir önceki döneme göre % 9,5 ve eski Sovyet Cumhuriyetleri'ndeki üretimin de % 13,4 oranında artmasıyla, toplam dünya pamuk tohumu üretiminin

hemen hemen aynı seviyede kaldığı tahmin edilmektedir.

İthalattaki artıştan kaynaklanan toplam arzdaki artış, toplam kullanımdaki artışa eşdeğer olduğundan, dünya pamuk tohumu stok düzeylerinin de sabit kaldığı tahmin edilmektedir (Tablo 2).

**Tablo 2. Dünya Pamuk Tohumu Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 2. World Cottonseed Supply and Disappearance, 1995/96,1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	0,63	0,59	0,57	0,58	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	35,93	34,34	34,35	33,50	Production
İthalat	0,89	0,88	0,98	0,87	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>37,45</b>	<b>35,81</b>	<b>35,90</b>	<b>34,95</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
İşlenen (crush)	28,18	26,31	26,07	26,28	Crush
İhracat	0,94	0,81	0,96	0,85	Exports
Diğer Kullanım	7,74	8,12	8,29	7,57	Other
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>36,86</b>	<b>35,24</b>	<b>35,32</b>	<b>34,70</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	0,59	0,57	0,58	0,25	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kul. Oranı (%)	1,6	1,6	1,6	0,7	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

## Soya Fasulyesi

### Üretim Hızla Artıyor

Dünya soya fasulyesi üretiminin hemen hemen tüm üretici ülkelerde artmasına bağlı olarak, 1997/98 yılındaki toplam üretim rakamının 155,6 milyon ton olduğu tahmin edilmektedir. Üretim, 1997/98

yılında bir önceki yıla kıyasla A.B.D.'de 9,4 milyon ton, Brezilya'da 3,9 milyon ton, 6,7 milyon ton, Çin'de 1,5 milyon ton artış göstermiştir.

1997/98 yılında toplam kullanımda da büyüme olmasına karşılık, üretimdeki hızlı artış, dünya stoklarının yükselmesine yol açmıştır (Tablo 3).

**Tablo 3. Dünya Soya Fasulyesi Arzı ve Kullanımı, 1995/96- 1998/99**  
**Table 3. World Soybean Supply and Disappearance, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	23,69	17,51	12,87	19,20	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	124,96	131,62	155,60	154,05	Production
İthalat	32,39	36,53	39,32	38,18	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>181,04</b>	<b>185,66</b>	<b>207,79</b>	<b>211,43</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
İşlenen (crush)	112,12	115,65	126,00	128,49	Crush
İhracat	31,95	36,96	39,36	38,10	Exports
Diğer Kullanım	19,46	20,18	23,23	20,98	Other
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>163,53</b>	<b>172,79</b>	<b>188,59</b>	<b>187,57</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	17,51	12,87	19,20	23,86	Ending Stocks
Stok/Kullanım Oranı (%)	10,7	7,4	10,2	12,7	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

## Bitkisel Yağlar

### Ayçiçeği Yağı

#### Üretim ve Tüketim Azalıyor

Dünya ayçiçeği yağı üretiminin 1995/96 yılından başlayarak azalan bir trend takip ettiği ve 1997/98 yılında 8,38 milyon ton seviyesinde olduğu tahmin edilmektedir. 1997/98 yılında eski Sovyet Cumhuriyetleri ve Hindistan'da üretim artarken, Arjantin ve Avrupa Birliği'nde azalmıştır. Bu

gelişmelere bağlı olarak, toplam arz bir önceki döneme göre % 5,5 gerilemiştir. 1997/98 yılında Arjantin ve Avrupa Birliği ülkelerindeki ihracat gerilemesine bağlı olarak dünya ayçiçeği yağı ihracatının % 7,5 oranında azaldığı tahmin edilmektedir. Toplam kullanımdaki % 4,4'lük daha yavaş gerileme ile birlikte dönem sonu stoklarının 580 bin tona ve stok/kullanım oranının da % 4,9'a düştüğü tahmin edilmektedir (Tablo 4).

**Tablo 4. Dünya Ayçiçeği Yağı Arzı ve Kullanımı,1995/96-1998/99**  
**Table 4. World Sunflower Oil Supply and Disappearance, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	0,73	1,18	0,81	0,58	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	8,98	8,51	8,38	8,87	Production
İthalat	3,14	3,51	3,29	3,71	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>12,85</b>	<b>13,20</b>	<b>12,48</b>	<b>13,16</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim	8,62	8,74	8,51	8,98	Domestic Consumption
İhracat	3,08	3,65	3,38	3,69	Exports
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>11,70</b>	<b>12,39</b>	<b>11,89</b>	<b>12,67</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	1,18	0,81	0,58	0,49	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	10,1	6,5	4,9	3,9	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

## Pamuk Yağı

### Toplam Arz ve Kullanım Geriliyor

1997/98 yılında dünya pamuk yağı üretiminin % 2,4 oranında gerilemiş olduğu ve 3,89 milyon tondan 3,79 milyon tona indiği tahmin edilmektedir. Üretimdeki gerileme, eski Sovyet Cumhuriyetleri, Hindistan ve Pakistan'ın pamuk yağı üretimindeki düşüşten kaynaklanmaktadır.

Üretimlerini arttıran ülkeler ise Çin ve A.B.D.'dir. Bu şekilde 1997/98 yılında toplam arz 4,39 milyon ton olmuştur. A.B.D. ve Hindistan'ın yurtiçi tüketimlerdeki azalmaya bağlı olarak dünya toplam kullanımı da gerilemiştir.

Pamuk yağı dönem sonu stoklarının 1994/95 yılından itibaren tutarlı bir şekilde azaldığı gözlenmektedir (Tablo 5).

**Tablo 5. Dünya Pamuk Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 5. World Cottonseed Oil Supply and Disappearance, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	0,11	0,14	0,11	0,09	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	4,16	3,89	3,79	3,90	Production
İthalat	0,52	0,49	0,49	0,41	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>4,79</b>	<b>4,52</b>	<b>4,39</b>	<b>4,40</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim	4,11	3,94	3,90	3,91	Domestic Consumption
İhracat	0,53	0,47	0,41	0,41	Exports
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>4,64</b>	<b>4,41</b>	<b>4,31</b>	<b>4,32</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	0,14	0,11	0,09	0,07	Ending Stocks (31 Augus)
Stok/Kullanım Oranı (%)	3,0	2,5	2,1	1,6	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

## Soya Yağı

### Toplam Arz ve Kullanım Artıyor

1997/98 yılında dünya soya yağı arzının % 9,0'luk bir artışla 31,85 milyon tona ulaştığı tahmin edilmektedir. Başlıca üretici ülkelerden A.B.D., Brezilya, Avrupa Birliği, Arjantin ve Çin'de üretim artmıştır.

1995/96 yılında 5 milyon 150 bin ton olan soya yağı ithalatı, 1997/98 yılında 6 milyon 850 bin tona

yükselmiştir. Aynı şekilde 1996/97 yılında 5 milyon 280 bin ton olan soya yağı ihracatı da, 1997/98 yılında 6 milyon 870 bin tona yükselmiştir.

Toplam kullanımın toplam arzdan daha hızlı yükselmesine bağlı olarak, 1997/98 yılında soya yağı dönem sonu stoklarının azalmaya devam ederek 2,37 milyon ton düzeyinde gerçekleşmiş olabileceği tahmin edilmektedir (Tablo 6).

**Tablo 6. Dünya Soya Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 6. World Soybean Oil Supply and Disappearance, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	2,21	2,64	2,44	2,37	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	20,18	20,70	22,75	23,22	Production
İthalat	5,15	5,88	6,66	6,85	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>27,54</b>	<b>29,22</b>	<b>31,85</b>	<b>32,44</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim	19,62	20,88	22,78	23,28	Domestic Consumption
İhracat	5,28	5,89	6,70	6,87	Exports
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>24,90</b>	<b>26,77</b>	<b>29,48</b>	<b>30,15</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	2,64	2,44	2,37	2,29	Ending Stocks
Stok/Kullanım Oranı (%)	10,6	9,1	8,0	7,6	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

## Palm Yağı

### Toplam Arz Değişmedi

1997/98 yılında bir önceki yılda olduğu gibi, palm yağı toplam arzının 30,13 milyon ton düzeyinde kaldığı tahmin edilmektedir. 1995/96 yılında 9 milyon 754 bin olan palm yağı ithalatı, 1997/98 yılında 11 milyon tona yükselmiştir.

Palm yağı ihracatı ise yıllara göre değişmekle birlikte, 10-11,5 milyon ton arasında değişmektedir.

Diğer taraftan, toplam kullanımdaki artışa bağlı olarak dönem sonu stoklarının azaldığı hesaplanmaktadır (Tablo 7).

**Tablo 7. Dünya Palm Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 7. World Palm Oil Supply and Disappearance, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	1,35	1,73	1,81	1,48	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	16,17	17,43	17,40	17,78	Production
İthalat	9,74	10,97	10,92	11,07	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>27,26</b>	<b>30,13</b>	<b>30,13</b>	<b>30,33</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim	15,51	16,97	17,67	17,99	Domestic Consumption
İhracat	10,02	11,35	10,99	11,08	Exports
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>25,53</b>	<b>28,32</b>	<b>28,66</b>	<b>29,07</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	1,73	1,81	1,48	1,25	Ending Stock (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	6,8	6,4	5,2	4,3	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

## Zeytin Yağı

### Dünya Üretimi ve Tüketimi Artıyor

1997/98 yılında zeytin yağı üretiminin artış trendini sürdürerek 2,35 milyon ton düzeyinde gerçekleştiği tahmin edilmektedir. Artışın kaynağı Avrupa Birliği'ndeki olumlu koşullardır. Artan arzla birlikte, düşen dünya fiyatları, zeytin yağı yurtiçi tüketimini de olumlu yönde etkileyerek 1997/98 yılında % 11,3'lük bir artışa yol açmıştır.

Dünya zeytinyağı ithalatı 1995/96-1997/98 dönemleri arasında yaklaşık % 50'lik bir artış göstererek 660 bin tondan 980 bin tona çıkmıştır.

Dünya zeytin yağı ihracatı da 1995/96 döneminde 690 bin ton civarında iken, 1997/98 döneminde ise yaklaşık % 51'lik bir artış göstererek 1 milyon 40 bin tona yükselmiştir. 730 bin ton düzeyindeki stok ise Avrupa Birliği tarafından tutulmaktadır (Tablo 8).

**Tablo 8. Dünya Zeytin Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 8. World Olive Oil Supply and Disappearance, 1995/96-1997/98**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	0,79	0,51	0,71	0,73	Beginning Stocks (September 1)
Üretim	1,44	2,30	2,35	2,40	Production
İthalat	0,66	0,96	0,97	0,98	Imports
<b>Toplam Arz</b>	<b>2,89</b>	<b>3,77</b>	<b>4,03</b>	<b>4,11</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim	1,69	2,04	2,27	2,30	Domestic Consumption
İhracat	0,69	1,01	1,04	1,04	Exports
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>2,38</b>	<b>3,05</b>	<b>3,31</b>	<b>3,34</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	0,51	0,71	0,73	0,78	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	21,4	23,3	22,0	23,3	Stocks/Use Ratio

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

## Küspeler

### Soya Küspesi Üretimi Hızla Artıyor

1995/96 yılından itibaren azalan bir seyir izleyen ayçiçeği ve pamuk tohumu küspesi üretimlerine rağmen, soya fasulyesi küspesi üretimi % 8,5'lik bir artışla 1997/98'de 99,79 milyon ton seviyesine ulaşmıştır. Artışa katkıda bulunan başlıca ülkeler

A.B.D., Avrupa Birliği, Brezilya, Arjantin ve Çin'dir. Soya fasulyesi küspesindeki üretim artışı, bu üç ürüne ait toplam küspe arzını da olumlu yönde etkileyerek 165,47 milyon ton düzeyine çıkartmıştır. Toplam arzdaki artışla birlikte, 1997/98'deki toplam kullanım da büyüerek 161,13 milyon tona ulaşmıştır (Tablo 9).

**Tablo 9. Dünya Ayçiçeği, Pamuk ve Soya Küspeleri Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 9. World Sunflowerseed, Cottonseed and Soybean Meal Supply and Disappearance, 1995/96-1997/98**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Milyon Ton (million tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Başlangıç Stokları	4,91	4,95	4,26	4,34	Beginning Stocks (September 1)
Üretim					Production
Ayçiçeği	10,12	9,84	9,70	10,11	Sunflowerseed
Pamuk	13,10	12,24	11,85	12,09	Cottonseed
Soya	89,10	91,93	99,79	101,77	Soybean
İthalat					Imports
Ayçiçeği	2,87	3,19	2,87	3,09	Sunflowerseed
Pamuk	1,03	0,87	0,80	0,74	Cottonseed
Soya	32,88	34,51	36,20	37,67	Soybean
<b>Toplam Arz</b>	<b>154,01</b>	<b>157,53</b>	<b>165,47</b>	<b>169,81</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim					Domestic Consumption
Ayçiçeği	9,94	10,03	9,85	10,05	Sunflowerseed
Pamuk	12,98	12,23	11,96	12,01	Cottonseed
Soya	88,13	92,98	99,18	101,76	Soybean
İhracat	0	0	0	0	Exports
Ayçiçeği	2,92	3,11	2,82	3,14	Sunflowerseed
Pamuk	1,11	0,92	0,69	0,83	Cottonseed
Soya	33,77	33,99	36,63	37,76	Soybean
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>148,85</b>	<b>153,26</b>	<b>161,13</b>	<b>165,55</b>	<b>Total Disappearance</b>
Bitiş Stokları	4,95	4,26	4,34	4,24	Ending Stocks (August 31)

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.



## **Dünyada Tahmin: 1998/99**

Arjantin, Rusya ve Ukrayna'daki olumlu koşullar nedeniyle dünya ayçiçeği üretiminde ve ihracatında artış bekleniyor. Ayçiçeği yağı üretimi ve ihracatında da artış beklentisi var. Pamuk tohumu üretiminde A.B.D.'deki hava koşulları ve Çin'de daralan ekim alanlarından dolayı hafif düşüş olacağı tahmin ediliyor. Çin, A.B.D., Hindistan ve Özbekistan önemli pamuk yağı üreticileri olarak dünya üretiminin artmasına katkıda bulunacaklar. Dünya soya fasulyesi üretiminin ve ihracatının gerilemesi bekleniyor. Dönem sonu stokları artacak. Tüm ülkelerde ve dünya toplamı olarak soya yağı üretiminin artacağı tahmin ediliyor. Soya fasulyesi küspesi üretimi ve ihracatında da artış bekleniyor. İthalat artışı beklentisinin altında kanatlı etine kayan talep yatıyor. Dünya palm yağı üretiminde hafif artış tahmin ediliyor. Palm yağı fiyatları artabilir. Zeytin yağında dünya üretimi ve tüketiminde artış bekleniyor.

### **Ayçiçeği Tohumu, Yağı ve Küspesi**

Arjantin, Rusya ve Ukrayna'daki üretim artışlarına bağlı olarak, dünya ayçiçeği üretiminin 1998/99 yılında % 10,8'lik bir büyüme göstermesi ve 26,1 milyon tona ulaşması beklenmektedir. Bunun başlıca nedenleri, ayçiçeğine olan talebin artışı, buğday ekiminden elde edilen karlılığın düşmesi ve ayçiçeği fiyatlarındaki yükselişe bağlı olarak bu ülkelerdeki çiftçilerin ayçiçeği ekim alanlarını arttırmalarıdır. Avrupa Birliği'ndeki üretim düşüşü beklentisine rağmen, üretim artışının bu düşüştan etkilenmeyeceği tahmin edilmektedir. Avrupa Birliği'ndeki üretim düşüşü beklentisi ise İspanya ve Fransa'daki kötü hava koşullarından kaynaklanmaktadır. Dünya ayçiçeği ihracatında da özellikle Arjantin ve Rusya'nın önderliğinde % 5 civarında bir artış beklenmektedir. Avrupa Birliği'nde beklenen üretim düşüşüne bağlı olarak, birliğin ithalatının artacağı tahmin edilmektedir.

İşlenen ayçiçeği tohumu miktarındaki artışa bağlı olarak, dünya ayçiçeği yağı üretiminin de % 5,9 oranında artması ve 8,9 milyon tona yaklaşması beklenmektedir. Arjantin ve A.B.D.'nin etkisine bağlı olarak dünya ihracatının da 311 bin ton büyüyeceği tahmin edilmektedir. İthalatının artması beklenen başlıca ülkeler ise, Hindistan, Avrupa Birliği ülkeleri ve eski Sovyetler Birliği ülkeleridir. Bu ülkelere ilaveten Meksika da önemli tüketim artışı beklenmektedir.

İşlenen tohum miktarındaki artışın etkisi ile, dünya ayçiçeği küspesi üretiminin de % 4,'lik bir artışla 10,1 milyon tona ulaşacağı tahmin edilmektedir. İhracat artışı yaşayan ülkelerin başında Arjantin'in gelmesi beklenirken, ithalat artışında Avrupa Birliği'nin rol oynaması beklenmektedir.

### **Pamuk Tohumu, Yağı ve Küspesi**

Dünya pamuk tohumu üretiminin 1998/99 yılında hafif bir azalışla 33,5 milyon tona gerilemesi beklenmektedir. Üretim azalışı yaşayacak ülkelerin başında A.B.D. ile Çin gelmektedir. A.B.D.'deki azalış olumsuz iklim koşullarından, Çin'deki azalış ise daralan ekim alanlarından kaynaklanmaktadır. Diğer taraftan, Hindistan, Pakistan, Özbekistan ve Türkiye'de üretim artışları beklenmektedir.

1998/99'da düşmesi beklenen pamuk tohumu ihracatının yaklaşık olarak % 70'inin Avustralya, Benin, Yunanistan ve Suriye tarafından gerçekleştirileceği tahmin edilmektedir. Yine azalması beklenen ithalatın ise, % 81'inin İtalya, Japonya, Meksika ve Özbekistan tarafından yapılması beklenmektedir.

1998/99'da dünya pamuk yağı üretiminin 101 bin ton artarak 3,89 milyon tona çıkacağı ve Çin, A.B.D., Hindistan ve Özbekistan'ın dünyanın en önemli pamuk yağı üreticileri olmaya devam edecekleri tahmin edilmektedir. Başlıca pamuk yağı ihracatçıları arasında A.B.D., Özbekistan ve Arjantin toplam % 88'lik bir payla yer alırken, Rusya, Mısır ve Hindistan en önemli ithalatçılar olarak sıralanacaklardır.

Dünya pamuk tohumu küspesi üretimi 12,09 milyon ton olarak tahmin edilirken, Çin en önemli üretici konumunda olacaktır. Dünya pamuk tohumu küspesi ihracatının artması beklenirken, Arjantin'in 305 bin ton ile lider ülke olması beklenmektedir. Güney Kore ve İngiltere ise toplam ithalatın % 51'i ile ilk sırada gelmektedir.

### **Soya Fasulyesi Tohumu, Yağı ve Küspesi**

1998/99 yılında Brezilya, Arjantin ve Çin'deki üretim düşüşlerine bağlı olarak dünya soya fasulyesi üretiminin bir önceki yıla göre % 1,0 gerileyerek 154,05 milyon tona ineceği tahmin edilmektedir. Diğer önemli üretici ülkelerden olan A.B.D., Paraguay ve Avrupa Birliği'nde ise üretim artışı beklenmektedir. Dünya üretimindeki düşüşe bağlı olarak dünya ihracatının da 1998/99'da % 3,2 oranında gerileyeceği öngörülmektedir. Güney Amerika'dan kaynaklanan rekabete bağlı olarak A.B.D.'nin ihracatında bir gerileme tahmin edilirken, Arjantin'in ihracatının da, soya fasulyesinde üretim düşüşü ve rafine ve yarı-rafine soya yağına verilen ihracat teşviklerine bağlı olarak azalması beklenmektedir. 1998/99 yılında Brezilya'daki düşük talep ve Güneydoğu Asya ülkelerindeki mali kriz nedeniyle dünya soya fasulyesi ithalatında da azalma beklentisi vardır. Filipinler ve Çin'in ithalatı ise artmaya devam edecektir. Diğer taraftan, dünya soya fasulyesi

dönem sonu stoklarının % 24,3 oranında artarak 23,9 milyon ton düzeyine tırmanması beklenmektedir.

Dünya soya yağı üretiminin 1998/99 yılında bir önceki yıla oranla % 2,0 artarak 23,22 milyon ton olması ve hemen hemen tüm üretici ülkelerin üretimlerini arttırmaları beklenmektedir. A.B.D. ve Arjantin'in ihracatları artarken, ithalatı artan ülkeler arasında en önemlileri Avrupa Birliği ve Güney Amerika ülkeleri ile Çin olacaktır.

1998/99 yılında dünya soya fasulyesi küspesi üretimi ve ihracatının bir önceki yıla göre sırasıyla % 2,0 ve % 3,1 oranında artacağı öngörülmektedir. Özellikle Güney Amerika ve Hindistan'daki küspe arzının artışı, cazip dünya fiyatları ve altyapı iyileştirmeleri ihracat artışı beklentisini güçlendirmektedir. İthalat artışının ise, artan geliri dolayısıyla et talebi büyüyen Güney Amerika'da ve kanatlı eti tüketimi büyüyen Avrupa Birliği'nde yaşanması beklenmektedir.

### ***Palm Yağı***

1998/99 yılında Endonezya ve Doğu Malezya gibi ülkelerin El Nino fırtınasının etkilerinden kurtulmasına paralel olarak dünya palm yağı üretiminin % 2,2'lik bir büyüme göstereceği tahmin edilmektedir. Bununla birlikte, bu ülkelerde

yaşanan son kuraklığın etkilerinin iki yıl daha sürebileceği ve bunun palm yağı üretimini olumsuz etkileme riskinin olduğu da düşünülmektedir. Bu veriler ışığında, Malezya ve Endonezya'da palm yağı üretiminin 1998/99 yılında hafif bir artışla 8,8 ve 5,7 milyon ton olacağı öngörülmektedir. Dünya ihracatının da benzer şekilde bir önceki yıla oranla % 1,3'lük bir artışla 11,98 milyon ton seviyesine ulaşması beklenmektedir. Ayrıca, Endonezya'daki mali kriz ve hükümetin palm yağından aldığı ihracat vergilerini arttırmasının dünya palm yağı fiyatları üzerinde baskı oluşturacağı tahmin edilmektedir.

### ***Zeytin Yağı***

Dünya zeytin yağı üretiminin 1998/99 yılında bir önceki yıla oranla % 2,1'lik bir artışla 2,404 milyon ton olacağı beklenmektedir. Avrupa Birliği'nin, dünya üretiminin % 77'sini tek başına karşılamaya devam edeceği ve bir önceki yıla göre hafif bir düşüşle birlikte 1998/99 yılında 1,896 milyon tonluk bir üretim gerçekleştireceği beklenmektedir. Diğer önemli üreticilerden Tunus ve Türkiye'nin üretimlerinin artacağı tahmin edilmektedir. Avrupa Birliği'nin 628 bin ton, A.B.D.'nin 200 bin ton ile en önemli ithalatçılar arasında, yine Avrupa Birliği ve Tunus'un ise en önemli ihracatçılar arasında yer alması beklenmektedir. Dünya yurtiçi tüketiminin de 1998/99 yılında % 1,0 oranında artacağı öngörülmektedir.



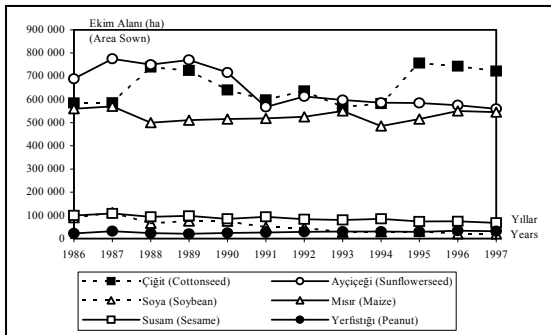
## Türkiye’de Durum: 1997/98

Yağlı tohum ekim alanları daralıyor. Ayçiçeği yurtiçi fiyatları dünya fiyatlarının çok üzerinde. Ayçiçeği ekim alanı daralıyor. Tohum eşdeğeri olarak arz, kullanım ve stokların düştüğü tahmin ediliyor. Pamuk ekim alanlarında daralma tahmin ediliyor. Toplam arz ve kullanım artıyor. Soya ekim alanları da düşüş eğiliminde. Soya/mısır fiyat paritesinde yükselme oldu. Tohum eşdeğeri olarak toplam arz ve toplam kullanım azaldı. Stok/kullanım oranı düşüyor. 1997/98 yılında bitkisel yağlarda bir daralma yaşandığı tahmin ediliyor. Kişi başına düşen yağ tüketimi sürekli artıyor. Ayçiçeği yağı üretimi geriliyor. Dönem sonu stokları azalıyor. Pamuk yağı arzı artış gösteriyor. Soya yağında stok /kullanım oranı düşüyor. Mısırozü sıvı yağı kullanımı artıyor. Zeytin üretimindeki düşüğe bağlı olarak zeytin yağı üretimi de azaldı. Önceki yılın stok baskısı devam ediyor. Zeytin yağı KDV oranı % 1’e indirildi. Zeytin yağı fiyatları düştü. Tüketim ve ihracatta artış eğilimi var. Margarin yurtiçi tüketimi artarken ihracat düşüyor.

### Yağlı Tohumlar

#### Ekim Alanları Daralıyor

DİE verilerine göre, yağlı tohumlara ayrılan toplam ekim alanında 1995/96 yılından itibaren bir daralmanın olduğu izlenmektedir. 1995/96 yılında 1,537 milyon hektar olan toplam ekim alanı 1996/97 yılında 1,462 ve 1997/98 yılında da 1,433 milyon hektara gerilemiştir. Bu gerileme haşhaş dışındaki diğer tüm yağlı tohumlarda belirgin olarak göze çarparken, 1997/98 yılında bir önceki yıla göre ekim alanı en hızlı gerileyen ürünler sırasıyla kenevir, aspir, susam, soya fasulyesi, yerfıstığı, pamuk ve ayçiçeğidir (Şekil 1).



Şekil 1. Türkiye Yağlı Tohumlar Ekim Alanları  
Figure 1. Area Sown to the Oilseeds in Turkey

#### Toplam Üretimdeki Artış Ayçiçeğinden Kaynaklandı

DİE tarafından açıklanan rakamlara göre, 1995/96 yılında toplam yağlı tohum üretimi 2,392 milyon ton iken, 1996/97 yılında pamuk, ayçiçeği, soya fasulyesi, haşhaş, keten ve aspir üretimlerindeki düşüğe bağlı olarak 2,205 milyon tona gerilemiştir.

1997/98 yılında ise yeniden 2,238 milyon tona yükselmiştir. Aslında 1997/98 yılında pamuk, soya fasulyesi, susam, kenevir, aspir üretimlerinde yine bir düşüş yaşanırken, özellikle ayçiçeğinde ortaya çıkan verim artışına bağlı olarak toplam yağlı tohum üretim rakamında da bir önceki yıla göre % 1,5 düzeyinde bir artış gerçekleşmiştir.

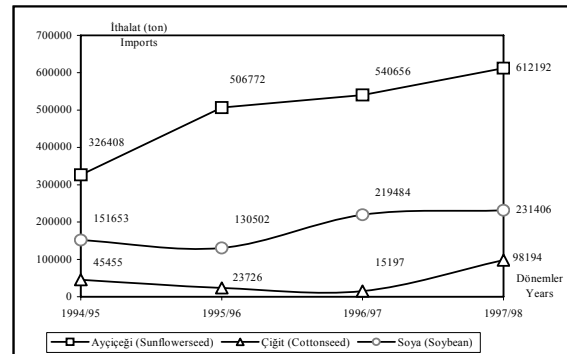
1997/98’de üretimleri artan diğer ürünler ise haşhaş, kolza ve yerfıstığıdır.

#### Kutu 1. Yağlı Tohum Üretim Rakamlarındaki Çelişkiler Farklı Yaklaşımlardan Kaynaklanıyor

Devlet İstatistik Enstitüsü tarafından açıklanan yağlı tohum üretim rakamları ile yağlı tohumlarla doğrudan ilgilenen kurumların yaptıkları üretim tahminleri arasında çok ciddi boyutlarda farklılıklar olduğu göze çarpmaktadır. Tarım Satış Kooperatifleri Birlikleri, üretim tahminlerini genellikle Türkiye’de satılan hibrit tohumluk miktarından ve bununla ekilebilecek alandan yaptıkları hesaplama dayandırmaktadırlar. Bitkisel yağ sanayicileri ise, Türkiye’de bir yıl içerisinde işledikleri yağlı tohum miktarı veya ürettikleri yağ miktarından hareketle toplam yağlı tohum üretimini tahmin etmeye çalışmaktadırlar. Tarımsal Ekonomi Araştırma Enstitüsü tüm bu kesimlerin tahminlerinin yanında, dış ticaret ve stok rakamlarını da kullanarak oluşturduğu arz ve kullanım dengesini doğrulayan net üretim rakamlarını esas almaktadır. Bu nedenlerle izleyen bölümlerdeki tüm yağlı tohum ve yağ dengelerinde yağlı tohumların “net üretim” rakamları dikkate alınmıştır.

#### Yağlı Tohum İthalatı Artıyor

1997/98 yılında ayçiçeği, çiyit ve soya fasulyesi ithalatının arttığı tahmin edilmektedir. Bunlardan ayçiçeğinin 1994/95 yılındaki 326 bin tonluk ithalatının, 1997/98 yılında 612 bin tona ulaştığı görülmektedir (Şekil 2).



Şekil 2. Türkiye’de Başlıca Yağlı Tohumların İthalatı  
Figure 2. Imports of Major Oilseeds in Turkey

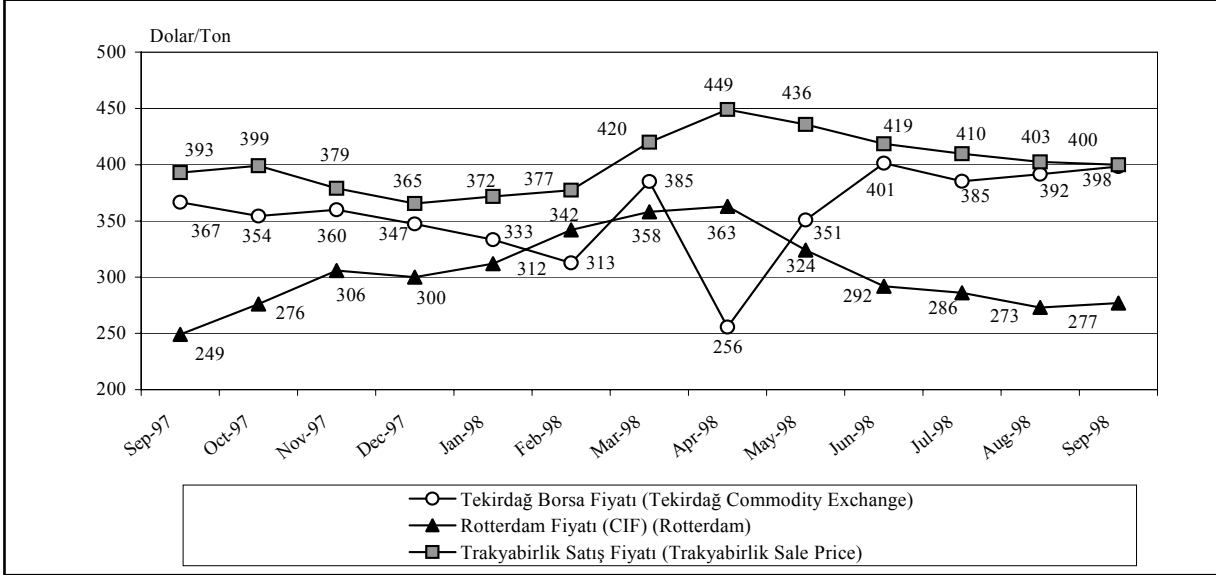
## Ayçiçeği

### Yurtiçi Fiyatları Dünya Fiyatlarının Üzerinde Kalmaya Devam Etti

1997/98 ayçiçeği alım dönemi için açıklanan ayçiçeği alım fiyatları Ağustos ve Eylül ayları için 65.000 TL/kg, Ekim ayı için 70.000 TL/kg ve Kasım ayı için de 75.000 TL/kg' olarak belirlenmiştir. Aynı dönemde, Trakyabirlik'in

piyasaya ayçiçeği tohumu satış fiyatları ise 68.000 ile 75.000 TL/kg düzeyinde gerçekleşmiştir. Rotterdam Borsası'nda ise Eylül ayında 249 \$/ton, Ekim ayında 276\$/ton ve Kasım ayında da 306 \$/ton düzeyinde oluşmuştur.

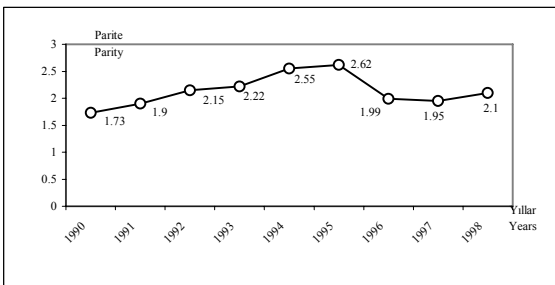
Trakyabirlik satış fiyatları, Tekirdağ Borsası fiyatları ve Rotterdam Borsası fiyatları dolar cinsinden karşılaştırmalı olarak Şekil 3'de sunulmuştur.



Şekil 3. Türkiye ve Dünyada Ayçiçeği Tohumu Fiyatları  
Figure 3. Domestic and World Sunflowerseed Prices

### Ayçiçeği/Buğday Fiyat Paritesi Geriledi

Ayçiçeği alım fiyatlarıyla 2. sınıf ekmeklik buğday destekleme fiyatları dikkate alınarak hesaplanan ayçiçeği/buğday paritesinde 1990/91 döneminden itibaren 1995/96 dönemine kadar tutarlı bir yükselme kaydedilmiştir. 1995/96 yılında 2,62 olan parite, 1996/97'de 1,99'a, 1997/98'de de 1,95'e gerilemiştir (Şekil 4).



Şekil 4. Ayçiçeği/Buğday Fiyat Paritesi  
Figure 4. Sunflowerseed Price Relative to Wheat Price

### Ekim Alanındaki Daralma Sürüyor

1980'li yılların sonuna kadar olan periyod içerisinde sürekli olarak genişleyen ayçiçeği ekim alanı daha sonra düşme eğilimine girmiştir. 1995/96 yılında 585 bin hektar olan ayçiçeği ekilişi sürekli azalan bir trend izleyerek 1996/97 yılında 575 bin hektara, 1997/98 yılında da 560 bin hektara

gerilemiştir. Bunun başlıca nedenleri arasında özellikle Trakya Bölgesi'nde tarım topraklarının hızla tarım dışı sektörlere kayışı, destekleme politikalarındaki istikrarsızlıklar, ayçiçeği/buğday ve ayçiçeği/üretim girdileri fiyat pariteleri ile ayçiçeği reel fiyatlarındaki genel düşüş sayılabilir.

### Kutu 2. Yağlı Tohumlar İçin Hazırlanan Arz-Kullanım Dengeleri Yağlı Tohum Eşdeğeri Esasına Göre Hazırlanmıştır

Yağlı tohum ve bitkisel yağların arz ve kullanımlarını gösteren tabloların tohumlar ve yağlar için ayrı ayrı hazırlanması tercih edilen bir yoldur. Ancak, verilerin yetersiz olduğu ortamlarda bu mümkün olmamaktadır. Yağlı tohumların işlenen miktarları ve hangi kullanımlar için ne kadar işlendiklerine ait sağlıklı rakam bulmak çok güçtür. Ayrıca, kullanımlar (örneğin sıvı yağ kullanımı, margarin kullanımı) genellikle yağ olarak yapılmaktadır. Bu nedenlerle bu rapordaki temel arz ve kullanım dengeleri öncelikle yağ bazında hazırlanmıştır (Tablo 24 - 28). Daha sonra bu tablolar yağlı tohum cinsine (tohum eşdeğeri) çevrilerek stok, ithalat, ihracat ve kullanım rakamları tohum cinsinden (tohum eşdeğeri olarak) yazılmıştır. Bu raporda yağlı tohum arz ve kullanımlarını yorumlarken bu noktaya özellikle dikkat edilmelidir.

**Arz, Kullanım ve Stokların Düşüğü Tahmin Ediliyor**

1997/98 yılında 600 bin ton olarak gerçekleştiği tahmin edilen net üretimde bir önceki yıla göre özellikle iklim koşullarının iyi gitmesine bağlı olarak bir artış olmasına rağmen toplam arzda gerileme görülmektedir.

1995/96 yılında ayçiçeği tohumu eşdeğeri olarak 2,092 milyon ton olan toplam arz, 1996/97 yılında 2,009 milyon tona düşmüştür. Toplam arzın 1997/98 yılında ise 1,834 milyon tona indiği tahmin edilmektedir (Tablo 10).

**Tablo 10. Türkiye Ayçiçeği Tohumu Arzi ve Kullanımı (Tohum Eşdeğeri), 1995/96-1998/99**  
**Table 10. Sunflowerseed Supply and Disappearance in Turkey (Seed Equivalent), 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
Ekim Alanı (ha)	585.000	575.000	560.000	545.000	Area Sown (ha)
Verim (kg/ha)	1.538	1.357	1.607	1.578	Yield (kg/ha)
<b>ARZ</b>		<b>Bin Ton (1000 tons)</b>			<b>SUPPLY</b>
Üretim	900	780	900	860	Production
Net Üretim	694	550	600	650	Net Production
İthalat a/	1.149	1.178	1.110	1.160	Imports /a
1 Eylül Stokları a/	248	282	124	71	Beginning Stocks (September 1) /a
<b>Toplam Arz a/</b>	<b>2.092</b>	<b>2.009</b>	<b>1.834</b>	<b>1.881</b>	<b>Total Supply /a</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun a/	71	75	25	23	Feed, Paint, Soap /a
Margarin a/	298	252	165	226	Margarine /a
Sıvı Yağ a/	1.205	1.265	1.247	1.242	Liquid Oil /a
İhracat a/	236	294	327	297	Exports /a
<b>Toplam Kullanım a/</b>	<b>1.810</b>	<b>1.885</b>	<b>1.763</b>	<b>1.788</b>	<b>Total Disappearance /a</b>
31 Ağustos Stokları a/	282	124	71	93	Ending Stocks (August 31) /a
Stok/Kullanım Oranı (%)	15,5	6,6	4,0	5,2	Stocks/Use Ratio

a/ Ayçiçeği tohumu eşdeğeri  
Seed equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DIE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

Artan ihracata rağmen, özellikle 1997/98 yılında sıvı yağ, margarin, yem, boya ve sabun sektörlerinde ayçiçeği ve ayçiçeği ürünlerine olan talebin azalmasına bağlı olarak toplam kullanımın da 1996/97 yılındaki 1,885 milyon tonluk seviyesinden 1,763 milyon ton düzeyine gerilediği tahmin edilmektedir. Ayçiçeği tohumu eşdeğeri olarak hesaplanan toplam arzda meydana gelen azalmanın bir sonucu olarak, son iki yılda kapanış stoklarında ve stok kullanım oranlarında düşme olmuştur. 1995/96 yılında % 15,5 düzeyinde olan stok kullanım oranının, 1996/97 yılında % 6,6'ya düştüğü görülmektedir. 1997/98 yılında bu düşüşün devam ederek % 4,0 düzeyinde gerçekleştiği tahmin edilmektedir.

**İhracatın Arttığı Tahmin Ediliyor**

Özellikle sıvı ayçiçeği yağı ihracatındaki artışa bağlı olarak toplam ayçiçeği (eşdeğer) ihracatı 1995/96 ve 1997/98 yılları arasında büyüme göstermiştir. 1995/96 yılında toplam ihracat 236 bin ton iken, % 24,6'lık bir büyüme ile bir sonraki yılda 294 bin tona ulaşmıştır. 1997/98 yılında ise toplam ihracatın bir önceki yıla göre % 11,2'lik bir büyüme ile 327 bin tona ulaştığı tahmin edilmektedir. Diğer yandan, 1994/95 ve 1997/98 yılları arasındaki üç yıllık dönemde ayçiçeği tohumu ithalatında sürekli bir artış olmasına rağmen, ayçiçeği ham yağ ithalatında da bir gerileme göze çarpmaktadır. Ham

yağ ithalatındaki gerilemenin bir sonucu olarak, 1997/98 yılında ayçiçeği tohumu eşdeğeri olarak toplam ithalatın bir önceki yıla göre % 5,8 oranında gerileyerek 1,110 milyon ton düzeyinde gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

**Pamuk (Çiğit)****Ekim Alanları Tekrar Daralma Eğilimine Girdi**

GAP Bölgesinde sulamaya açılan alanlarda pamuk ekiminin yaygınlaşmasına da bağlı olarak, toplam pamuk ekim alanında özellikle 1995/96 yılında % 30'luk bir sıçrama olmuştur. Ancak pamuk fiyatlarının düşüklüğüne karşılık pamuk üretim maliyetlerinin nispeten yüksek olması sonucunda, izleyen yıllarda hafif te olsa tekrar bir daralma eğilimi gözlenmeye başlamıştır. Buna göre, 1995/96 yılında 756.694 hektar olan ekim alanı % 1,7'lik bir düşüşle 1996/97 yılında 743.775 hektara, 1997/98 yılında da 722.303 hektara inmiştir.

**İzmir Ticaret Borsasında Çiğit Fiyatları 16.000 ile 40.000 TL/kg Arasında Dalgalandı**

1 Eylül 1997 – 31 Ağustos 1998 tarihleri arasında İzmir Ticaret Borsasında oluşan çiğit fiyatları 16.000 (en az) ile 40.000 TL/kg (en çok) arasında dalgalanmıştır. Dönemin başında genellikle 16.000 ile 30.000 TL/kg düzeyinde olan çiğit fiyatları

dönem sonuna doğru 20.000 ile 40.000 TL/kg arasında seyretmiştir.

### Toplam Arz ve Toplam Kullanım Artıyor

1995/96 döneminde pamuk tohumu eşdeğeri olarak hesaplanan ve 1,145 milyon ton düzeyinde olan toplam arzın % 14,5'lik bir artışla 1996/97 yılında

1,311 milyon tona çıktığı görülmektedir (Tablo 11). 1997/98 yılında ise üretimdeki düşüşe karşılık, artan ithalatın, toplam arzı 1,435 milyon tona ulaştırdığı tahmin edilmektedir. 1995/96 döneminde 1,112 milyon ton olan toplam kullanım ise, 1996/97 yılında 1,294 milyon tona yükselmiştir. 1997/98'de toplam kullanımın daha da artarak 1,411 milyon tona çıktığı tahmin edilmektedir.

**Tablo 11. Türkiye Pamuk Tohumu Arzı ve Kullanımı (Tohum Eşdeğeri), 1995/96-1998/99**

**Table 11. Cottonseed Supply and Disappearance in Turkey (Seed Equivalent), 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin)	1998/99 (Öngörü)	
Ekim Alanı (ha)	756.694	743.775	722.303	731.000	Area Sown (ha)
Verim (kg/ha)	1.703	1.640	1.629	1.659	Yield (kg/ha)
<b>ARZ</b>		<b>Bin Ton (1000 tons)</b>			<b>SUPPLY</b>
Üretim	1.287	1.259	1.177	1.213	Production
Net Üretim	1.063	1.259	1.177	1.080	Net Production
İthalat a/	30	19	241	0	Imports /a
1 Eylül Stokları a/	52	33	17	24	Beginning Stocks (September 1) /a
<b>Toplam Arz /a</b>	<b>1.145</b>	<b>1.311</b>	<b>1.435</b>	<b>1.104</b>	<b>Total Supply /a</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun a/	237	279	315	305	Feed, Paint, Soap /a
Margarin a/	598	745	763	448	Margarine /a
Sıvı Yağ a/	139	153	132	118	Liquid Oil /a
İhracat a/	138	117	201	201	Exports /a
<b>Toplam Kullanım /a</b>	<b>1.112</b>	<b>1.294</b>	<b>1.411</b>	<b>1.072</b>	<b>Total Disappearance /a</b>
31 Ağustos Stokları a/	33	17	24	32	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	3,0	1,2	1,7	3,0	Stocks/Use Ratio

a/ Pamuk tohumu eşdeğeri

Seed equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

## Soya Fasulyesi

### Ekim Alanları Daralıyor

Genel olarak tüm yağlı tohumlarda olduğu gibi, soya fasulyesi ekim alanları da özellikle son üç yılda giderek azalmaktadır.

1987/88 yılında 112.000 hektar gibi rekor bir düzeyde ekilen soya fasulyesinin 1995/96 dönemindeki ekilişi 31.000 hektara gerilemiştir. İzleyen yıllarda da gerileme devam etmiş ve 1996/97 yılında 20.500 hektar, 1997/98 yılında ise 19.000 hektar düzeyinde gerçekleşmiştir.

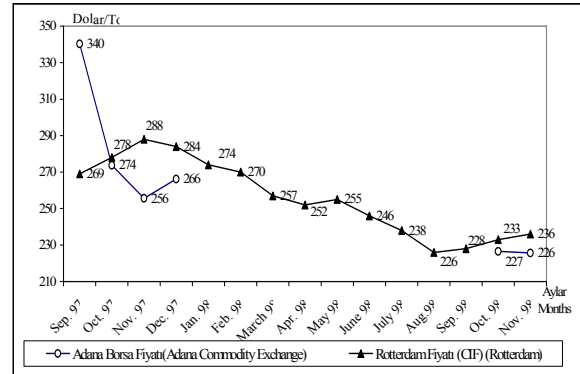
### Desteklemedeki İstikrarsızlık Üretimi Olumsuz Etkiliyor

Soya fasulyesi 1981 yılından 1987 yılına kadar devlet tarafından destekleme kapsamına alınarak destekleme alımlarında bulunulmuştur. 1988 ve 1990 yılları arasında ise Çukobirlik kendi olanaklarıyla alımda bulunmuştur. 1991 ve 1993 yılları arasında soya fasulyesi devlet tarafından tekrar destekleme kapsamına alınmış ancak 1994'ten itibaren yine destekleme dışı bırakılmıştır. Desteklemedeki istikrarsızlığın da etkisi ile soya fasulyesi üretimi 1987/88'deki 250 bin tonluk

düzeyinin çok altına düşerek son yıllarda 50 bin ton seviyelerine gerilemiştir.

### Alım Fiyatı 58.000 TL/kg Olarak Uygulandı

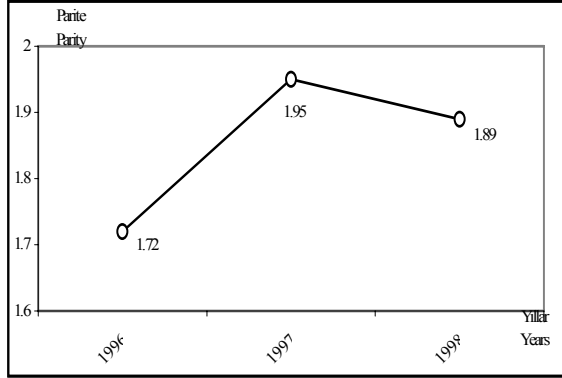
1997/98 döneminde Tarım Satış Kooperatifleri Birlikleri tarafından 58.000 TL/kg'lık bir alım fiyatı ile 14.868 ton soya fasulyesi alınmıştır. Alım döneminde soya fasulyesinin Adana Ticaret Borsası'ndaki fiyatları da Eylül ayı için 58.950 TL/kg, Ekim ayı için 49.460 TL/kg, Kasım ayı için 49.560 TL/kg ve Aralık ayı için de 54.635 TL/kg olarak gerçekleşmiştir. Türkiye ve dünyaki soya fasulyesi fiyatları Şekil 5'de verilmiştir.



**Şekil 5. Türkiye ve Dünyada Soya Fasulyesi Fiyatları**  
**Figure 5. Domestic and World Soybean Prices**

## Soya/Mısır Fiyat Paritesinde Yükselme Oldu

Çukurova Bölgesi'nde birbirleri ile rakip ürün konumunda olan soya fasulyesi ve mısırın fiyat paritesinde 1997/98 yılında önceki yıla göre artış olmuştur. Mısırdaki Eylül ayı TMO destekleme alım fiyatı ve soya fasulyesinde de Çukobirlik alım fiyatı esas alınarak hesaplanan parite 1996/97 yılında 1,72 iken, 1997/98 yılında 1,95 düzeyine çıkmıştır (Şekil 6).



Şekil 6. Yıllara Göre Soya/Mısır Fiyat Paritesi  
Figure 6. Soybean Price Relative to Maize Price

## 1997/98'de Toplam Arzın ve Toplam Kullanımın Azaldığı Tahmin Ediliyor

1996/1997 yılında tohum eşdeğeri olarak 1,300 milyon ton düzeyindeki toplam arzın, soya fasulyesi üretimindeki düşüşün yanı sıra, ham yağ ithalatındaki azalmanın da etkisiyle 1997/98 yılında 1,122 milyon tona gerilediği tahmin ediliyor.

Aynı dönemde tohum eşdeğeri olarak hesaplanan toplam kullanımın ise 1,081 milyon tondan 988 bin tona gerilediği tahmin edilmektedir.

Toplam kullanımdaki gerileme, yem, boya, sabun, margarin, sıvı yağ ve ihracat amaçlı tüm kullanımlardaki daralmadan kaynaklanmıştır.

Toplam arzın toplam kullanımdan daha hızlı gerilemesine bağlı olarak, 1997/98 yılında 31 Ağustos stoklarının 134 bin tona ve stok kullanım oranının da % 13,6'ya düştüğü tahmin edilmektedir (Tablo 12).

Tablo 12. Türkiye Soya Fasulyesi Arzı ve Kullanımı (Tohum Eşdeğeri), 1995/96-1998/99  
Table 12. Soybean Supply and Disappearance in Turkey (Seed Equivalent), 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
Ekim Alanı (ha)	31.000	20.500	19.000	22.000	Area Sown (ha)
Verim (kg/ha)	2.419	2.439	2.105	2.227	Yield (kg/ha)
<b>ARZ</b>		<b>Bin Ton (1000 tons)</b>			<b>SUPPLY</b>
Üretim	75	50	40	49	Production
Net Üretim	75	50	40	57	Net Production
İthalat a/	732	1.047	863	909	Imports /a
1 Eylül Stokları a/	238	203	219	134	Beginning Stocks (September 1) /a
<b>Toplam Arz /a</b>	<b>1.045</b>	<b>1.300</b>	<b>1.122</b>	<b>1.100</b>	<b>Total Supply /a</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun a/	166	248	197	199	Feed, Paint, Soap /a
Margarin a/	476	656	645	613	Margarine /a
Sıvı Yağ a/	22	18	16	14	Liquid Oil /a
İhracat a/	178	159	130	115	Exports /a
<b>Toplam Kullanım /a</b>	<b>842</b>	<b>1.081</b>	<b>988</b>	<b>941</b>	<b>Total Disappearance /a</b>
31 Ağustos Stokları a/	203	219	134	159	Ending Stocks (August 31) /a
Stok/Kullanım Oranı (%)	24,1	20,3	13,6	16,9	Stocks/Use Ratio

a/ Soya fasulyesi tohumu eşdeğeri  
Seed Equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Bitkisel Yağlar****1997/98'de Genel Bir Daralma Yaşandığı Tahmin Ediliyor**

Türkiye'de genel bitkisel yağ arzının 1997/98 döneminde 1,604 milyon ton olarak gerçekleştiği ve 1996/97 yılıyla karşılaştırıldığında hem toplam arzda hem de toplam kullanımda bir daralma yaşandığı tahmin edilmektedir. 1997/98 döneminde 1,465 milyon ton bitkisel yağ kullanıldığı tahmin

edilmektedir. Bu rakamın % 41,4'ü sıvı yağ, % 28,3'ü margarin, % 10,2'si ise yem, boya ve sabun sektöründe kullanılmıştır. % 20,1'lik kısım ise ihraç edilmiştir. Margarin ve sıvı yağ kullanımının miktar olarak sürekli artış göstermesi dikkat çekmektedir. 1994/95-1997/98 döneminde toplam stokların toplam kullanıma olan oranı da sürekli düşmektedir (Tablo 13 ve Tablo 24-28).

**Tablo 13. Türkiye Genel Bitkisel Yağ Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99 a/**  
**Table 13. Vegetable Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/1996-1998/1999 /a**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin)	1998/99 (Öngörü)
<b>Bin Ton (1000 tons)</b>				
<b>ARZ</b>				<b>SUPPLY</b>
<b>Rafine Yağ</b>				<b>Refined Oil</b>
Üretim b/	1.351	1.537	1.372	1.544 Production /b
1 Eylül Stokları	230	212	231	139 Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>1.581</b>	<b>1.749</b>	<b>1.604</b>	<b>1.683 Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>				<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	140	163	150	142 Feed, Paint, Soap
Margarin	370	406	415	395 Margarine
Sıvı Yağ	560	597	607	614 Liquid Oil
İhracat	300	352	293	300 Exports
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>1.370</b>	<b>1.518</b>	<b>1.465</b>	<b>1.451 Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	211	231	139	232 Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	15,5	15,2	9,5	16,0 Stocks/Use Ratio

a/ Ayçiçeği, soya, pamuk, mısırozü, palm, palm çekirdeği, hindistan cevizi, kolza ve zeytin yağlarını kapsar.

Includes sunflowerseed oil, soybean oil, cottonseed oil, maize oil, palm and palm kernel oil, coconut oil, rapeseed oil and olive oil.

b/ Yurtiçinde üretilen ve ithal edilen tohum ve ham yağların işlenmesi ile elde edilen rafine yağ üretimini ifade etmektedir.

Refined vegetable oil produced from domestically grown and imported seeds and crude oils.

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Kişi başına Düşen Tüketim Artıyor**

Türkiye'de kişi başına düşen yağ tüketimi incelendiğinde genel olarak bitkisel yağ tüketiminin son dört yılda arttığı söylenebilir. 1994/95 döneminde 15,28 kg olan tüketim 1,60 kg'lık artışla 1997/98 döneminde 16,88 kg'a ulaşmıştır. Son dört yılda kişi başına bitkisel yağ tüketimindeki artış hem kişi başına sıvı yağ tüketimindeki hem de margarin tüketimindeki artıştan kaynaklanmaktadır.

1994/95 döneminde 8,64 kg olan sıvı yağ tüketimi 1 kg'lık bir artışla 1997/98 döneminde 9,69 kg'a ulaşmıştır. Aynı dönemde margarin tüketimi ise 6,64 kg'dan 7,19 kg'a çıkarak yaklaşık yarım kiloluk bir artış sergilemiştir.

Kişi başına düşen yemeklik margarin tüketimi azalırken, endüstriyel margarin tüketimi ise artmaktadır.

1997/98 döneminde toplam sıvı yağ tüketiminde ayçiçeği yağı 7,38 kg ve % 76'lık payla ilk sırada gelmektedir. Bunu sırasıyla zeytin yağı, mısırozü yağı, pamuk yağı ve soya yağı izlemektedir.

Sıvı yağlar içerisinde zeytin yağı ve mısırozü yağının tüketimi sürekli olarak artarken, soya yağı tüketimi azalmaktadır. 1994/95 döneminde 320 g düzeyinde olan mısırozü yağı tüketimi 3 yılda % 134 artarak 1997/98 döneminde 750 g düzeyine ulaşmıştır. Zeytin yağı tüketimi ise % 30'luk artışla 1,20 kg düzeyine erişmiştir (Tablo 14 ve Tablo 24-28).

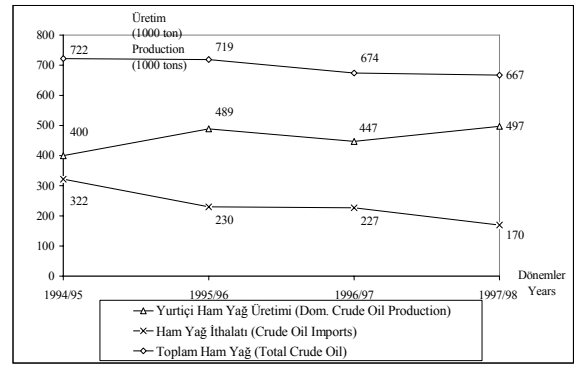
**Ayçiçeği Yağı**

Ayçiçeği yağı sektörüne bakıldığında, 1994/95 döneminde 719 bin ton olan ham yağ üretiminin sürekli olarak azalan bir trend izleyerek 1997/98 döneminde 667 bin tona gerilediği görülmektedir. Buna bağlı olarak son 3 yılda toplam rafine yağ arzında da bir azalma olduğu söylenebilir (Şekil 7).

Diğer taraftan 1994/95-1996/97 dönemleri arasında ayçiçeği yağı toplam kullanımı önemli miktarda artış göstererek 698 bin ton olarak gerçekleşmiştir. 1997/98 döneminde ise ayçiçeği yağı toplam kullanımının 650 bin ton civarında olacağı tahmin edilmektedir.

Toplam kullanımdaki değişikliklerle karşılaştırıldığında toplam arzdaki düşüş daha belirgin olduğundan 31 Ağustos stoklarının son üç yılda giderek azaldığı izlenmektedir. Sıvı ayçiçeği yağının toplam kullanım içinde % 70,7'lik payı ile (462 bin ton) ilk sırada yer aldığı görülmektedir. Ayçiçeği yağı ihracatının ise 1995/96 döneminden başlayarak artan bir seyir takip ettiği görülmektedir. 1997/98 döneminde ayçiçeği yağı ihracatının 121 bin ton olacağı tahmin edilmektedir.

Dikkat çeken diğer bir nokta ise margarin sektörüne giden ayçiçeği yağı miktarının düşme eğiliminde olmasıdır (Tablo 15 ve Tablo 24-28).



Şekil 7. Türkiye'de Ayçiçeği Ham Yağı Üretimi ve İthalatı  
Figure 7. Crude Sunflowerseed Oil Production and Imports in Turkey

Tablo 14. Türkiye Bitkisel Yağ Tüketimi, 1995/96-1998/99  
Table 14. Vegetable Oil Consumption in Turkey, 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Kg/kişi/yıl (kg/capita/year)</b>					
<b>Rafine Sıvı Yağ</b>					<b>Refined Liquid Oil</b>
Ayçiçeği yağı	7,34	7,59	7,38	7,24	Sunflowerseed Oil
Soya yağı	0,07	0,05	0,04	0,04	Soybean Oil
Pamuk yağı	0,29	0,31	0,27	0,24	Cottonseed Oil
Mısırozü yağı	0,48	0,65	0,75	0,78	Maize Oil
Kolza yağı	-	-	0,05	0,10	Rapeseed Oil
<b>Zeytin Yağı</b>	<b>1,04</b>	<b>1,05</b>	<b>1,20</b>	<b>1,26</b>	<b>Olive Oil</b>
<b>Toplam Sıvı Yağ</b>	<b>9,21</b>	<b>9,67</b>	<b>9,69</b>	<b>9,66</b>	<b>Total Liquid Oil</b>
<b>Margarin</b>					<b>Margarine</b>
Kahvaltılık	3,10	3,24	2,95	2,83	Yellow Fat
Yemeklik	1,39	1,34	1,21	1,02	White Fat
Endüstriyel	2,18	2,59	3,03	2,87	Industry
<b>Toplam Margarin</b>	<b>6,67</b>	<b>7,18</b>	<b>7,19</b>	<b>6,72</b>	<b>Total Margarine</b>
<b>Toplam Bitkisel Yağ</b>	<b>15,89</b>	<b>16,85</b>	<b>16,88</b>	<b>16,38</b>	<b>Total Oil</b>

Kaynak: TEAE tarafından DIE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

Tablo 15. Türkiye Ayçiçeği Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99  
Table 15. Sunflowerseed Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Tohum</b>					<b>Seed</b>
Yurtiçi Üretim	694	550	600	650	Domestic Production
İthalat	507	541	612	750	Imports
<b>Ham Yağ</b>					<b>Crude Oil</b>
Üretim	489	447	497	576	Production
İthalat	230	227	170	130	Imports
<b>Toplam Ham Yağ</b>	<b>719</b>	<b>674</b>	<b>667</b>	<b>706</b>	<b>Total Crude Oil</b>
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
<b>Rafine Yağ</b>					<b>Refined Oil</b>
Üretim	683	640	634	671	Production
1 Eylül Stokları	92	104	46	26	Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>775</b>	<b>744</b>	<b>680</b>	<b>697</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	26	28	9	9	Feed, Paint, Soap
Margarin	111	93	62	84	Margarine
Sıvı Yağ	446	468	462	460	Liquid Oil
İhracat a/	87	109	121	110	Exports /a
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>670</b>	<b>698</b>	<b>654</b>	<b>663</b>	<b>Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	104	46	26	34	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	15,5	6,6	4,0	5,2	Stocks/Use Ratio

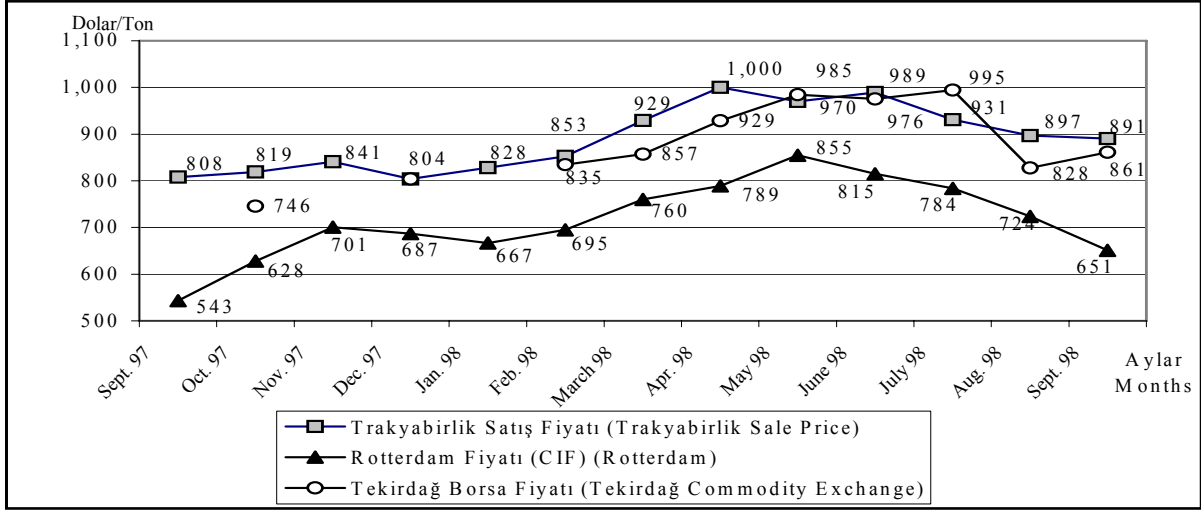
a/ Rafine yağ eşdeğeri  
Refined Oil Equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DIE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

### Yurt İçi Ham Yağ Fiyatları 140.000 ile 250.000 TL/kg Arasında Seyretti

1997/98 dönemi başında (Eylül) Trakyabirlik tarafından satılan ham yağın fiyatı 140.000 TL/kg

(808 \$/Ton) iken, dönem sonunda (Ağustos) 245.000 TL/kg (897 \$/Ton) seviyesine çıkmıştır. Diğer taraftan, dönem başı için ham yağın Rotterdam fiyatları 543 \$/Ton ve dönem sonu için de 724 \$/Ton olarak gerçekleşmiştir (Şekil 8).



Şekil 8. Türkiye ve Dünyada Ayçiçeği Ham Yağı Fiyatları  
Figure 8. Domestic and World Crude Sunflowerseed Oil Prices

### Pamuk Yağı

1994/95 yılından itibaren Türkiye'de pamuk ham yağı üretiminin sürekli artarak 1997/1998 yılında 169 bin tona çıktığı görülmektedir. 15 bin tonluk pamuk ham yağı ithalatı ile birlikte toplam ham yağ miktarı 184 bin tona ulaşmaktadır. Pamuk yağı arzı da sürekli artan bir trend izleyerek 1994/95 dönemindeki 134 bin tonluk düzeyinden 1997/98

döneminde 182 bin tona çıkmıştır. Benzer şekilde pamuk yağı toplam kullanımının da 127 bin tondan 179 bin tona tırmadığı izlenmektedir. 1997/98 döneminde pamuk yağının % 54,1'lik pay ile öncelikle margarin üretiminde kullanıldığı görülmektedir. Bunu sırasıyla yem, boya, sabun, ihracat ve sıvı yağ amaçlı kullanımlar izlemektedir (Tablo 16 ve Tablo 24-28).

Tablo 16. Türkiye Pamuk Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99  
Table 16. Cottonseed Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Tohum</b>		<b>Bin Ton (1000 tons)</b>			<b>Seed</b>
Yurtiçi Üretim	1.062	1.259	1.177	1.080	Domestic Production
İthalat	24	15	98	0	Imports
<b>Ham Yağ</b>					<b>Crude Oil</b>
Üretim	142	166	169	140	Production
İthalat	0	0	15	0	Imports
Toplam Ham Yağ	142	166	184	140	Total Crude Oil
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
<b>Rafine Yağ</b>					<b>Refined Oil</b>
Üretim	138	162	180	137	Production
1 Eylül Stokları	7	4	2	3	Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>145</b>	<b>166</b>	<b>182</b>	<b>140</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	30	35	40	39	Feed, Paint, Soap
Margarin	76	95	97	57	Margarine
Sıvı Yağ	18	19	17	15	Liquid Oil
İhracat a/	18	15	25	25	Exports /a
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>141</b>	<b>164</b>	<b>179</b>	<b>136</b>	<b>Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	4	2	3	4	Ending Stocks
Stok/Kullanım Oranı (%)	3,0	1,2	1,7	3,0	Stocks/Use Ratio

a/ Rafine yağ eşdeğeri

Refined Oil Equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.



### Yurt İçi Ham Yağ Fiyatları 96.465 ile 212.000 TL/kg Arasında Seyretti

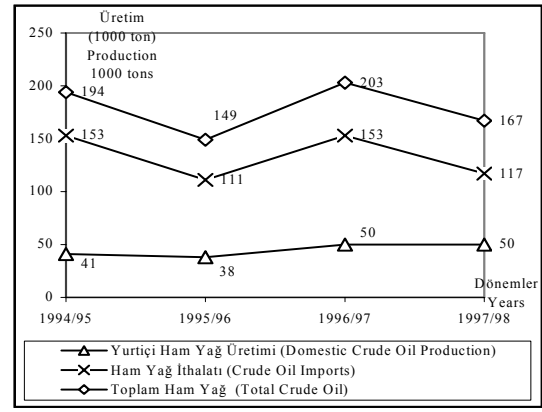
Ağırlıklı olarak margarinin sanayiinde kullanılan pamuk yağının 1997/98 dönemindeki yurt içi fiyatları 96.465 ile 212.000 TL/kg arasında seyretmiştir. Pazarlama döneminin ilk aylarında dolar bazında 470-500 \$/Ton arasında oynayan yurt içi fiyatları, Ağustos 1998 itibarıyla 760 \$/Ton seviyesine kadar tırmanmıştır. Genel olarak yurt içi fiyatlarının üzerinde olan Rotterdam bazlı dünya fiyatları ise pazarlama yılı başlarında 641 ile 697 \$/Ton arasında iken, izleyen aylarda 680 ile 743 \$/Ton arasında dalgalanmıştır.

### Soya Yağı

Türkiye'de 1994/1995 yılında 41 bin ton olan soya ham yağ üretimi 1996/1997 ve 1997/1998 yıllarında sabit bir seyir izleyerek 50 bin ton düzeyinde gerçekleşmiştir (Şekil 9).

Diğer taraftan 1994/1995-1997/1998 döneminde rafine olarak toplam soya yağı arzının 188 bin ton ile 233 bin ton arasında dalgalandığı görülmektedir (Tablo 17). Aynı dönemde toplam kullanım ise 151 bin ton ile 194 bin ton arasında değişmiştir. 1997/98'de toplam kullanımın % 65,3'ü margarin sektöründe gerçekleştirilmiştir.

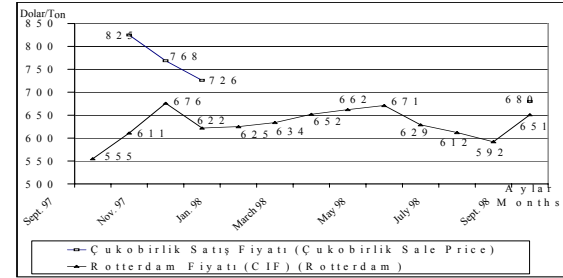
Soya yağının stok kullanım oranı da giderek azalmaktadır (Tablo 17 ve Tablo 24-28)



Şekil 9. Türkiye'de Soya Ham Yağı Üretimi ve İthalatı  
Figure 9. Crude Soybean Oil Production in Turkey

### Yurt İçi Soya Ham Yağı Satış Fiyatı 149.000 TL/kg

Çukobirlik tarafından üretilen soya ham yağının Ekim-Aralık 1997 satış fiyatı 149.000 TL/kg (726-825 \$/Ton) olarak gerçekleşti. Aynı dönemde Rotterdam bazlı soya ham yağ fiyatları ise 611 ile 676 \$/Ton düzeyinde seyretmiştir.



Şekil 10. Türkiye ve Dünyada Soya Ham Yağı Fiyatları  
Figure 10. Domestic and World Crude Soybean Oil Prices

Tablo 17. Türkiye Soya Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99  
Table 17. Soybean Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99

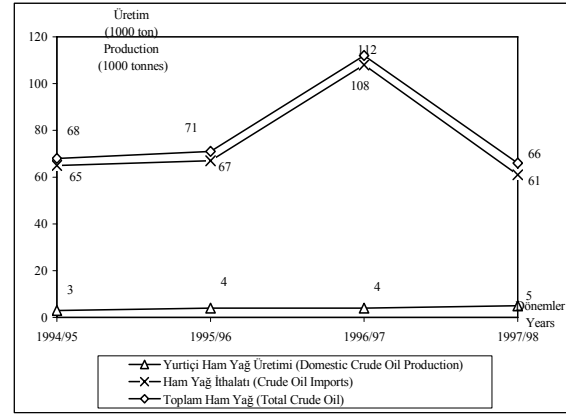
	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Tohum</b>					<b>Seed</b>
Yurtiçi Üretim	75	50	40	57	Domestic Production
İthalat	131	219	231	233	Imports
<b>Ham Yağ</b>					<b>Crude Oil</b>
Üretim	38	50	50	54	Production
İthalat	111	153	117	125	Imports
Toplam Ham Yağ	149	203	167	179	Total Crude Oil
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
<b>Rafine Yağ</b>					<b>Refined Oil</b>
Üretim	145	197	162	173	Production
1 Eylül Stokları	43	36	39	24	Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>188</b>	<b>233</b>	<b>201</b>	<b>197</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	30	44	35	36	Feed, Paint, Soap
Margarin	85	118	116	110	Margarine
Sıvı Yağ	4	3	3	2	Liquid Oil
İhracat a/	32	29	23	21	Exports /a
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>151</b>	<b>194</b>	<b>177</b>	<b>169</b>	<b>Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	36	39	24	28	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	24,1	20,3	13,6	16,9	Stocks/Use Ratio

a/ Rafine yağ eşdeğeri  
Refined Oil Equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DIE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Mısırozü Yağı**

Genellikle 60 bin tonun biraz üzerinde seyreden mısırozü ham yağı ithalatı 1996/97 yılında sıçrama yaparak 108 bin ton düzeyine ulaşmış, 1997/98 döneminde tekrar 60 bin ton düzeyine inmiştir (Şekil 11). Türkiye’de mısırozü yağı arzı 1996/97 dönemindeki 113 bin tonluk rekor düzey dışında 64 bin ton ile 78 bin ton arasında dalgalanmaktadır. Mısırozü yağı sadece sıvı yağ olarak kullanılmakta ve ihraç edilmektedir. Mısırozü yağı ile ilgili olarak dikkat çeken en önemli nokta istikrarlı olarak artış gösteren sıvı yağ kullanımıdır. 1995/96’da 19 bin ton olan mısırozü sıvı yağı kullanımı 1997/98’de 47 bin ton düzeyine ulaşmıştır (Tablo 18 ve Tablo 24-28).



Şekil 11. Türkiye'de Mısırozü Ham Yağı Üretimi ve İthalatı  
Figure 11. Maize Oil Production in Turkey

Tablo 18. Türkiye Mısırozü Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99

Table 18. Maize Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Tohum</b>		<b>Bin Ton (1000 tons)</b>			<b>Seed</b>
Yurtiçi Üretim	1.805	1.900	1.976	2.185	Domestic Production
İthalat	962	755	v.y.	v.y.	Imports
<b>Ham Yağ</b>					<b>Crude Oil</b>
Üretim	4	4	5	5	Production
İthalat	67	108	61	87	Imports
Toplam Ham Yağ	71	112	66	92	Total Crude Oil
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
<b>Rafine Yağ</b>					<b>Refined Oil</b>
Üretim	66	105	62	86	Production
1 Eylül Stokları	12	7	3	7	Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>78</b>	<b>113</b>	<b>65</b>	<b>93</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	0	0	0	0	Feed, Paint, Soap
Margarin	1	1	1	1	Margarine
Sıvı Yağ	29	40	47	50	Liquid Oil
İhracat a/	41	69	10	35	Exports /a
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>71</b>	<b>110</b>	<b>58</b>	<b>86</b>	<b>Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	7	3	7	8	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	10,6	3,0	12,7	9,3	Stocks/Use ratio

a/ Rafine yağ eşdeğeri

Refined Oil Equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Palm Yağı**

Türkiye’de palm yağı arzı 198 bin ton ile 237 bin ton arasında, palm çekirdeği yağı arzı ise 35 bin ton ile 56 bin ton arasında değişmektedir. Her iki yağ da margarin üretiminde kullanılmakta olup, palm yağında ihracat olarak görünen kısım yine margarin ihracatından gelmektedir (Tablo19 ve Tablo 24-28).

**Palm Çekirdeği Yağı**

Palm çekirdeği yağının büyük bölümü yem, boya ve sabun sanayiinde kullanılmaktadır (Tablo 20 ve Tablo 24-28).

**Tablo 19. Türkiye Palm Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 19. Palm Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Bin Ton (1000 tons)</b>					
<b>Ham Yağ</b>					<b>Crude Oil</b>
Üretim	0	0	0	0	Production
İthalat	201	182	232	209	Imports
<b>Toplam Ham Yağ</b>	<b>201</b>	<b>182</b>	<b>232</b>	<b>209</b>	<b>Total Crude Oil</b>
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
<b>Rafine Yağ</b>					<b>Refined Oil</b>
Üretim	197	178	227	205	Production
1 Eylül Stokları	11	20	10	26	Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>208</b>	<b>198</b>	<b>237</b>	<b>231</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	15	15	16	14	Feed, Paint, Soap
Margarin	71	79	122	125	Margarine
Sıvı Yağ	0	0	0	0	Liquid Oil
İhracat a/	102	94	73	64	Exports /a
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>211</b>	<b>203</b>	<b>Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	20	10	26	28	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	10,6	5,2	12,3	14,0	Stocks/Use ratio

a/ Rafine yağ eşdeğeri  
Refined Oil Equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Tablo 20. Türkiye Palm Çekirdeği Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99**  
**Table 20. Palm Kernel Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Bin Ton (1000 tons)</b>					
<b>Ham Yağ</b>					<b>Crude Oil</b>
Üretim	0	0	0	0	Production
İthalat	50	45	49	45	Imports
<b>Toplam Ham Yağ</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>Total Crude Oil</b>
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
<b>Rafine Yağ</b>					<b>Refined Oil</b>
Üretim	49	44	48	44	Production
1 Eylül Stokları	1	8	8	8	Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	28	28	33	29	Feed, Paint, Soap
Margarin	14	16	15	16	Margarine
Sıvı Yağ	0	0	0	0	Liquid Oil
İhracat a/	0	0	0	0	Exports /a
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	8	8	8	7	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	19,2	18,0	16,5	16,8	Stocks/Use ratio

a/ Rafine yağ eşdeğeri  
Refined Oil Equivalent

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

## Zeytin Yağı

### Zeytin Üretimindeki Düşüşe Rağmen 1997/98 Zeytin Yağı Sektörü Stok Baskısı Altında

1996/97 döneminde 1.112 bin ton gibi yüksek bir düzeyde gerçekleşen yağlık zeytin üretimi, 1997/98 döneminde, önceki yılın yüksek verimi, hasatın uzaması ve zeytin ağaçlarının üretim sürecinin istenilen şekilde tamamlanamaması gibi nedenlerle 222 bin ton gibi düşük bir düzeyde gerçekleşmiştir. Bunun bir sonucu olarak, 1997/98 döneminde elde edilen zeytin yağı 40 bin ton ile sınırlı kalmıştır. Ancak, 1996/97'de yaşanan üretim bolluğundan kaynaklanan stoklar, ihracatta hedeflenen artışın gerçekleşmeyişi ve iç tüketimdeki yavaş büyümenin etkisi ile 1997/98 yılı baskı altında geçmiştir.

### Avrupa Birliği'nin Korumacılığı ve Dünya Üretimini Yüksek Gerçekleşmesi Yurt İçinde Bazı Önlemlerin Alınmasını Zorunlu Kıldı

Avrupa Birliği, 1996/97 dönemindeki üretim fazlalığından kendi üreticisini korumak ve kendi üretimini değerlendirmek için ithalatta uyguladığı gümrük vergilerini % 100 oranında arttırmış ve geçici kabulle ithal izni vermemeye başlamıştır. Diğer taraftan, 1997/98 yılında dünya zeytin yağı üretiminin de oldukça yüksek düzeyde gerçekleşmesi Türkiye'de iç ve dış kullanımı arttırmaya yönelik bazı önlemler alınmasını zorunlu kılmıştır. Buna göre, zeytinyağının toptan

satışlarında uygulanmakta olan KDV oranı % 8'den % 1'e indirilmiş, Dökme ham zeytin yağı (rafinajlık) ihracatına 1.11.1998 tarihine kadar izin verilmiş ve Avrupa Birliği üyesi ülkelere yapılan ham zeytin yağı ihracatında uygulanmakta olan fon kesintisine son verilmiştir.

### 1997/98 Zeytinyağı Fiyatlarının Düşüş Yılı Oldu

1997/98 yılında 5 asit baz rafinajlık zeytin yağı alım fiyatı 290.000 TL/kg olarak saptanmıştır.

Beş asit baz zeytin yağının İzmir Ticaret Borsası işlem fiyatları ise Eylül 1997'de 236.000 TL/kg (1,362 \$/kg), Ağustos 1998'de ise 305.000 (1,126 \$/kg) olarak gerçekleşmiştir.

### Tüketim ve İhracatta Artış Eğilimi Gözleniyor

Türkiye'de yağlık zeytin üretimindeki dalgalanmaya bağlı olarak zeytin yağı üretimi de 40 bin ton ile 200 bin ton arasında oynamaktadır. Toplam kullanımın arza oranla nispeten daha sabit seyretmesine bağlı olarak kapanış stoklarında da büyük dalgalanmalar olmaktadır. 1995/96 döneminde 18 bin ton olan stok miktarı bir sonraki dönemde 116 bin tona yükselmiştir. Zeytin yağının sıvı yağ olarak yurt içinde tüketilen miktarı sürekli olarak artış göstermektedir. 1994/95 döneminde 55 bin ton düzeyinde olan sıvı yağ kullanımı 1997/98 döneminde 75 bin tona ulaşmıştır. Zeytin yağı ihracatının ise son üç yılda artmakta olduğu gözlenmektedir (Tablo 21 ve Tablo 24-28).

Tablo 21. Türkiye Zeytin Yağı Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99

Table 21. Olive Oil Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Zeytin</b>					<b>Olive</b>
Yurtiçi Üretim	309	1.365	320	v.y.	Domestic Production
Net Üretim	223	1.112	222	1.112	Net Production
İthalat	0	0	0	0	Imports
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
<b>Zeytin Yağı a/</b>					<b>Olive Oil</b>
Üretim	40	200	40	200	Production
İthalat	0	0	0	0	Imports
1 Eylül Stokları	62	18	116	41	Beginning Stocks (September 1)
<b>Toplam Arz</b>	<b>102</b>	<b>218</b>	<b>156</b>	<b>241</b>	<b>Total Supply</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yem, Boya, Sabun	0	0	0	0	Feed, Paint, Soap
Margarin	0	0	0	0	Margarine
Sıvı Yağ	63	65	75	80	Liquid Oil
İhracat	21	37	40	45	Exports
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>84</b>	<b>102</b>	<b>115</b>	<b>125</b>	<b>Total Disappearance</b>
31 Ağustos Stokları	18	116	41	116	Ending Stocks (August 31)
Stok/Kullanım Oranı (%)	22,1	113,7	35,9	93,0	Stocks/Use Ratio

a/ Ham-rafine yağ ayırımına gidilmemiştir.

Refined is not considered.

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

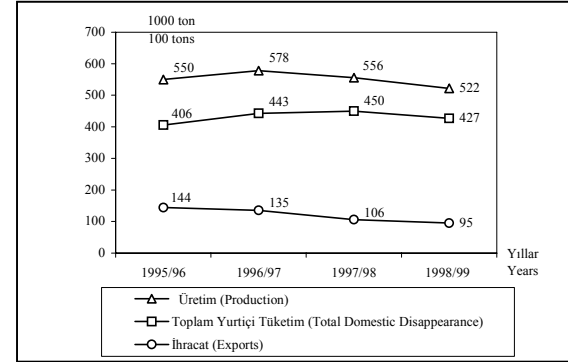
## Margarin

Türkiye’de toplam margarin üretimi 523 bin ton ile 578 bin ton arasında değişmektedir. 1996/97 döneminde margarin üretimi 578 bin ton ile en yüksek düzeye ulaşmıştır. 1997/98 döneminde ise tekrar 556 bin ton düzeyine gerilemiştir (Şekil 12).

1997/98 yılında kahvaltılık ve yemeklik margarin yurtiçi tüketimlerinin yaklaşık olarak % 8 oranında gerilediği görülmektedir. Diğer taraftan endüstriyel margarinlerin yurtiçi tüketimlerinin ise % 11-50’ye varan oranda arttığı anlaşılmaktadır.

Margarin dış ticareti incelendiğinde Türkiye’nin net ihracatçı konumunda olduğu görülecektir. Bununla birlikte, margarin ihracatının son üç yılda düşme eğiliminde olduğu görülmektedir. İhracat yapılan başlıca ülkeler arasında Suriye, İran, Azerbaycan, Cezayir ve Gürcistan gelmektedir. Margarin ithalatı

ise değişik türlere olan talep nedeniyle nadiren yapılmaktadır. Toplam yurtiçi tüketim 1994/95 döneminde 398 bin ton iken 1997/98 döneminde 450 bin tona çıkmıştır (Tablo 22).



Şekil 12. Türkiye Margarin Üretim, Tüketim ve İhracatı  
Figure 12. Margarine Production, Disappearance and Exports in Turkey

Tablo 22. Türkiye Margarin Arzı ve Kullanımı, 1995/96-1998/99

Table 22. Margarine Supply and Disappearance in Turkey, 1995/96-1998/99

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin) (Estimated)	1998/99 (Öngörü) (Projected)	
<b>Bin Ton (1000 tons)</b>					
<b>ARZ</b>					<b>SUPPLY</b>
Üretim	550	578	556	522	Production
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim					Domestic Consumption
Kahvaltılık	189	200	184	180	Yellow
Yemeklik	85	83	76	65	White
Endüstriyel					Industry
Sarı	27	28	44	35	Yellow
Beyaz	105	132	146	147	White
Toplam Yurtiçi Tüketim	406	443	450	427	Total Domestic Disappearance
İhracat					Exports
Kahvaltılık	27	31	25	25	
Yemeklik	117	104	81	70	
<b>Toplam Kullanım</b>	<b>550</b>	<b>578</b>	<b>556</b>	<b>522</b>	<b>Total Disappearance</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

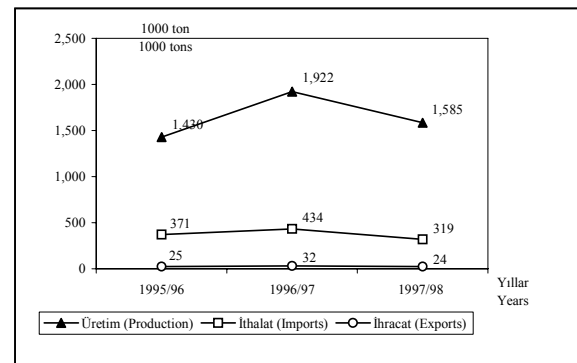
Source: Calculated by AERI from SIS data.

## Küspeler

### Önemli Düzeyde İthalat Yapılıyor

Yüksek proteini nedeniyle özellikle kanatlı yemi üretiminde önemli bir hammadde olan soya fasulyesi küspesi son yıllarda 300 bin ton civarında seyreden ithalat rakamlarına sahiptir. 1997/98 yılı itibarıyla 284 bin ton soya küspesi ithalatı yapıldığı tahmin edilmektedir. İkinci sırada yer alan ayçiçeği küspesi ithalatının ise 30 bin ton seviyesinde gerçekleştiği hesaplanmaktadır.

Yurt içi talep fazlalığı nedeniyle pamuk tohumu küspesi dışında küspe ihracatı oldukça düşük düzeydedir (Şekil 13).



Şekil 13. Türkiye Küspe Üretim, İthalat ve İhracatı  
Figure 13. Meal Production, Imports and Exports in Turkey

**Tablo 23. Türkiye KÜspe Üretimi ve Dış Ticareti, 1995/96-1998/99**  
**Table 23. Meal Production, Imports and Exports in Turkey, 1995/96-1998/99**

	1995/96	1996/97	1997/98 (Tahmin)	1998/99 (Öngörü)	
<b>ARZ</b>	<b>Bin Ton (1000 tons)</b>				<b>SUPPLY</b>
Üretim					Production
Ayçiçeği a/	600	545	606	700	Sunflowerseed /a
Pamuk a/	576	675	676	572	Cottonseed /a
Soya a/	154	202	203	217	Soybean /a
Zeytin a/	100	500	100	500	Olive /a
İthalat					Imports
Ayçiçeği	31	27	30	v.y.	Sunflowerseed
Pamuk	7	24	1	v.y.	Cottonseed
Soya	321	375	284	v.y.	Soybean
Zeytin	12	8	4	v.y.	Olive
<b>Toplam Arz b/</b>	<b>1.801</b>	<b>2.356</b>	<b>1.904</b>	<b>v.y.</b>	<b>Total Supply /b</b>
<b>KULLANIM</b>					<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi Tüketim					Domestic Disappearance
Ayçiçeği	630	558	636	v.y.	Sunflowerseed
Pamuk	562	686	663	v.y.	Cottonseed
Soya	472	573	482	v.y.	Soybean
Zeytin	112	507	99	v.y.	Olive
<b>Toplam Yurtiçi Tüketim</b>	<b>1.776</b>	<b>2.324</b>	<b>1.880</b>	<b>v.y.</b>	<b>Total Domestic Disappearance</b>
İhracat					Exports
Ayçiçeği	1	14	0	v.y.	Sunflowerseed
Pamuk	21	13	14	v.y.	Cottonseed
Soya	3	4	5	v.y.	Soybean
Zeytin	0	1	5	v.y.	Olive
<b>Toplam Kullanım b/</b>	<b>1.801</b>	<b>2.356</b>	<b>1.904</b>	<b>v.y.</b>	<b>Total Disappearance /b</b>

a/ Yağlı tohumlardan elde edilen kÜspe miktarı (ağırlık olarak) ayçiçeğinde % 50, pamukta (çiğit) % 53, soya fasulyesinde % 75, zeytinde ise % 45 olarak kabul edilmiştir.

Meal extraction rates from oilseeds (by weight) are as follows: Sunflowerseed 50%, cottonseed 53%, soybean 75%, olive 45%.

b/ KÜspe stokları konusunda sağlıklı veri olmadığı için toplam arzın tümünün kullanıldığı varsayılmıştır.

Due to lack of data on oilmeal stocks, total supply is assumed to be used completely.

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

## Türkiye’de Tahmin: 1998/99

*Ayçiçeği fiyatlarının dünya fiyatları üzerinde seyretmeye devam etmesi öngörülmüyor. Ayçiçeği/buğday fiyat paritesinde yükseliş oldu. Trakyabirlik tarafından 44 trilyon TL’lik alım yapıldı. Pamuk ekim alanlarında artış, üretimde düşüş tahmin ediliyor. Tekrar destekleme prim sistemine dönülüyor. Soya fasulyesi üretiminin arttığı tahmin ediliyor. Ayçiçeği yağı toplam arz ve kullanımında artış, pamuk yağı ise azalış bekleniyor. Soya ham yağı üretim ve ithalatında artış bekleniyor. Mısırzü yağında ithalat, üretim ve kullanımın artacağı tahmin ediliyor. Zeytin üretimindeki artışın bir sonucu olarak zeytin yağı üretimi de artacak. Zeytinde destekleme primi uygulamasına geçiliyor. Margarinde 1998/99 daralma yılı olacak.*

### Yağlı Tohumlar

#### Toplam Ekim Alanında ve Toplam Üretimde Artış Olduğu Tahmin Ediliyor

DİE tarafından yapılan geçici tahminlere göre, 1998/99 yılında yağlı tohumlara ait toplam ekim alanının 1,480 milyon hektar düzeyinde olduğu bildirilmektedir. Buna göre toplam ekim alanının 1997/98 yılına göre % 3,3 oranında artmış olduğu söylenebilir. 1998/99 yılında DİE tarafından ekim alanının genişlediği tahmin edilen ürünler kolza, haşhaş, soya fasulyesi, pamuk ve yer fıstığıdır.

Yine DİE kaynaklı üretim tahminlerine göre, 1997/98 yılında 2,238 milyon ton olarak hesaplanan toplam yağlı tohum üretiminin % 4,3 oranında artarak, 1998/99 yılında 2,336 milyon tona tırmandığı düşünülmektedir. Üretim artışı yaşandığı tahmin edilen yağlı tohumlar artış oranı sırasına göre kolza, haşhaş, soya fasulyesi, aspir, yer fıstığı ve pamuk olarak dizilmektedir.

#### Ayçiçeği

##### Açıklanan Alım Fiyatı ve Birlik Satış Fiyatları Dünya Fiyatlarının Üzerinde Kalmaya Devam Etti

1998/99 alım döneminde Eylül ayı için 110.000 TL/kg (399 \$/Ton) olarak açıklanan ayçiçeği tohumu alım fiyatı ve Trakyabirlik’in 115.815 TL/kg’lık (400 \$/Ton) ayçiçeği tohumu satış fiyatı, aynı dönemde 277 \$/Ton (CIF) düzeyindeki Rotterdam fiyatının oldukça üzerinde kalmıştır.

Rotterdam borsasındaki ayçiçeği tohumu fiyatlarının yükselerek 1999’un ilk aylarında 300 \$/Ton düzeyine ulaşacağı tahmin edilmesine rağmen, yurt içi fiyatlarının bu düzeyin de üzerinde kalmaya devam edeceği anlaşılmaktadır.

##### Ayçiçeği/Buğday Fiyat Paritesinde Hafif Yükseliş Gerçekleşti

Açıklanan Eylül ayı ayçiçeği tohumu alım fiyatı ile 2. sınıf ekmeklik buğday alım fiyatı baz alınarak hesaplanan ayçiçeği /buğday paritesi, 1997/98 yılındaki 1,95 düzeyinden 2,10 düzeyine yükselmiştir.

#### Üretimde Artış Olduğu Tahmin Ediliyor

1998/99 yılı için DİE tarafından yapılan 860 bin tonluk üretim tahminine rağmen, Trakyabirlik tarafından yapılan rekolte tahminleri net üretimin, geç ekim ve geç hasatın olumsuz etkisi ile 650 ile 700 bin ton düzeyinde gerçekleştiğini göstermektedir. Bu rakamlar, ayçiçeği tohumu net üretiminde bir önceki döneme göre artış olduğuna işaret etmektedir.

#### Trakyabirlik Tarafından 44 Trilyon Liralık Ayçiçeği Alımı Yapıldı

1998/99 hasat döneminde Trakyabirlik tarafından 392.906 ton ayçiçeği alımı gerçekleştirilmiştir. Alım fiyatları Ağustos-Eylül için 110.000 TL/kg, Ekim 115.000 TL/kg ve Kasım ayı için de 120.000 TL/kg olarak uygulanmıştır. Alımların toplam değeri 44 trilyon lira düzeyindedir.

Alınan ürünün, 1998 takvim yılı sonu itibarıyla sadece 70 bin tonu Trakyabirlik tarafından bizzat işlenmiş veya fason olarak diğer fabrikalara işlettirilmiş, kalan 322 bin tonu ise Trakyabirlik’in stoklarında beklemektedir.

#### Pamuk (Çiğit)

##### Ekim Alanlarında Artış, Üretimde Düşüş Olduğu Tahmin Ediliyor

TEAE verilerine göre, 1997/98 döneminde 722 bin hektar olan pamuk ekim alanının 1998/99 döneminde % 1,2’lik bir artışla 731 bin hektara çıktığı tahmin edilmektedir. Bununla birlikte, aşırı yağışlar nedeniyle ortaya çıkan olumsuz koşulların üretimde bir azalmaya neden olduğu tahmin edilmektedir.

##### Tekrar Destekleme Prim Sistemine Dönülüyor

1998/99 yılı kütlü pamuk alımlarında üreticilere destekleme primi ödenmesini öngören 10 Eylül 1998 tarih ve 98/11637 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı 13 Eylül 1998 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Karara göre, Hazine Müsteşarlığı’nın bağlı olduğu Devlet Bakanlığı’nın görüşü üzerine Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

tarafından belirlenecek olan hedef ve müdahale fiyatları arasındaki farkın T.C.Ziraat Bankası aracılığıyla doğrudan üreticilere ödenmesi öngörülmektedir.

Destekleme primi uygulamasının nasıl yapılacağına ilişkin detaylar ise 17 Ekim 1998 tarih ve 23496 sayılı Resmî Gazete’de açıklanmıştır.

### **Borsa Fiyatları 20.000 ile 46.000 TL/Kg Arasında Seyrediyor**

İzmir Ticaret Borsası’ndan alınan verilere göre, 1998 yılı Eylül ayında çiğtın kilo fiyatları 20.000 ile 30.000 TL arasında değişirken, Ocak 1999’da 30.000 ile 46.000 TL düzeyine yükselmiştir.

### **Soya Fasulyesi**

#### **Üretimin Arttığı Tahmin Ediliyor**

DİE ve Tarım Satış Kooperatifleri Birlikleri tarafından yapılan tahminlere göre 1998/99 yılında soya fasulyesi üretiminin bir önceki yıla göre artmış olduğu bildirilmektedir. Üretim tahminleri 49 bin ile 57 bin ton arasında değişmektedir.

### **Çukobirlik 2 Trilyon Liralık Alım Yaptı**

Çukobirlik 1998/99 yılında soya fasulyesi için 90.000 TL/kg olarak açıklanan alım fiyatı üzerinden 23.235 ton ürün alımında bulunmuştur.

Karadenizbirlik ise yine 90.000 TL/kg’dan 1.751 ton ürün alımı yapmıştır.

### **Borsa Fiyatları Açıklanan Alım Fiyatının Çok Altında Kaldı**

Çukobirlik tarafından uygulanan 90.000 TL/kg’lık alım fiyatına rağmen, Adana Ticaret Borsası’nda soya fasulyesi Ekim ayında 63.119, Kasım ayında ise 66.416 TL/kg’dan işlem görmüştür.

### **Soya/Mısır Fiyat Paritesi Geriledi**

1998 Eylül ayı itibariyle soya fasulyesi ile mısır alım fiyatları arasındaki parite 1,89 seviyesine gerilemiştir.

Adana Ticaret Borsası fiyatları esas alındığında ise, Ekim ayındaki parite 1,50, Kasım ayındaki parite ise 1,63 düzeyinde gerçekleşmiştir.

## **Bitkisel Yağlar**

### **Üretim, Arz ve Stoklarda Artış Bekleniyor**

1998/99 döneminde toplam bitkisel yağ üretiminin bir önceki döneme göre % 12,5 düzeyinde artarak 1,544 milyon tona, toplam bitkisel yağ arzının da % 4,9’luk bir artışla 1,683 milyon tona ulaşması beklenmektedir.

Toplam kullanımdaki daralmanın 1998/99 yılında da devam ederek, 1997/98 yılındaki 1,465 milyon tonluk seviyesinden % 1,0’lik bir azalma ile 1,451 milyon tona gerileyeceği tahmin edilmektedir. Toplam arzdaki artışa rağmen, toplam kullanımdaki gerilemenin 31 Ağustos stoklarını 139 bin tondan 232 bin tona çıkarması ve stok kullanım oranının % 9,5’ten % 16,0’ya yükselmesi beklenmektedir.

### **Kişi başına Toplam Yağ Tüketiminde Düşme Bekleniyor**

1997/98 yılı için 16,83 kg olarak tahmin edilen kişi başına toplam yağ tüketim rakamının, toplam kullanımdaki gerileme ve nüfus artışının da etkisiyle 1998/99 yılında 16,38 kg’a düşmesi bekleniyor. Yağ çeşitleri itibariyle bir değerlendirme yapılırsa, kişi başına toplam sıvı yağ tüketiminin 9,66 kg ile nispeten düzeyini korumasına rağmen, toplam margarin tüketiminin bir önceki döneme göre % 6,5 oranında bir azalma göstererek 6,72 kg’a ineceği tahmin edilmektedir.

Sıvı yağlar içerisinde ayçiçeği ve pamuk yağlarında kişi başına tüketim gerilerken, mısırozü yağının

tüketim artışının sürmesi beklenmektedir. 1998/99 pazarlama yılında sıvı kolza yağı tüketiminde de bir artış olacağı tahmin edilmektedir. Ayrıca, margarin kullanımındaki azalmaya bağlı olarak, kahvaltılık, yemeklik ve endüstriyel margarinlerin kişi başına tüketimlerinde de düşme beklenmektedir.

### **Ayçiçeği Yağı**

#### **Toplam Arz ve Toplam Kullanımda Artış Bekleniyor**

Ayçiçeği tohumu üretimindeki artışa bağlı olarak 1998/99 döneminde ham yağ üretiminin de yükselmesi beklenmektedir. 1997/98 yılı için 497 bin ton olarak tahmin edilen ham yağ üretiminin 1998/99 yılında 576 bin ton düzeyine yükseleceği ve buna bağlı olarak toplam rafine yağ arzının da artacağı öngörülmektedir.

1998/99 için öngörülen toplam rafine yağ arzı 697 bin tondur.

1998/99 yılında özellikle margarin amaçlı kullanımın artacağı beklentisine bağlı olarak toplam ayçiçeği yağı kullanımının bir önceki yıldaki 654 bin tonluk düzeyinden 663 bin tona tırmanması öngörülmektedir.

Dış ticaret açısından ise, gerek ham yağ ithalatının gerekse ham yağ ihracatının azalması beklenmektedir.



Bu gelişmelere bağlı olarak 1998/99 yılında bir önceki yıla göre 31 Ağustos stoklarının 8 bin tonluk bir artışla 34 bin tona ulaşacağı tahmin edilmektedir.

### **Eylül 1998'de Ayçiçeği Ham Yağı Satış Fiyatları 237.000 ile 245.000 TL/kg Arasında Gerçekleşti**

Eylül 1998 itibarıyla Trakyabirlik kaynaklı ayçiçeği ham yağı satış fiyatı 245.000 TL/kg (891 \$/Ton) iken, Tekirdağ Borsası ortalama fiyatı (861 \$/Ton) olarak gerçekleşmiştir. Aynı ayda Rotterdam bazlı ortalama fiyat ise 651 \$/Ton'dur.

## ***Pamuk Yağı***

### **Toplam Arz ve Toplam Kullanımda Azalma Olacağı Tahmin Ediliyor**

1998/99 yılında yurtiçi çığit üretimine bağlı olarak 140 bin ton düzeyinde pamuk ham yağı üretileceği tahmin edilmektedir. Tahmin edilmesi güç olan çığit ve ham yağ ithalatının olmadığı ve 3 bin tonluk stok devri varsayımı ile toplam rafine pamuk yağı arzının 140 bin ton olarak gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

Kullanıma bakıldığında ise, margarin amaçlı kullanımın 1997/98'deki 97 bin tonluk düzeyinden 57 bin tona düşerek önemli ölçüde gerileyeceği tahmin edilmektedir. Sıvı yağ amaçlı kullanımda da hafif bir düşme beklenmektedir. Buna göre, toplam kullanımın 1997/98 yılındaki 179 bin ton seviyesinden 1998/99'da 136 bin tona gerileyeceği söylenebilir. 31 Ağustos stoklarında ise önemli bir değişiklik beklenmemektedir.

## ***Soya Yağı***

### **Ham Yağ Üretim ve İthalatında Artış Beklentisi**

Soya fasulyesi üretimi ve ithalatındaki artışa bağlı olarak 1998/99 yılındaki soya ham yağı üretiminin bir önceki yıla göre % 8.0 oranında artarak 54 bin ton olarak gerçekleşmesi beklenmektedir. Benzer şekilde, soya ham yağı ithalatında da artış olacağı tahmin edilmektedir. Buna göre toplam rafine soya yağı üretiminin 162 bin tondan 173 bin tona yükselmesi beklenmektedir. Stoklardaki azalma beklentisine bağlı olarak toplam soya yağı arzının 1998/99 yılında 4 bin tonluk bir azalma ile 197 bin ton olarak gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

Toplam kullanımda ise hemen hemen tüm kullanımlarda azalma öngörülmektedir.

### **1998 Eylül Ayı Yurt İçi Ham Yağ Satış Fiyatı 187.000 TL/kg**

Çukobirlik tarafından üretilen soya ham yağının Eylül ayındaki yurt içi satış fiyatı 187.000 TL/kg (680 \$/Ton) olarak saptandı. Eylül 1998 itibarıyla

Rotterdam borsası soya ham yağı satış fiyatı ise 615 \$/Ton seviyesindedir.

## ***Mısırözü Yağı***

### **İthalat, Üretim ve Kullanımın Artması Bekleniyor**

Mısırözü ham yağı ithalatının 1998/99 yılında 87 bin tona yükselmesi ve stoklar da dikkate alındığında toplam rafine yağ arzının 65 bin tondan 93 bin tona ulaşması beklenmektedir.

Mısırözü yağı kullanımının ise, yurtiçi sıvı yağ tüketiminin ve ihracatın artma beklentisine bağlı olarak, 1997/98 yılındaki 58 bin tonluk düzeyinden 1998/99 yılında 86 bin ton düzeyine çıkacağı tahmin edilmektedir.

## ***Palm ve Palm Çekirdeği Yağları***

### **İthalatta Düşme Tahmin Ediliyor**

1998/99 yılında palm yağı ithalatının bir önceki yıla göre 23 bin tonluk bir azalma ile 209 bin tona inmesi bekleniyor. Toplam arz ve toplam kullanımın da bir önceki yıla oranla azalma göstererek sırasıyla 231 ve 203 bin ton düzeylerinde gerçekleşeceği beklenmektedir.

Palm çekirdeği yağında da palm yağına benzer bir durum yaşanacağı tahmin edilmektedir. 1998/99 yılında ithalatın 45 bin ton, toplam arzın 52 bin ton ve toplam kullanımın da 45 bin ton olacağı ve tümünün bir önceki yıla göre azalacağı tahmin edilmektedir.

## ***Zeytin Yağı***

### **Üretim ve Toplam Kullanımın Artacağı Öngörülüyor**

Yağlık zeytin üretimindeki artış beklentisine paralel olarak, üretilen zeytin yağı miktarında da artış beklenmektedir.

Yapılan öngörü ve tahminlere göre, yağlık zeytin üretiminin 1.112 bin tonun üzerinde gerçekleşmiş olabileceği düşünülmektedir. Buna bağlı olarak 1998/99 yılı zeytin yağı üretiminin de 200 bin ton seviyesinde olacağı tahmin edilmektedir.

Yapılan öngörüye göre son yıllarda artış gösteren yurtiçi zeytin yağı tüketiminin 1998/99 yılında da bu trendini sürdürerek 80 bin ton düzeyine, ihracatın da önceki dönemlere göre yine artarak 45 bin ton düzeyine ulaşması beklenmektedir.

Dönem sonu zeytinyağı stoklarının ise şişerek 116 bin ton düzeyine ulaşabileceği tahmin edilmektedir.

**Zeytinyağı Alım Fiyatı Belirlendi**

1998/99 yılında birlikler tarafından uygulanacak olan 5 asit baz zeytin yağı alım fiyatı Kasım-Aralık ayları için 320.000 TL/kg ve Ocak-Şubat ayları için de 325.000 TL/kg olarak saptanmıştır.

**Destekleme Primi Uygulaması Başlatıldı**

Zeytinyağı üreticisini desteklemek amacıyla üreticilere kilo başına 40 cent prim ödemesi uygulamasına geçilmiştir.

***Margarin*****1998/99'da Daralma Bekleniyor**

1998/99 yılında margarin arz ve kullanımında genel bir daralma yaşanacağı beklentisi vardır. Margarin arzının 1997/98 yılındaki 556 bin tonluk seviyesinden 522 bin ton seviyesine inebileceği tahmin edilmektedir. Endüstriyel beyaz margarin dışında tüm margarin çeşitlerinin yurtiçi tüketimlerinin ve ihracatının düşmesi beklenmektedir.























***EK TABLOLAR***

Ek Tablo 1. Dünyada Başlıca Yağlı Tohumların Arzı ve Dağılımı (Milyon Ton)

Appendix Table 1. Major Oilseeds: World Supply and Distribution (million metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>ÜRETİM</b>						<b>PRODUCTION</b>
Soya	137,72	124,96	131,62	155,60	154,05	Soybean
Pamuk	32,90	35,93	34,34	35,35	33,50	Cottonseed
Yerfıstığı	27,14	27,12	28,41	27,10	27,67	Peanut
Ayçiçeği	23,48	25,89	23,91	23,53	26,08	Sunflowerseed
Kolza	30,38	34,52	31,60	34,04	36,14	Rapeseed
Kopra	5,48	5,03	5,82	5,51	5,43	Copra
Palm Çekirdeği	4,62	4,98	5,31	5,39	5,47	Palm Kernel
<b>TOPLAM ÜRETİM</b>	<b>261,72</b>	<b>258,43</b>	<b>261,01</b>	<b>285,52</b>	<b>288,32</b>	<b>TOTAL PRODUCTION</b>
<b>İHRACAT</b>						<b>EXPORTS</b>
Soya	32,16	31,95	36,96	39,36	38,10	Soybean
Pamuk	1,03	0,94	0,81	0,96	0,85	Cottonseed
Yerfıstığı	1,60	1,66	1,52	1,65	1,57	Peanut
Ayçiçeği	3,18	3,67	3,99	3,85	4,04	Sunflowerseed
Kolza	5,85	5,86	5,72	6,34	6,96	Rapeseed
Kopra	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	Copra
Palm Çekirdeği	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	Palm Kernel
<b>TOPLAM İHRACAT</b>	<b>44,10</b>	<b>44,34</b>	<b>49,26</b>	<b>52,42</b>	<b>51,78</b>	<b>TOTAL EXPORTS</b>
<b>İTHALAT</b>						<b>IMPORTS</b>
Soya	32,78	32,39	36,53	39,32	38,18	Soybean
Pamuk	1,04	0,89	0,88	0,98	0,87	Cottonseed
Yerfıstığı	1,53	1,53	1,52	1,64	1,54	Peanut
Ayçiçeği	3,14	3,68	3,85	3,77	3,94	Sunflowerseed
Kolza	5,91	5,76	5,76	6,36	6,89	Rapeseed
Kopra	0,24	0,22	0,24	0,23	0,23	Copra
Palm Çekirdeği	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	Palm Kernel
<b>TOPLAM İTHALAT</b>	<b>44,69</b>	<b>44,53</b>	<b>48,84</b>	<b>52,35</b>	<b>51,69</b>	<b>TOTAL IMPORTS</b>
<b>İŞLENEN</b>						<b>CRUSH</b>
Soya	110,24	112,12	115,65	126,00	128,49	Soybean
Pamuk	25,26	28,18	26,31	26,07	26,28	Cottonseed
Yerfıstığı	14,71	14,10	15,12	13,78	14,36	Peanut
Ayçiçeği	20,63	22,60	21,34	21,16	22,79	Sunflowerseed
Kolza	27,24	30,61	29,56	31,36	32,81	Rapeseed
Kopra	5,50	4,97	5,82	5,51	5,44	Copra
Palm Çekirdeği	4,51	4,94	5,27	5,34	5,41	Palm Kernel
<b>TOPLAM İŞLENEN</b>	<b>208,08</b>	<b>217,52</b>	<b>219,07</b>	<b>229,21</b>	<b>235,58</b>	<b>TOTAL CRUSH</b>
<b>BİTİŞ STOKLARI</b>						<b>ENDING STOCKS</b>
Soya	23,69	17,51	12,87	19,20	23,86	Soybean
Pamuk	0,63	0,59	0,57	0,58	0,25	Cottonseed
Yerfıstığı	0,75	0,54	0,51	0,47	0,48	Peanut
Ayçiçeği	0,94	1,54	1,21	0,75	0,92	Sunflowerseed
Kolza	0,97	1,59	0,98	0,82	0,93	Rapeseed
Kopra	0,08	0,11	0,11	0,10	0,09	Copra
Palm Çekirdeği	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	Palm Kernel
<b>TOPLAM STOKLAR</b>	<b>27,23</b>	<b>22,05</b>	<b>16,40</b>	<b>22,08</b>	<b>26,69</b>	<b>TOTAL STOCKS</b>

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998

Ek Tablo 2. Dünya'da Başlıca Bitkisel Yağların Arzı ve Dağılımı (milyon ton)

Appendix Table 2. Major Vegetable and Marine Oils: World Supply and Distribution (million metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>ÜRETİM</b>						<b>PRODUCTION</b>
Soya	19,76	20,18	20,70	22,75	23,22	Soybean
Palm	14,91	16,17	17,43	17,40	17,78	Palm
Ayçiçeği	8,21	8,98	8,51	8,38	8,87	Sunflowerseed
Kolza	10,10	11,37	10,85	11,60	12,19	Rapeseed
Pamuk	3,73	4,16	3,89	3,79	3,90	Cottonseed
Yerfıstığı	4,23	4,15	4,50	4,21	4,41	Peanut
Hindistan Cevizi	3,43	3,09	3,60	3,42	3,38	Coconut
Zeytin	1,77	1,44	2,30	2,35	2,40	Olive
Balık	1,41	1,41	1,19	0,96	1,24	Fish
Palm Çekirdeği	2,00	2,17	2,31	2,35	2,37	Palm Kernel
<b>TOPLAM ÜRETİM</b>	<b>69,55</b>	<b>73,13</b>	<b>75,29</b>	<b>77,21</b>	<b>79,74</b>	<b>TOTAL PRODUCTION</b>
<b>İHRACAT</b>						<b>EXPORTS</b>
Soya	5,92	5,28	5,89	6,70	6,87	Soybean
Palm	9,75	10,02	11,35	10,99	11,08	Palm
Ayçiçeği	3,45	3,08	3,65	3,38	3,69	Sunflowerseed
Kolza	2,64	2,65	2,50	2,74	2,95	Rapeseed
Pamuk	0,59	0,53	0,47	0,41	0,41	Cottonseed
Yerfıstığı	0,27	0,28	0,25	0,24	0,26	Peanut
Hindistan Cevizi	1,83	1,62	1,81	1,79	1,70	Coconut
Zeytin	0,74	0,69	1,01	1,04	1,04	Olive
Balık	1,06	0,92	0,81	0,61	0,82	Fish
Palm Çekirdeği	0,84	0,93	1,05	1,05	1,06	Palm Kernel
<b>TOPLAM İHRACAT</b>	<b>27,08</b>	<b>26,00</b>	<b>28,80</b>	<b>28,95</b>	<b>29,87</b>	<b>TOTAL EXPORTS</b>
<b>İTHALAT</b>						<b>IMPORTS</b>
Soya	6,14	5,15	5,88	6,66	6,85	Soybean
Palm	9,74	9,74	10,97	10,92	11,07	Palm
Ayçiçeği	3,32	3,14	3,51	3,29	3,71	Sunflowerseed
Kolza	2,75	2,53	2,56	2,56	2,90	Rapeseed
Pamuk	0,54	0,52	0,49	0,49	0,41	Cottonseed
Yerfıstığı	0,29	0,27	0,26	0,28	0,26	Peanut
Hindistan Cevizi	1,71	1,51	1,69	1,70	1,64	Coconut
Zeytin	0,77	0,66	0,96	0,97	0,98	Olive
Balık	0,90	0,84	0,74	0,59	0,79	Fish
Palm Çekirdeği	0,83	0,87	1,00	0,97	1,04	Palm Kernel
<b>TOPLAM İTHALAT</b>	<b>27,00</b>	<b>25,24</b>	<b>28,06</b>	<b>28,43</b>	<b>29,64</b>	<b>TOTAL IMPORTS</b>
<b>İŞLENEN</b>						<b>CRUSH</b>
Soya	19,49	19,62	20,88	22,78	23,28	Soybean
Palm	14,80	15,51	16,97	17,67	17,99	Palm
Ayçiçeği	8,07	8,62	8,74	8,51	8,98	Sunflowerseed
Kolza	10,36	11,17	10,93	11,35	12,13	Rapeseed
Pamuk	3,68	4,11	3,94	3,90	3,91	Cottonseed
Yerfıstığı	4,25	4,13	4,51	4,27	4,42	Peanut
Hindistan Cevizi	3,31	3,12	3,36	3,34	3,37	Coconut
Zeytin	1,88	1,69	2,04	2,27	2,30	Olive
Balık	1,31	1,28	1,19	1,05	1,19	Fish
Palm Çekirdeği	1,95	2,08	2,27	2,29	2,36	Palm Kernel
<b>TOPLAM İŞLENEN</b>	<b>69,10</b>	<b>71,33</b>	<b>74,84</b>	<b>77,43</b>	<b>79,92</b>	<b>TOTAL CRUSH</b>
<b>BİTİŞ STOKLARI</b>						<b>ENDING STOCKS</b>
Soya	2,21	2,64	2,44	2,37	2,29	Soybean
Palm	1,35	1,73	1,81	1,48	1,25	Palm
Ayçiçeği	0,73	1,18	0,81	0,58	0,49	Sunflowerseed
Kolza	0,28	0,37	0,36	0,44	0,45	Rapeseed
Pamuk	0,11	0,14	0,11	0,09	0,07	Cottonseed
Yerfıstığı	0,05	0,06	0,06	0,04	0,03	Peanut
Hindistan Cevizi	0,31	0,18	0,31	0,29	0,23	Coconut
Zeytin	0,79	0,51	0,71	0,73	0,78	Olive
Balık	0,37	0,42	0,34	0,23	0,25	Fish
Palm Çekirdeği	0,19	0,22	0,20	0,18	0,17	Palm Kernel
<b>TOPLAM STOKLAR</b>	<b>6,37</b>	<b>7,44</b>	<b>7,15</b>	<b>6,41</b>	<b>6,00</b>	<b>TOTAL STOCKS</b>

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998.

Ek Tablo 3. Dünyada Başlıca Küspelerin Arzı ve Dağılımı (milyon ton)

Appendix Table 3. Major Protein Meals: World Supply and Distribution (million metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>ÜRETİM</b>						<b>PRODUCTION</b>
Soya	87,50	89,10	91,93	99,79	101,77	Soybean
Pamuk	11,74	13,10	12,24	11,85	12,09	Cottonseed
Kolza	16,53	18,56	18,02	18,94	19,80	Rapeseed
Ayçiçeği	9,50	10,12	9,84	9,70	10,11	Sunflowerseed
Balık	6,59	6,50	6,44	5,20	6,44	Fish
Yerfıstığı	5,99	5,73	6,17	5,40	5,82	Peanut
Kopra	1,88	1,70	1,97	1,88	1,86	Rapeseed
Palm Çekirdeği	2,39	2,60	2,78	2,80	2,83	Palm Kernel
<b>TOPLAM ÜRETİM</b>						<b>TOTAL PRODUCTION</b>
<b>İHRACAT</b>	<b>142,13</b>	<b>147,41</b>	<b>149,38</b>	<b>155,56</b>	<b>160,71</b>	<b>EXPORTS</b>
Soya	30,92	33,77	33,99	36,63	37,76	Soybean
Pamuk	1,10	1,11	0,92	0,69	0,83	Cottonseed
Kolza	3,72	4,28	4,16	4,14	4,25	Rapeseed
Ayçiçeği	2,80	2,92	3,11	2,82	3,14	Sunflowerseed
Balık	4,21	3,78	4,08	2,37	3,59	Fish
Yerfıstığı	0,63	0,59	0,54	0,54	0,56	Peanut
Kopra	1,30	0,96	1,19	1,15	1,12	Rapeseed
Palm Çekirdeği	2,01	2,25	2,32	2,37	2,38	Palm Kernel
<b>TOPLAM İHRACAT</b>	<b>46,68</b>	<b>49,66</b>	<b>50,31</b>	<b>50,72</b>	<b>53,63</b>	<b>TOTAL EXPORTS</b>
<b>İTHALAT</b>						<b>IMPORTS</b>
Soya	31,43	32,88	34,51	36,20	37,67	Soybean
Pamuk	1,04	1,03	0,87	0,80	0,74	Cottonseed
Kolza	3,79	4,15	4,17	4,08	4,35	Rapeseed
Ayçiçeği	2,68	2,87	3,19	2,87	3,09	Sunflowerseed
Balık	4,22	3,99	4,00	2,33	3,52	Fish
Yerfıstığı	0,64	0,55	0,58	0,56	0,54	Peanut
Kopra	1,10	0,83	1,04	1,15	1,10	Rapeseed
Palm Çekirdeği	2,03	2,04	2,32	2,36	2,35	Palm Kernel
<b>TOPLAM İTHALAT</b>	<b>46,93</b>	<b>48,34</b>	<b>50,68</b>	<b>50,36</b>	<b>53,37</b>	<b>TOTAL IMPORTS</b>
<b>İŞLENEN</b>						<b>CRUSH</b>
Soya	87,54	88,33	92,98	99,18	101,76	Soybean
Pamuk	11,69	12,98	12,23	11,96	12,01	Cottonseed
Kolza	16,57	18,35	18,09	18,85	19,98	Rapeseed
Ayçiçeği	9,27	9,94	10,03	9,85	10,05	Sunflowerseed
Balık	6,54	6,61	6,63	5,25	6,36	Fish
Yerfıstığı	6,03	5,70	6,21	5,42	5,80	Peanut
Kopra	1,76	1,56	1,81	1,91	1,86	Rapeseed
Palm Çekirdeği	2,40	2,41	2,74	2,83	2,81	Palm Kernel
<b>TOPLAM İŞLENEN</b>	<b>141,80</b>	<b>145,87</b>	<b>150,73</b>	<b>155,25</b>	<b>160,63</b>	<b>TOTAL CRUSH</b>
<b>BİTİŞ STOKLARI</b>						<b>ENDING STOCKS</b>
Soya	4,44	4,31	3,78	3,96	3,87	Soybean
Pamuk	0,15	0,18	0,14	0,15	0,14	Cottonseed
Kolza	0,51	0,60	0,53	0,56	0,48	Rapeseed
Ayçiçeği	0,32	0,46	0,34	0,23	0,23	Sunflowerseed
Balık	0,77	0,87	0,61	0,52	0,52	Fish
Yerfıstığı	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	Peanut
Kopra	0,07	0,08	0,09	0,06	0,04	Rapeseed
Palm Çekirdeği	0,26	0,25	0,28	0,25	0,25	Palm Kernel
<b>TOPLAM STOKLAR</b>	<b>6,55</b>	<b>6,77</b>	<b>5,79</b>	<b>5,74</b>	<b>5,57</b>	<b>TOTAL STOCKS</b>

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998



Ek Tablo 4. Dünyada Ayçiçeği Tohumu ve Ürünlerinin Ülkelere Göre Arzı ve Dağılımı (milyon ton)  
Appendix Table 4. Sunflowerseed and Products: Supply and Distribution (million metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>Ayçiçeği Tohumu</b>						<b>Sunflowerseed</b>
<b>ÜRETİM</b>	<b>23,484</b>	<b>25,892</b>	<b>23,911</b>	<b>23,527</b>	<b>26,079</b>	<b>PRODUCTION</b>
Arjantin	5,900	5,600	5,400	5,000	6,000	Argentina
SSCB	4,368	7,380	5,177	5,463	6,032	FSU
AB-15	4,026	3,210	3,885	4,062	3,964	EU-15
ABD	2,194	1,819	1,627	1,707	2,075	United States
Çin	1,370	1,270	1,325	1,200	1,250	China
Hindistan	1,204	1,400	1,315	1,400	1,500	India
<b>İTHALAT</b>	<b>3,143</b>	<b>3,677</b>	<b>3,849</b>	<b>3,770</b>	<b>3,939</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	2,293	2,908	3,122	2,893	2,995	EU-15
Türkiye /a	326	507	541	612	750	Turkey /a
Meksika	45	71	170	150	150	Mexico
<b>İHRACAT</b>	<b>3,176</b>	<b>3,673</b>	<b>3,988</b>	<b>3,845</b>	<b>4,041</b>	<b>EXPORTS</b>
AB-15	755	600	1,001	1,076	912	EU-15
SSCB	713	1,755	2,325	1,725	1,825	FSU
Arjantin	884	550	100	500	700	Argentina
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>23,303</b>	<b>25,299</b>	<b>24,103</b>	<b>23,904</b>	<b>25,810</b>	<b>Domestic Consumption</b>
AB-15	5,457	5,497	6,037	6,028	6,040	EU-15
SSCB	3,725	5,262	3,282	3,789	4,209	FSU
Arjantin	5,011	5,060	5,235	4,585	5,190	Argentina
<b>Ayçiçeği Küspesi</b>						<b>Sunflowerseed Meal</b>
<b>ÜRETİM</b>	<b>9,504</b>	<b>10,120</b>	<b>9,836</b>	<b>9,695</b>	<b>10,105</b>	<b>PRODUCTION</b>
AB-15	2,593	2,555	2,829	2,799	2,747	EU-15
Arjantin	2,129	2,100	2,174	1,900	2,155	Argentina
SSCB	1,224	1,808	1,128	1,334	1,403	FSU
Çin	542	470	493	455	481	China
Hindistan	500	585	545	585	625	India
<b>İTHALAT</b>	<b>2,679</b>	<b>2,866</b>	<b>3,194</b>	<b>2,869</b>	<b>3,091</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	2,174	2,482	2,812	2,477	2,682	EU-15
SSCB	40	15	10	10	10	FSU
<b>İHRACAT</b>	<b>2,800</b>	<b>2,915</b>	<b>3,113</b>	<b>2,822</b>	<b>3,141</b>	<b>EXPORTS</b>
Arjantin	1,996	1,954	2,050	1,785	2,000	Argentina
AB-15	388	658	823	707	742	EU-15
Hindistan	85	65	22	10	25	India
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>9,265</b>	<b>9,935</b>	<b>10,030</b>	<b>9,852</b>	<b>10,051</b>	<b>Domestic Consumption</b>
AB-15	4,288	4,346	4,839	4,582	4,691	EU-15
SSCB	1,201	1,728	1,201	1,372	1,382	FSU
A.B.D.	564	433	419	534	558	United States
<b>Ayçiçeği Yağı</b>						<b>Sunflowerseed Oil</b>
<b>ÜRETİM</b>	<b>8,214</b>	<b>8,979</b>	<b>8,511</b>	<b>8,376</b>	<b>8,870</b>	<b>PRODUCTION</b>
AB-15	2,092	2,082	2,280	2,265	2,207	EU-15
Arjantin	1,980	2,000	2,070	1,810	2,050	Argentina
SSCB	1,287	1,920	1,191	1,415	1,494	FSU
Hindistan	400	455	425	455	485	India
Türkiye /a	400	489	447	497	576	Turkey /a
<b>İTHALAT</b>	<b>3,321</b>	<b>3,143</b>	<b>3,510</b>	<b>3,285</b>	<b>3,710</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	698	711	641	744	854	EU-15
SSCB	317	330	379	334	365	FSU
Meksika	195	253	220	250	255	Mexico
Türkiye /a	323	230	227	170	130	Turkey /a
<b>İHRACAT</b>	<b>3,450</b>	<b>3,078</b>	<b>3,653</b>	<b>3,380</b>	<b>3,691</b>	<b>EXPORTS</b>
Argentina	1,556	1,510	1,610	1,350	1,560	Arjantin
AB-15	890	742	1,115	1,076	1,171	EU-15
A.B.D.	444	285	322	420	431	United States
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>8,074</b>	<b>8,618</b>	<b>8,744</b>	<b>8,512</b>	<b>8,978</b>	<b>Domestic Consumption</b>
AB-15	1,832	1,954	1,916	1,997	1,906	EU-15
SSCB	1,513	1,776	1,608	1,621	1,683	FSU
Türkiye /a	553	614	620	561	582	Turkey /a

a/ DIE ve TEAE verilerine göre düzeltilmiştir.

Corrected by AERI according to SIS data.

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998

Ek Tablo 5. Dünya'da Pamuk Tohumu ve Ürünlerinin Arzı ve Dağılımı (1000 ton)  
Appendix Table 5. Cottonseed and Products: Supply and Distribution (1000 metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>Cottonseed</b>						
<b>ÜRETİM</b>	<b>32.904</b>	<b>35.933</b>	<b>34.337</b>	<b>34.348</b>	<b>33.495</b>	<b>PRODUCTION</b>
Çin	7.704	8.580	7.560	8.280	7.600	China
A.B.D.	6.898	6.213	6.481	6.291	5.126	United States
Hindistan	4.600	5.650	5.880	4.480	5.300	India
SSCB	3.598	3.304	2.712	3.075	3.105	FSU
Pakistan	2.722	3.570	3.188	3.004	3.300	Pakistan
<b>İTHALAT</b>	<b>1.042</b>	<b>892</b>	<b>881</b>	<b>976</b>	<b>873</b>	<b>IMPORTS</b>
Japonya	184	177	180	175	175	Japan
AB-15	286	203	218	225	210	EU-15
Meksika	140	100	110	190	170	Mexico
<b>İHRACAT</b>	<b>1.033</b>	<b>935</b>	<b>808</b>	<b>960</b>	<b>846</b>	<b>EXPORTS</b>
A.B.D.	210	104	105	127	23	United States
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>32.818</b>	<b>35.923</b>	<b>34.432</b>	<b>34.359</b>	<b>33.852</b>	<b>Domestic Consumption</b>
Çin	7.694	8.579	7.561	8.282	7.600	China
A.B.D.	6.581	6.139	6.389	6.225	5.443	United States
Hindistan	4.600	5.650	5.880	4.840	5.300	India
SSCB	3.568	3.329	2.764	3.130	3.122	FSU
<b>Pamuk Küspesi</b>						
<b>ÜRETİM</b>	<b>11.744</b>	<b>13.097</b>	<b>12.240</b>	<b>11.851</b>	<b>12.094</b>	<b>PRODUCTION</b>
Çin	3.013	3.226	2.842	2.961	2.961	China
A.B.D.	1.660	1.586	1.589	1.588	1.388	United States
SSCB	1.482	1.379	1.146	1.040	1.219	FSU
Hindistan	1.570	2.100	2.200	1.856	1.888	India
Pakistan	1.092	1.482	1.247	1.174	1.277	Pakistan
<b>İTHALAT</b>	<b>1.041</b>	<b>1.029</b>	<b>865</b>	<b>804</b>	<b>744</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	524	462	356	331	321	EU-15
Kore	260	300	250	250	240	Korea
<b>İHRACAT</b>	<b>1.096</b>	<b>1.112</b>	<b>920</b>	<b>686</b>	<b>830</b>	<b>EXPORTS</b>
Çin	500	406	309	120	200	China
Arjantin	266		260	215	305	Argentina
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>11.690</b>	<b>12.979</b>	<b>12.233</b>	<b>11.959</b>	<b>12.011</b>	<b>Domestic Consumption</b>
Çin	2.513	2.820	2.533	2.841	2.761	China
Hindistan	1.555	2.080	2.185	1.836	1.863	India
A.B.D.	1.586	1.481	1.494	1.466	1.348	United States
SSCB	1.482	1.379	1.146	1.040	1.219	FSU
<b>Pamuk Yağı</b>						
<b>ÜRETİM</b>	<b>3.727</b>	<b>4.157</b>	<b>3.886</b>	<b>3.794</b>	<b>3.895</b>	<b>PRODUCTION</b>
Çin	897	1.029	907	945	945	China
A.B.D.	595	557	551	553	494	United States
SSCB	528	491	408	372	438	FSU
Hindistan	490	620	640	546	560	India
Pakistan	239	325	271	255	278	Pakistan
<b>İTHALAT</b>	<b>540</b>	<b>522</b>	<b>494</b>	<b>493</b>	<b>405</b>	<b>IMPORTS</b>
SSCB	226	204	206	206	174	FSU
Mısır	90	107	73	80	65	Egypt
<b>İHRACAT</b>	<b>589</b>	<b>532</b>	<b>471</b>	<b>411</b>	<b>407</b>	<b>EXPORTS</b>
SSCB	316	282	259	214	210	FSU
A.B.D.	149	100	105	98	77	United States
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>3.683</b>	<b>4.113</b>	<b>3.942</b>	<b>3.898</b>	<b>3.910</b>	<b>Domestic Consumption</b>
Çin	897	1.028	907	945	945	China
SSCB	438	413	355	364	402	FSU
Hindistan	530	670	680	596	600	India
A.B.D.	457	451	459	448	428	United States

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998

**Ek Tablo 6. Dünyada Soya Fasulyesi ve Ürünlerinin Arzı ve Dağılımı (1000 ton)**  
**Appendix Table 6. Soybeans and Products: Supply and Distribution (1000 metric tons)**

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>Soya Fasulyesi</b>						
<b>ÜRETİM</b>	<b>137.716</b>	<b>124.957</b>	<b>131.620</b>	<b>155.600</b>	<b>154.045</b>	<b>PRODUCTION</b>
A.B.D.	68.493	59.243	64.837	74.224	77.020	United States
Brezilya	25.900	24.150	26.800	30.700	29.500	Brazil
Arjantin	12.500	12.430	11.200	17.900	15.000	Argentina
Çin	16.000	13.500	13.220	14.730	14.000	China
Paraguay	2.200	2.400	2.771	2.700	2.900	Paraguay
AB-15	1.029	939	1.144	1.570	1.837	EU-15
<b>İTHALAT</b>	<b>32.776</b>	<b>32.392</b>	<b>36.533</b>	<b>39.321</b>	<b>38.177</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	16.049	14.240	15.292	15.667	15.684	EU-15
Japonya	4.837	4.776	5.043	4.900	4.700	Japan
Tayvan	2.598	2.646	2.632	2.500	2.500	Taiwan
Meksika	1.867	2.401	2.680	3.000	3.200	Mexico
Brezilya	1.200	1.050	900	1.700	1.000	Brazil
<b>İHRACAT</b>	<b>32.157</b>	<b>31.945</b>	<b>36.957</b>	<b>39.359</b>	<b>38.102</b>	<b>EXPORTS</b>
A.B.D.	22.810	23.165	23.999	23.950	23.814	United States
Brezilya	3.571	3.454	8.424	9.000	8.400	Brazil
Arjantin	2.503	2.087	750	2.200	1.750	Argentina
Paraguay	1.450	1.600	2.150	2.100	2.200	Paraguay
Çin	394	222	195	180	200	China
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>131.993</b>	<b>131.586</b>	<b>135.838</b>	<b>149.279</b>	<b>149.505</b>	<b>Domestic Consumption</b>
A.B.D.	42.398	40.318	42.497	48.126	47.364	United States
AB-15	16.364	15.036	16.073	16.815	16.887	Brazil
Brazil	21.789	23.142	21.676	22.450	22.450	Argentina
Argentina	9.090	10.811	11.565	13.700	14.500	Paraguay
Çin	15.761	14.073	15.299	17.850	17.500	China
<b>Soya Küspesi</b>						
<b>ÜRETİM</b>	<b>87.504</b>	<b>89.099</b>	<b>91.930</b>	<b>99.787</b>	<b>101.765</b>	<b>PRODUCTION</b>
A.B.D.	30.182	29.508	31.035	33.970	34.391	United States
AB-15	11.486	10.905	11.623	12.067	12.218	Brazil
Brazil	15.869	17.040	15.722	16.095	16.255	Argentina
Argentina	7.001	8.382	9.006	10.515	11.160	Paraguay
Çin	6.959	6.051	6.952	8.600	8.560	China
<b>İTHALAT</b>	<b>31.426</b>	<b>32.876</b>	<b>34.511</b>	<b>36.202</b>	<b>37.666</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	16.801	15.791	14.720	15.960	16.719	EU-15
Çin	50	1.550	3.750	4.300	4.500	China
<b>İHRACAT</b>	<b>30.915</b>	<b>33.773</b>	<b>33.987</b>	<b>36.633</b>	<b>37.759</b>	<b>EXPORTS</b>
Brezilya	10.445	11.941	10.660	10.450	10.600	Brazil
Arjantin	6.727	8.223	8.680	9.825	10.750	Argentina
A.B.D.	6.094	5.445	6.345	8.210	7.802	United States
AB-15	3.669	4.071	4.465	4.337	4.272	EU-15
Hindistan	1.580	2.600	2.500	2.500	2.850	India
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>87.543</b>	<b>88.332</b>	<b>92.981</b>	<b>99.179</b>	<b>101.759</b>	<b>Domestic Consumption</b>
A.B.D.	24.079	24.141	24.784	25.765	26.647	United States
AB-15	24.383	22.665	22.101	23.666	24.603	EU-15
Brezilya	5.376	5.210	5.400	5.600	5.800	Brazil
Çin	5.733	7.501	10.678	12.893	13.060	China
<b>Soya Yağı</b>						
<b>ÜRETİM</b>	<b>19.756</b>	<b>20.183</b>	<b>20.701</b>	<b>22.752</b>	<b>16.985</b>	<b>PRODUCTION</b>
A.B.D.	7.082	6.913	7.145	80.67	8.165	United States
Brezilya	3.796	4.034	3.723	3.795	3.860	Brazil
AB-15	2.580	2.465	2.631	2.786	2.820	EU-15
Arjantin	1.486	1.779	1.912	2.230	2.370	Argentina
Çin	1.289	1.150	1.390	1.772	1.820	China
<b>İTHALAT</b>	<b>6.141</b>	<b>5.149</b>	<b>5.880</b>	<b>6.664</b>	<b>6.851</b>	<b>IMPORTS</b>
Çin	1.702	1.445	1.674	2.000	2.200	China
AB-15	633	542	469	496	502	EU-15
<b>İHRACAT</b>	<b>5.923</b>	<b>5.282</b>	<b>5.894</b>	<b>6.701</b>	<b>6.873</b>	<b>EXPORTS</b>
Arjantin	1.408	1.556	1.790	2.135	2.265	Argentina
AB-15	1.293	1.112	1.319	1.452	1.453	EU-15
Brezilya	1.486	1.600	1.290	1.325	1.275	Brazil
A.B.D.	1.216	450	924	1.270	1.293	United States
<b>Yurtiçi Tüketim</b>	<b>19.490</b>	<b>19.624</b>	<b>20.882</b>	<b>22.783</b>	<b>23.278</b>	<b>Domestic Consumption</b>
A.B.D.	5.858	6.108	6.469	6.850	6.917	United States
Brezilya	371	375	383	323	298	Brazil
Çin	2.527	2.600	3.014	3.700	3.940	China
AB-15	1.931	1.927	1.810	1.839	1.881	EU-15

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998

Ek Tablo 7. Dünyada Hindistan Cevizi ve Ürünlerinin Arzı ve Dağılımı (1000 ton)  
Appendix Table 7. Copra and Products: Supply and Distribution (1000 metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>Hindistan Cevizi</b>						<b>Copra</b>
<b>ÜRETİM</b>	<b>5.483</b>	<b>5.031</b>	<b>5.821</b>	<b>5.507</b>	<b>5.430</b>	<b>PRODUCTION</b>
Filipinler	2.652	1.970	2.250	2.150	2.000	Philippines
Endonezya	1.285	1.460	1.930	1.700	1.750	Indonesia
Hindistan	600	610	650	680	700	India
Meksika	175	220	210	209	215	Mexico
Papua Yeni Gine	140	140	140	130	130	Papua New Guinea
<b>İTHALAT</b>	<b>237</b>	<b>223</b>	<b>236</b>	<b>232</b>	<b>225</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	98	83	86	85	85	EU-15
Kore	48	48	53	50	50	Korea
<b>İHRACAT</b>	<b>213</b>	<b>212</b>	<b>204</b>	<b>201</b>	<b>203</b>	<b>EXPORTS</b>
Papua Yeni Gine	70	70	70	60	60	Papua New Guinea
Filipinler	42	7	0	7	0	Philippines
<b>Hindistan Cev. Küşesi</b>	<b>1.877</b>	<b>1.695</b>	<b>1.972</b>	<b>1.881</b>	<b>1.857</b>	<b>Copra Meal</b>
<b>ÜRETİM</b>						<b>PRODUCTION</b>
Filipinler	869	631	732	699	650	Philippines
Endonezya	435	475	642	576	593	Indonesia
Hindistan	225	230	244	255	262	India
<b>İTHALAT</b>	<b>1.102</b>	<b>832</b>	<b>1.039</b>	<b>1.149</b>	<b>1.101</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	945	739	746	827	784	EU-15
<b>İHRACAT</b>	<b>1.304</b>	<b>961</b>	<b>1.190</b>	<b>1.149</b>	<b>1.108</b>	<b>EXPORTS</b>
Filipinler	864	524	625	620	570	Philippines
Endonezya	287	314	440	390	410	Indonesia
<b>Hindistan Cevizi Yağı</b>						<b>Coconut Oil</b>
<b>ÜRETİM</b>	<b>3.430</b>	<b>3.091</b>	<b>3.597</b>	<b>3.416</b>	<b>3.375</b>	<b>PRODUCTION</b>
Filipinler	1.659	1.222	1.418	1.355	1.260	Philippines
Endonezya	780	861	1.161	1.020	1.051	Indonesia
Hindistan	370	375	390	420	444	India
<b>İTHALAT</b>	<b>1.713</b>	<b>1.511</b>	<b>1.694</b>	<b>1.697</b>	<b>1.635</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	685	697	769	730	736	EU-15
A.B.D.	499	396	539	612	560	United States
<b>İHRACAT</b>	<b>1.825</b>	<b>1.615</b>	<b>1.806</b>	<b>1.792</b>	<b>1.700</b>	<b>EXPORTS</b>
Filipinler	1.331	899	1.020	1.006	963	Philippines
Endonezya	148	360	452	450	400	Indonesia

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998

Ek Tablo 8. Dünyada Palm Yağı Arzı ve Dağılımı (1000 ton)  
Appendix Table 8. Palm Oil: Supply and Distribution (1000 metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>ÜRETİM</b>	<b>14.906</b>	<b>16.173</b>	<b>17.433</b>	<b>17.400</b>	<b>17.780</b>	<b>PRODUCTION</b>
Malezya	7.771	8.264	9.005	8.600	8.800	Malaysia
Endonezya	4.250	4.850	5.300	5.500	5.700	Indonesia
Nijerya	570	590	600	590	590	Nigeria
<b>İTHALAT</b>	<b>10.565</b>	<b>10.571</b>	<b>11.797</b>	<b>11.753</b>	<b>11.965</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	2.032	2.283	2.509	2.456	2.474	EU-15
Çin	1.667	1.006	1.350	1.500	1.600	China
Pakistan	1.210	1.015	1.070	1.070	1.050	Pakistan
Singapur	975	975	975	975	900	Singapore
Mısır	370	390	390	400	425	Egypt
Japonya	362	348	382	370	390	Japan
<b>İHRACAT</b>	<b>10.575</b>	<b>10.853</b>	<b>12.183</b>	<b>11.816</b>	<b>11.976</b>	<b>EXPORTS</b>
Malezya	6.634	6.660	7.544	7.350	7.375	Malaysia
Endonezya	1.798	2.082	2.427	2.300	2.400	Indonesia
Singapur	829	829	829	829	900	Singapore
<b>YURTİÇİ TÜKETİM</b>	<b>14.802</b>	<b>15.508</b>	<b>16.966</b>	<b>17.668</b>	<b>17.993</b>	<b>DOMESTIC CONSUMPTION</b>
Endonezya	2.440	2.745	3.010	3.195	3.300	Indonesia
Malezya	1.170	1.370	1.458	1.510	1.530	Malaysia
AB-15	1.689	1.769	1.876	1.839	1.884	EU-15
Çin	1.437	863	1.250	1.500	1.600	China

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998

Ek Tablo 9. Dünyada Zeytinyağı Arzı ve Dağılımı (1000 ton)  
Appendix Table 9. Olive Oil: Supply and Distribution (1.000 metric tons)

	1994/95	1995/96	1996/97	1997/1998 Tahmin (Estimated)	1998/99 Öngörü (Projected)	
<b>ÜRETİM</b>	<b>1.773</b>	<b>1.444</b>	<b>2.302</b>	<b>2.354</b>	<b>2.404</b>	<b>PRODUCTION</b>
AB-15	1.278	1.111	1.694	1.996	1.896	EU-15
Tunus	135	80	210	100	200	Tunisia
Türkiye a/	160	40	200	40	200	Turkey /a
<b>İTHALAT</b>	<b>770</b>	<b>659</b>	<b>958</b>	<b>966</b>	<b>983</b>	<b>IMPORTS</b>
AB-15	546	429	681	630	628	EU-15
A.B.D.	128	114	148	180	200	United States
<b>İHRACAT</b>	<b>741</b>	<b>694</b>	<b>1.012</b>	<b>1.037</b>	<b>1.037</b>	<b>EXPORTS</b>
AB-15	517	601	836	865	865	EU-15
Tunus	143	50	100	100	100	Tunisia
<b>YURTİÇİ TÜKETİM</b>	<b>1.880</b>	<b>1.687</b>	<b>2.043</b>	<b>2.272</b>	<b>2.296</b>	<b>DOMESTIC CONSUMPTION</b>
AB-15	1.344	1.182	1.438	1.655	1.585	EU-15
A.B.D.	119	104	139	171	191	United States
Tunus	53	42	67	43	117	Tunisia
Türkiye /a	55	63	65	75	80	Turkey /a

a/ DIE ve TEAE verilerine göre düzeltilmiştir.

Corrected by AERI according to SIS data.

Kaynak: USDA-FAS, Oilseeds: World Markets and Trade, July 1998

**Ek Tablo 10. Türkiye'nin Ayçiçeği Küspesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 10. Sunflowerseed, Meal, Crude Oil and Refined Oil Imports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
<b>Küspe</b>	0	3293	0	0	0	0	16347	2700	8242	11831	0	0	<b>42413</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	2318	0	0	0	0	1992	5823	2128	1	9717	5700	385	<b>28065</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	7285	19413	14387	18079	11871	17775	17215	12094	12652	36293	21869	41895	<b>230829</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1991/1992</b>														
<b>Küspe</b>	483	0	0	3520	0	0	6930	6118	11092	1733	9559	11970	<b>51404</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	4345	3340	2404	13043	9589	7483	20885	8624	9982	10591	4262	6090	<b>100637</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	33240	28395	36277	33076	15292	23610	24475	31745	43104	25126	17845	18268	<b>330455</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	<b>73</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1992/1993</b>														
<b>Küspe</b>	12659	5791	1976	3942	7289	3845	2916	0	0	0	0	0	<b>38416</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	5615	5410	9203	14802	6931	7810	4257	6210	7460	3645	4912	654	<b>76908</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	34960	24422	30975	12462	11971	9198	8940	7533	5018	972	5913	20538	<b>172903</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1993/1994</b>														
<b>Küspe</b>	0	0	0	0	1905	15811	17707	8719	2953	1909	485	0	<b>49489</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	3620	2327	11172	7051	1316	1493	510	11188	6087	2535	1712	5621	<b>54633</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	20274	10235	20626	32710	34101	21899	27151	10301	13198	20023	17310	29252	<b>257082</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	70	0	0	105	0	0	0	0	0	<b>175</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1994/1995</b>														
<b>Küspe</b>	233	1914	3927	8064	5555	5567	10133	7790	11201	9012	8362	9478	<b>81237</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	104	4966	13270	45843	39015	22420	20061	22309	47947	63237	18898	28338	<b>326408</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	24426	26809	29411	33636	17478	34268	28014	26325	22575	18145	24976	36520	<b>322582</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	<b>96</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1995/1996</b>														
<b>Küspe</b>	2873	202	9555	11976	0	508	1925	0	1405	887	862	1235	<b>31428</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	6211	3980	33178	51387	37433	30404	41765	80913	93113	21290	52966	54131	<b>506772</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	16648	28004	26786	25735	17788	17824	17561	21503	15609	15805	19900	7097	<b>230261</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	24	0	24	0	2	0	0	2	14	<b>66</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1996/1997</b>														
<b>Küspe</b>	1999	0	0	1175	0	0	0	600	9622	2112	5837	5330	<b>26675</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	26110	24243	67478	80322	24898	38858	35620	70628	32763	62011	46001	31722	<b>540656</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	18562	18993	7134	15151	9053	14315	18814	17165	33910	31054	25864	15508	<b>225522</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	2	0	0	0	0	23	1168	0	0	0	2	<b>1194</b>	<b>Refined Oil</b>

Kaynak: TEAE tarafından DIE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 11. Türkiye'nin Ayçiçeği Küşpesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İhracatı (ton)**  
**Appendix Table 11. Sunflowerseed, Meal, Crude Oil and Refined Oil Exports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
Küşpe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Meal
Tohum	3	5	16	23	4	4	6	4	19	6	3	7	99	Seed
Ham Yağ	39	2	71	127	2	2	27	0	4	8	1	26	308	Crude Oil
Rafine Yağ	9033	1583	6192	7704	11956	2720	4951	2379	2887	6806	15132	9534	80875	Refined Oil
<b>1991/1992</b>														
Küşpe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Meal
Tohum	0	4	0	2	3	0	374	2	6	0	0	0	391	Seed
Ham Yağ	37	612	755	246	26	7	219	195	159	88	118	211	2673	Crude Oil
Rafine Yağ	9131	10974	12397	9509	6633	10197	13575	6125	15534	7863	20550	12914	135403	Refined Oil
<b>1992/1993</b>														
Küşpe	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	Meal
Tohum	2	0	0	11	60	0	1	3	0	1	7	0	85	Seed
Ham Yağ	5	426	499	247	63	101	126	355	33	13	62	155	2083	Crude Oil
Rafine Yağ	2215	3619	3077	4961	4272	7502	3259	4352	9589	3228	8304	6511	60888	Refined Oil
<b>1993/1994</b>														
Küşpe	0	0	0	0	0	0	0	0	2380	1950	0	0	4330	Meal
Tohum	5	0	1	4	1	5	0	10	2	0	2	0	30	Seed
Ham Yağ	33	562	20	261	224	4	31	0	9	49	76	46	1315	Crude Oil
Rafine Yağ	4423	4790	5496	9191	6538	5149	6633	7268	4042	10657	6019	6363	76567	Refined Oil
<b>1994/1995</b>														
Küşpe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Meal
Tohum	5	3	0	11	0	2	0	0	2	3	0	0	27	Seed
Ham Yağ	81	13	51	83	72	41	17	7	5	42	140	215	766	Crude Oil
Rafine Yağ	10271	5752	8020	15259	14123	12455	8390	5418	3472	11246	7528	7552	109484	Refined Oil
<b>1995/1996</b>														
Küşpe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	700	Meal
Tohum	1	6	137	244	129	167	166	222	122	107	77	21	1399	Seed
Ham Yağ	307	945	101	385	384	389	977	358	311	251	256	251	4915	Crude Oil
Rafine Yağ	10875	10941	12576	12058	5138	5501	6193	2763	3623	4089	3638	5191	82587	Refined Oil
<b>1996/1997</b>														
Küşpe	0	2000	6000	3570	2040	0	0	0	0	0	0	0	13610	Meal
Tohum	8	97	227	176	52	7	32	9	18	14	10	8	659	Seed
Ham Yağ	594	249	255	1393	3744	301	3708	344	2727	2120	356	545	16337	Crude Oil
Rafine Yağ	5510	6225	4721	5670	6478	5645	12203	11736	9485	6806	7725	11095	93299	Refined Oil

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo12. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Tohumu İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 12. Sunflowerseed Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	29	1034	5917	2039	9769	7404	10429	UNITED STATES
ALMANYA	0	0	1	1750	5	10	1149	182	36	GERMANY
ARJANTİN	0	2318	0	0	0	0	90361	0	41	ARGENTINA
AVUSTURYA	0	0	0	0	0	0	40	2	0	AUSTRIA
BELÇİKA	0	0	0	0	0	0	0	1942	0	BELGIUM
BULGARİSTAN	0	0	8056	37149	27677	12935	17876	34906	11683	BULGARIA
ÇİN	0	0	0	120	0	0	1	0	0	CHINA
FRANSA	0	0	0	0	0	0	0	0	21585	FRANCE
GÜRCİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	17993	GEORGIA
HOLLANDA	0	0	0	25	0	0	0	12720	0	NETHERLANDS
HONDURAS	0	0	0	0	0	74	0	0	0	HONDURAS
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	0	0	1661	ENGLAND
İRAN	0	0	0	0	0	0	0	0	19	IRAN
İSPANYA	0	0	0	0	149	0	2	0	22119	SPAIN
İSRAİL	0	0	0	0	525	308	242	255	258	ISRAEL
İSVİÇRE	0	0	0	0	0	0	2152	9416	3625	SWITZERLAND
İZLANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	2395	ICELAND
KANADA	0	0	0	0	206	0	746	417	238	CANADA
KAZAKİSTAN	0	0	0	0	0	0	34	0	0	KAZAKHSTAN
KIRGIZİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	763	KYRGYZ REBUBLIC
MACARİSTAN	0	0	0	67	274	101	570	514	789	HUNGARY
MOLDAVYA	0	0	0	0	0	0	0	1727	15299	MOLDOVA
ROMANYA	0	0	0	0	0	0	0	0	3468	ROMANIA
RUSYA FED.	0	0	0	66624	24319	69025	156613	495848	251217	RUSSIAN FEDERATION
S.S.C.B.	0	0	40791	0	0	0	0	0	0	U.S.S.R.
SUDAN	0	0	0	0	0	0	8923	0	0	SUDAN
UKRAYNA	0	0	0	5619	6977	10111	38822	76566	160753	UKRAINE
URUGUAY	0	18	0	0	0	0	29602	0	36697	URUGUAY
YUNANİSTAN	20	62	0	149	0	42	80	76	10	GREECE
OTHERS								10	3157	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>2398</b>	<b>48877</b>	<b>112536</b>	<b>66050</b>	<b>94646</b>	<b>356982</b>	<b>641984</b>	<b>564233</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 13. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Tohumu İhracatı (ton)

Appendix Table 13. Sunflowerseed Exports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	22	UNITED STATES
ALMANYA	36	19	35	12	2	6	15	64	45	GERMANY
AVUSTRALYA	0	0	0	0	0	0	0	2	1	AUSTRALIA
AVUSTURYA	0	1	1	1	1	0	0	0	1	AUSTRIA
BELÇİKA	0	1	2	0	0	0	0	1	0	BELGIUM
DANİMARKA	0	0	0	0	0	0	3	2	0	DENMARK
ETİOPYA	0	0	0	30	0	0	0	0	0	ETHIOPIA
FRANSA	2	2	0	0	0	0	0	0	1	FRANCE
HOLLANDA	1	3	2	0	1	4	0	60	109	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	2	0	0	ENGLAND
İRAK	369	0	1	0	6	0	0	0	0	IRAQ
İSPANYA	0	0	0	47	0	0	334	1167	411	SPAIN
İSVEÇ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	SWEDEN
İSVİÇRE	0	0	0	0	0	0	0	2	1	SWITZERLAND
İTALYA	0	0	0	0	60	0	0	39	13	ITALY
MACARİSTAN	0	0	0	298	0	0	0	0	3	HUNGARY
NORVEÇ	0	0	0	0	0	0	0	4	0	NORWAY
ROMANYA	0	0	0	0	0	0	0	10	0	ROMANIA
TUNUS	0	0	0	0	0	0	0	100	0	TUNISIA
YUNANİSTAN	0	28	2	0	0	0	36	29	0	GREECE
OTHERS	19	12	17	10	10	29	6	37	87	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>426</b>	<b>67</b>	<b>58</b>	<b>398</b>	<b>81</b>	<b>39</b>	<b>396</b>	<b>1518</b>	<b>697</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.



**Ek Tablo 14. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Ham Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 14. Crude Sunflower Oil Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	3641	3167	6396	3965	30742	39087	4269	0	UNITED STATES
ALMANYA	0	0	0	0	52	2973	0	0	7	GERMANY
ARJANTİN	118393	105155	139362	120147	12912	20450	94231	74532	63322	ARGENTINA
AZERBEYCAN	0	0	0	1478	0	0	0	0	0	AZERBAIJAN
BELÇİKA	0	0	0	1200	0	0	1000	1889	0	BELGIUM
BREZİLYA	0	0	1007	2267	0	0	0	0	0	BRAZIL
BULGARİSTAN	0	0	0	16487	4119	3996	20789	5726	11773	BULGARIA
ENDONEZYA	0	0	0	360	0	0	0	0	0	INDONESIA
FİLİPİNLER	0	0	0	0	15	0	0	0	0	PHILIPPINES
FRANSA	0	5936	3647	3552	10062	4488	35269	0	12850	FRANCE
HIRVATİSTAN	0	0	0	0	1938	0	0	0	0	CROATIA
HOLLANDA	3492	1004	4224	8838	3851	2471	3295	0	0	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	3515	0	4500	0	0	1010	0	1616	ENGLAND
IRAK	0	1495	0	0	0	0	0	0	0	IRAQ
İSPANYA	25605	39299	8151	4461	0	0	8471	0	8119	SPAIN
İSVİÇRE	1846	0	1090	8347	0	2021	0	4687	0	SWITZERLAND
İTALYA	3500	0	0	8411	0	0	0	0	0	ITALY
MACARİSTAN	0	989	27644	17924	16595	12093	16	0	0	HUNGARY
MALEZYA	1971	495	998	5000	0	0	499	0	0	MALAYSIA
MOLDAVYA	0	0	0	0	0	491	503	0	1625	MOLDOVA
POLONYA	0	0	1137	0	0	0	0	0	0	POLAND
PORTEKİZ	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	PORTUGAL
ROMANYA	0	0	4293	2750	51394	47826	57596	42114	88806	ROMANIA
RUSYA FED.	0	0	0	58134	23024	40110	2178	6037	4168	RUSSIAN FED.
S.S.C.B.	7093	24803	65112	0	0	0	0	0	0	U.S.S.R
SLOVENYA	0	0	0	0	3992	4079	0	0	0	SLOVENIA
SUDAN	0	2100	0	0	0	0	0	0	0	SUDAN
UGANDA	0	0	0	0	0	1995	0	0	0	UGANDA
UKRAYNA	0	0	0	9946	21006	111247	40933	53637	31994	UKRAINE
ÜRDÜN	9384	9793	0	1000	0	0	0	0	525	JORDAN
YUGOSLAVYA	42810	14296	41759	21087	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
YUNANİSTAN	0	0	1062	0	0	0	0	0	2000	GREECE
DİĞERLERİ	3970				1005	2235	596	35	300	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>218064</b>	<b>213522</b>	<b>302653</b>	<b>302286</b>	<b>153930</b>	<b>287518</b>	<b>305474</b>	<b>192927</b>	<b>227105</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 15. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Rafine Yağı İhracatı (ton)**  
**Appendix Table 15. Refined Sunflower Oil Exports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	2	585	0	23	14	15	246	18	11	UNITED STATES
ALMANYA	1	0	1500	5855	7	48	307	35	53	GERMANY
ANGOLA	0	0	0	0	0	0	52	0	42	ANGOLA
ARNAVUTLU	0	0	2	70	140	744	243	712	350	ALBANIA
AVUSTRALYA	2	0	0	0	0	2	0	0	0	AUSTRALIA
AVUSTURYA	0	0	0	0	2	89	0	1	4	AUSTRIA
AZERBEYCA	0	0	0	3558	996	1843	3409	4662	1944	AZERBAIJAN
BELÇİKA	0	0	0	0	0	0	38	230	75	BELGIUM
BULGARİSTAN	0	0	873	66	788	2138	420	1936	537	BULGARIA
CEZAYİR	0	0	5595	3505	0	1820	57	340	1223	ALGERIA
DANIMARKA	2	1	1	2	13	19	8	11	35	DENMARK
ESTONYA	0	0	0	0	0	0	0	0	6	ESTONIA
FRANSA	0	2680	278	2640	1802	0	0	0	0	FRANCE
GÜRCİSTAN	0	0	0	367	130	959	3179	1839	4306	GEORGIA
HIRVATİSTAN	0	0	0	0	182	509	19	31	0	CROATIA
HOLLANDA	1	1663	5	5	2	33	15	30	2	NETHERLAND
İNGİLTERE	0	0	0	910	0	36	795	0	27	ENGLAND
İRAK	262	6	2250	569	2431	2533	1331	1321	788	IRAQ
İRAN	2729	0	5486	9372	16568	19909	38411	7304	10924	IRAN
İSPANYA	0	0	120	0	0	0	0	54	0	SPAIN
İSRAIL	0	15	0	742	534	529	1637	1436	1850	ISRAEL
İSVEC	9	22	5	5	14	30	3	2	5	SWEDEN
İSVİCRE	2977	7737	525	772	0	432	2459	1	0	SWITZERLAND
İTALYA	0	0	0	18	0	0	0	0	0	ITALY
KAZAKİSTAN	0	0	0	1148	234	630	3037	688	4689	KAZAKHSTAN
KIRGIZİSTAN	0	0	0	0	542	476	1440	935	956	KYRGYZ REPUBLIC
KUVEYT	3	15	1	0	0	0	21	0	45	KUWAIT
LIBYA	9880	24529	39601	48484	6704	14738	4202	871	52	LIBYA
LİTVANYA	0	0	0	20	0	0	0	0	0	LITHUANIA
LUBNAN	266	1146	76	243	56	227	667	1046	2509	LEBANON
MİSİR	0	0	0	0	0	0	71	13	53	EGYPT
NORVEC	15	11	10	24	23	7	7	21	8	NORWAY
POLONYA	0	97	241	520	0	0	0	0	0	POLAND
ROMANYA	0	0	11	178	732	2528	0	73	5043	ROMANIA
RUSYA FED	0	0	0	10287	19003	19555	30482	4953	17996	RUSSIAN FED.
S.S.C.B.	56680	61731	21397	0	0	0	0	0	0	U.S.S.R.
SLOVAKYA	0	0	0	0	0	0	0	0	28	SLOVAK REPUBLIC
SLOVENYA	0	0	0	0	0	0	13	3	0	SLOVENIA
SURİYE	0	845	7594	11433	17496	18124	17119	20871	19507	SYRIA
SUUDİ ARA	21	1	176	21	0	104	0	59	10	SAUDİ ARABIA
TACİKİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	29	848	TAJIKISTAN
TÜRKMENİSTAN	0	0	0	0	82	327	164	278	6269	TURKMENISTAN
UKRAYNA	0	0	0	1556	575	28	429	686	1782	UKRAINE
URDUN	0	63	10189	124	0	0	40	25	137	JORDAN
YUGOSLAVYA	0	802	1174	3342	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
YUNANİSTAN	0	0	51	106	339	1018	0	0	66	GREECE
ÖZBEKİSTAN	0	0	0	0	0	439	1603	3700	7181	UZBEKISTAN
DİĞERLERİ	637	1033	1213	1301	1507	2081	4713	4072	24163	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>73486</b>	<b>102981</b>	<b>98374</b>	<b>107264</b>	<b>70916</b>	<b>91969</b>	<b>116633</b>	<b>58296</b>	<b>113525</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 16. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Küspesi İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 16. Sunflowerseed Meal Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
ALMANYA	0	0	0	0	0	3	0	0	0	GERMANY
ARJANTİN	0	0	0	0	0	0	8400	0	0	ARGENTINA
BULGARİSTAN	0	0	0	13864	10131	48215	80249	0	0	BULGARIA
FRANSA	0	0	0	0	1	0	0	0	1837	FRANCE
HİNDİSTAN	0	14101	33699	57905	3917	15409	1465	3234	0	INDIA
İTALYA	0	0	483	0	0	0	0	0	0	ITALY
POLANYA	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	POLAND
ROMANYA	0	0	0	0	0	0	1589	2838	19788	ROMANIA
RUSYA FEDE	0	0	0	0	0	0	0	862	53	RUSSIAN FED.
S.S.C.B.	0	0	8941	0	0	0	0	0	0	U.S.S.R.
UKRAYNA	0	0	0	0	0	0	0	1175	0	UKRAINE
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	0	887	0	ENGLAND
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>14101</b>	<b>43123</b>	<b>71768</b>	<b>14050</b>	<b>63627</b>	<b>91703</b>	<b>9997</b>	<b>21678</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 17. Ülkelere Göre Türkiye'nin Ayçiçeği Küspesi İhracatı (ton)**  
**Appendix Table 17. Sunflowerseed Meal Exports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
FRANSA	2150	0	0	0	0	0	0	0	0	FRANCE
İSPANYA	1386	0	0	0	0	0	0	0	0	SPAIN
İSRAIL	0	0	0	0	0	0	0	4270	2040	ISRAEL
İSVİCRE	0	0	0	0	0	0	0	8000	0	SWITZERLAND
İTALYA	0	0	0	0	0	1950	0	0	0	ITALY
SURİYE	0	0	0	0	7	0	0	0	0	SYRIA
YUNANİSTAN	0	0	0	0	0	2380	0	0	0	GREECE
<b>TOPLAM</b>	<b>3536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4330</b>	<b>0</b>	<b>12270</b>	<b>2040</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 18. Türkiye'nin Pamuk Küspesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 18. Cottonseed Meal, Seed, Crude Oil and Refined Oil Imports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
Küspe	0	0	5500	0	0	10889	0	0	0	0	0	0	16389	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Seed
Ham Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Refined Oil
<b>1991/1992</b>														
Küspe	0	0	0	0	0	0	3984	0	12292	12040	10518	9867	48702	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	708	4	1013	1969	0	0	8350	12044	Seed
Ham Yağ	0	4318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4318	Crude Oil
Rafine Yağ	0	2243	0	0	2991	0	2004	0	0	0	0	1003	8241	Refined Oil
<b>1992/1993</b>														
Küspe	14048	0	3099	0	0	0	0	0	11448	6184	22964	5821	63564	Meal
Tohum	0	0	0	0	5441	9287	6833	12311	15883	16515	18140	12290	96699	Seed
Ham Yağ	0	0	300	0	0	0	0	662	0	0	0	0	962	Crude Oil
Rafine Yağ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	498	0	500	Refined Oil
<b>1993/1994</b>														
Küspe	28800	9155	3612	0	0	0	4985	4994	0	0	0	0	51546	Meal
Tohum	13832	6536	5786	3042	732	9764	12061	3978	5131	3313	2180	2209	68565	Seed
Ham Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	140	Refined Oil
<b>1994/1995</b>														
Küspe	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	Meal
Tohum	0	0	0	0	6081	14236	6940	3974	6410	0	0	0	37640	Seed
Ham Yağ	1534	0	15	10	0	0	0	0	0	0	0	174	1733	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Refined Oil
<b>1995/1996</b>														
Küspe	6600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6600	Meal
Tohum	0	0	3834	11789	3199	3572	1332	0	0	0	0	0	23726	Seed
Ham Yağ	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	56	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Refined Oil
<b>1996/1997</b>														
Küspe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22761	749	558	24069	Meal
Tohum	10	0	0	0	0	0	2524	2384	1454	0	0	8826	15197	Seed
Ham Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Refined Oil

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 19. Türkiye'nin Pamuk KÜspesti, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İhracatı (ton)**  
**Appendix Table 19. Cottonseed Meal, Seed, Crude Oil and Refined Oil Exports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
Küspe	0	0	0	1000	1800	2264	100	0	0	2043	1398	719	<b>9323</b>	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Seed
Ham Yağ	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	<b>24</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	1345	0	0	0	0	0	22	0	0	<b>1367</b>	Refined Oil
<b>1991/1992</b>														
Küspe	0	0	0	2000	200	370	65	0	0	0	0	0	<b>2635</b>	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Seed
Ham Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	120	33	0	0	5461	35	28	727	<b>6403</b>	Refined Oil
<b>1992/1993</b>														
Küspe	1030	1180	0	5000	3450	1091	0	0	0	0	700	0	<b>12451</b>	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Seed
Ham Yağ	0	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>38</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	468	0	19	137	504	0	1	16	1699	12	1	<b>2857</b>	Refined Oil
<b>1993/1994</b>														
Küspe	100	0	0	281	500	2325	1350	597	2846	136	2082	3315	<b>13532</b>	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Seed
Ham Yağ	0	0	0	39	79	0	0	0	0	0	0	0	<b>118</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	362	2	42	20	59	116	41	1	21	416	<b>1080</b>	Refined Oil
<b>1994/1995</b>														
Küspe	375	2720	3991	2339	964	2482	1856	1608	802	500	50	0	<b>17687</b>	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Seed
Ham Yağ	0	0	28	0	6	0	0	0	0	0	0	0	<b>35</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	18	0	1256	24	0	0	15	0	0	17	0	<b>1332</b>	Refined Oil
<b>1995/1996</b>														
Küspe	400	486	2710	2999	3824	2750	1650	3309	0	1100	1309	600	<b>21137</b>	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Seed
Ham Yağ	0	0	0	0	47	24	26	95	41	17	541	0	<b>791</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	222	13	17	0	0	108	1	2402	3	2019	2569	2041	<b>9396</b>	Refined Oil
<b>1996/1997</b>														
Küspe	561	0	1250	1297	1250	796	3500	1479	1250	301	1851	0	<b>13535</b>	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>	Seed
Ham Yağ	2	1	0	0	0	0	38	2	0	25	1	1000	<b>1068</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	254	10	37	0	201	334	2289	112	2132	50	200	8	<b>5627</b>	Refined Oil

Kaynak: TEAE tarafından DIE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 20. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Tohumu İthalatı (ton)

Appendix Table 20. Cottonseed Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	0	0	0	0	867	0	0	UNITED STATES
FRANSA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	FRANCE
İRAN	0	0	0	0	0	0	0	10	234	IRAN
İSVEÇ	0	0	0	0	202	0	0	0	0	SWEDEN
İSVİÇRE	0	0	0	0	0	0	1009	0	170	SWITZERLAND
İTALYA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	ITALY
SURİYE	0	0	0	12039	125694	80051	22032	0	35153	SYRIA
UKRAYNA	0	0	0	0	0	779	0	0	0	UKRAINE
YUNANİSTAN	0	0	0	0	0	3990	29355	8103	33358	GREECE
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12044</b>	<b>125896</b>	<b>84821</b>	<b>53263</b>	<b>8113</b>	<b>68915</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 21. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Ham Yağı İthalatı (ton)

Appendix Table 21. Crude Cottonseed Oil Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	1017	300	662	0	174	0	0	UNITED STATES
ALMANYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	GERMANY
BULGARİSTAN	0	0	0	0	0	0	56	0	0	BULGARIA
İTALYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ITALY
S.S.C.B.	0	0	3301	0	0	0	0	0	0	U.S.S.R.
SURİYE	0	0	0	0	0	0	0	0	3271	SYRIA
TACİKİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TAJIKISTAN
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4318</b>	<b>300</b>	<b>662</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>3271</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 22. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Ham Yağı İhracatı (ton)

Appendix Table 22. Crude Cottonseed Oil Exports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
ALMANYA	0	0	0	0	0	0	0	13	0	GERMANY
ARNAVUTLUK	0	0	0	0	0	0	0	37	0	ALBANIA
AVUSTURYA	0	0	0	18	0	0	0	0	0	AUSTRIA
BELÇİKA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	BELGIUM
GÜRCİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	17	0	GEORGIA
HOLLANDA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	ENGLAND
İRAK	0	0	0	0	0	0	0	39	0	IRAQ
İSRAİL	0	0	0	0	39	79	0	0	0	ISRAEL
İSVİÇRE	586	0	0	0	0	0	0	0	0	SWITZERLAND
KAZAKİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	36	KAZAKHSTAN
LUBNAN	0	0	0	0	0	28	0	0	0	LEBANON
MALEZYA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	MALAYSIA
MISIR	0	0	0	0	0	0	0	525	0	EGYPT
ROMANYA	0	0	0	0	0	0	0	0	91	ROMANIA
RUSYA FEDERAS	0	0	0	0	0	0	6	152	28	RUSSIAN FED.
ÜRDÜN	0	0	24	0	0	0	0	0	7	JORDAN
YUGOSLAVYA	0	0	0	20	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
DİĞERLERİ	0	0	0	0	0	0	0	9	62	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>107</b>	<b>6</b>	<b>794</b>	<b>1227</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 23. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Rafine Yağı İhracatı (ton)

Appendix Table 23. Refined Cottonseed Oil Exports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	10	UNITED STATES
ALMANYA	0	0	0	0	13	32	14	17	1	GERMANY
ARNAVUTLUK	0	0	0	0	0	394	0	0	0	ALBANIA
AZERBEYCAN	0	0	0	1200	0	0	0	0	137	AZERBAIJAN
BULGARİSTAN	0	0	0	1	16	0	0	0	13	BULGARIA
HOLLANDA	0	0	0	0	0	0	0	1200	2	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	0	0	6659	ENGLAND
IRAK	10	0	0	25	100	0	0	0	0	IRAQ
İRAN	0	0	0	64	0	0	0	362	0	IRAN
İSRAİL	1000	2290	846	143	1140	36	0	106	78	ISRAEL
İSVEÇ	9	0	0	0	0	0	0	0	0	SWEDEN
İSVİÇRE	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	SWITZERLAND
KAZAKİSTAN	0	0	0	0	0	1	0	2	94	KAZAKHSTAN
LİBYA	840	0	0	4014	1099	0	0	0	0	LIBYA
LÜBNAN	115	0	0	0	0	0	24	0	0	LEBANON
MISIR	6000	0	0	0	0	1200	0	6500	980	EGYPT
NORVEÇ	8	0	0	0	0	0	0	0	0	NORWAY
ROMANYA	0	0	0	0	0	0	0	19	0	ROMANIA
RUSYA FED.	0	0	0	0	365	26	35	17	63	RUSSIAN FED.
SLOVENYA	0	0	0	0	0	0	0	19	0	SLOVENIA
SURİYE	1	0	0	1127	0	121	222	0	260	SYRIA
SUUDI ARA.	0	0	0	28	0	0	0	0	0	SAUDİ ARABIA
TACİKİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	455	TAJIKISTAN
TÜRKMENİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	1	56	TURKMENISTAN
UKRAYNA	0	0	0	0	0	18	34	0	1	UKRAINE
URDUN	380	50	145	46	0	0	0	0	0	JORDAN
YUGOSLAVYA	0	0	0	399	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
ÖZBEKİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	18	38	UZBEKISTAN
DİĞERLERİ	19	7	0	54	1	208	0	0	266	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>8383</b>	<b>2347</b>	<b>991</b>	<b>7101</b>	<b>2734</b>	<b>2037</b>	<b>329</b>	<b>9462</b>	<b>9113</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 24. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Küspesi İthalatı (ton)

Appendix Table 24. Cottonseed Meal Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
ALMANYA	0	0	0	6748	0	0	0	0	0	GERMANY
ARJANTİN	0	0	0	0	0	0	0	0	11546	ARGENTINA
ÇİN	0	40157	10889	51366	87983	9979	0	0	11121	CHINA
HİNDİSTAN	0	11877	0	0	0	0	0	0	0	INDIA
PARAGUAY	0	0	0	7736	0	0	0	0	0	PARAGUAY
SURİYE	0	0	0	0	0	0	0	0	1783	SYRIA
TOGO	0	0	0	0	0	0	6600	0	0	TOGO
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>52034</b>	<b>10889</b>	<b>65849</b>	<b>87983</b>	<b>9979</b>	<b>6600</b>	<b>0</b>	<b>24450</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 25. Ülkelere Göre Türkiye'nin Pamuk Küspesi İhracatı (ton)**  
**Appendix Table 25. Cottonseed Meal Exports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
İSPANYA	2494	0	0	0	0	0	0	0	0	SPAIN
İSRAİL	4097	0	0	0	0	3801	3881	6033	1175	ISRAEL
İSVİÇRE	5575	0	0	0	0	0	0	0	0	SWEDEN
İTALYA	2540	0	0	0	0	5000	0	0	0	ITALY
KÜVEYT	121	0	0	0	0	0	0	0	0	KUWAIT
LİBYA	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	LIBYA
LÜBNAN	0	0	0	0	0	1035	299	0	0	LEBANON
RUSYA FEDERAS	0	0	0	0	0	0	0	0	29	RUSSIAN FED.
SURİYE	743	0	0	645	0	1550	0	0	0	SYRIA
SUUDİ ARA.	582	0	0	0	0	0	0	0	0	SAUDI ARABIA
DİĞERLERİ	5249	5869	10323	7200	5622	9190	10678	11617	13098	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>21401</b>	<b>5869</b>	<b>10323</b>	<b>7845</b>	<b>5621</b>	<b>22576</b>	<b>14857</b>	<b>17650</b>	<b>14302</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 26. Türkiye'nin Soya Küspesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 26. Soybean Meal, Seed, Crude Oil and Refined Oil Imports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
<b>Küspe</b>	2991	2935	1258	15	17758	27369	7715	0	10526	5867	26550	35491	<b>138475</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	1999	21192	10314	7409	11410	7615	14709	8906	6666	12723	4639	13280	<b>120863</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1991/1992</b>														
<b>Küspe</b>	17952	1	23431	21573	8233	11309	39680	11952	31023	15983	10885	15417	<b>207439</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	0	0	0	0	0	3188	3482	0	2975	162	911	0	<b>10717</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	9826	10309	11534	9910	4743	6743	20672	10413	7469	7794	8578	20519	<b>128510</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1992/1993</b>														
<b>Küspe</b>	81013	21803	28253	8166	40429	11109	8354	5688	39076	28812	53755	16616	<b>343074</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	5252	69	16228	17061	96	3763	0	0	3600	2050	6738	4188	<b>59045</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	22426	21786	21157	5326	8218	20564	19693	28478	14902	17122	22418	13385	<b>215475</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	0	0	542	0	0	0	0	0	0	0	7	<b>549</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1993/1994</b>														
<b>Küspe</b>	13165	23192	10339	34698	20074	32784	23496	23926	2177	5103	3000	10827	<b>202779</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	5250	0	0	4799	19619	1485	16880	4767	1	4178	0	0	<b>56979</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	20436	15141	20065	28212	23625	4133	16259	6404	7652	5460	8480	11131	<b>166997</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	4	0	3491	1	1	3	11	1	4	6	2	0	<b>3524</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1994/1995</b>														
<b>Küspe</b>	16003	23170	18296	17071	19257	17983	16690	26580	11116	11436	11903	34752	<b>224257</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	10969	0	0	0	0	7500	27095	23349	0	24290	36679	21772	<b>151653</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	15565	18359	12721	7963	19808	11786	6149	12325	5524	8740	9492	24715	<b>153148</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	0	1	0	0	0	0	35	1	0	36	1	2	<b>76</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1995/1996</b>														
<b>Küspe</b>	24527	14833	15893	11787	39531	37012	72625	22272	28312	15247	11332	27760	<b>321132</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	16590	0	946	10989	9164	0	13242	36783	31340	1059	10375	15	<b>130502</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	7726	16415	9504	8948	7836	7578	10090	9046	9853	4928	16814	2001	<b>110740</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	6	0	70	56	0	0	17	0	3	60	111	209	<b>532</b>	<b>Refined Oil</b>
<b>1996/1997</b>														
<b>Küspe</b>	34838	35112	3083	20965	52388	40992	39454	1647	25216	55572	13217	52257	<b>374739</b>	<b>Meal</b>
<b>Tohum</b>	0	0	0	47274	50198	3649	30286	2551	17400	41427	3061	23639	<b>219484</b>	<b>Seed</b>
<b>Ham Yağ</b>	5330	3057	16322	12916	14101	6205	4255	18510	17556	13976	21638	18376	<b>152241</b>	<b>Crude Oil</b>
<b>Rafine Yağ</b>	9	0	210	436	3	7	0	11	5	6	27	19	<b>733</b>	<b>Refined Oil</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.



Ek Tablo 27. Türkiye'nin Soya Küşpesi, Tohumu, Ham ve Rafine Yağı İhracatı (ton)  
Appendix Table 27. Soybean Meal, Seed, Crude Oil And Refined Oil Exports of Turkey (tons)

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
Küşpe	22	0	0	0	991	1	507	0	1	0	0	0	1522	Meal
Tohum	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Seed
Hamyag	6893	7059	5856	9056	0	1	0	2	0	0	177	0	2904	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	32	0	31	0	0	100	0	0	0	162	Refined Oil
<b>1991/1992</b>														
Küşpe	1	0	1	1	0	1	0	0	201	0	100	0	304	Meal
Tohum	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Seed
Hamyag	0	0	3	0	39	0	2	82	0	0	0	1	128	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	2	0	0	0	0	55	0	0	0	10	67	Refined Oil
<b>1992/1993</b>														
Küşpe	4	1	0	0	0	1000	3	834	0	2263	0	810	4915	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Seed
Hamyag	0	86	3	0	3	5	0	0	6	4	3	0	110	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	504	1210	230	760	238	0	0	328	3270	Refined Oil
<b>1993/1994</b>														
Küşpe	153	1	0	200	1200	304	2	0	1	0	0	0	1860	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Seed
Hamyag	303	179	88	245	169	0	0	2	0	0	396	152	1534	Crude Oil
Rafine Yağ	180	183	0	1508	439	999	381	60	35	2801	2478	119	9182	Refined Oil
<b>1994/1995</b>														
Küşpe	1	0	385	0	0	2	1	20	20	73	2	0	503	Meal
Tohum	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Seed
Hamyag	0	62	38	49	0	0	0	0	0	26	0	0	175	Crude Oil
Rafine Yağ	301	188	60	82	299	187	68	208	327	159	200	266	2344	Refined Oil
<b>1995/1996</b>														
Küşpe	1	0	0	50	17	6	311	16	1501	500	3	300	2706	Meal
Tohum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	29	0	60	Seed
Hamyag	0	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	40	Crude Oil
Rafine Yağ	10	626	401	248	129	0	0	1	49	20	26	3	1512	Refined Oil
<b>1996/1997</b>														
Küşpe	24	1	749	30	638	260	15	1875	4	300	401	0	4296	Meal
Tohum	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	Seed
Hamyag	0	0	20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	Crude Oil
Rafine Yağ	16	2	27	2	2	2	47	0	65	285	5	19	471	Refined Oil

Kaynak: TEAE tarafından DIE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 28. Ülkelere Göre Türkiye'nin Soya Fasulyesi İthalatı (ton)

Appendix Table 28. Soybean Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	17533	0	0	33710	12306	55898	111321	113606	172482	UNITED STATES
ALMANYA	0	0	0	2	0	0	0	15	0	GERMANY
ARJANTİN	0	0	0	10821	18082	0	52408	5869	0	ARGENTINA
BELÇİKA-LÜK.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	BELGIUM
BREZİLYA	0	0	0	4547	0	0	5479	5300	62243	BRAZIL
BULGARİSTAN	0	0	0	248	0	0	0	0	0	BULGARIA
ÇİN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	CHINA
DANİMARKA	0	0	0	0	0	0	0	0	18	DENMARK
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ENGLAND
İRAN	0	0	0	0	0	0	0	0	54	IRAN
İTALYA	0	0	0	0	0	2000	0	59	3	ITALY
JAPONYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	JAPAN
KANADA	0	0	0	0	0	0	0	24401	0	CANADA
UKRAYNA	0	0	0	0	96	0	0	0	0	UKRAINE
<b>TOPLAM</b>	<b>17533</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49327</b>	<b>30484</b>	<b>57899</b>	<b>169208</b>	<b>149252</b>	<b>234805</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 29. Türkiye'nin Ülkelere Göre Soya Ham Yağı İthalatı (ton)

Appendix Table 29. Crude Soybean Oil Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	999	43034	58496	55543	29447	9078	1914	2975	UNITED STATES
ALMANYA	3241	0	2076	0	0	0	4000	1500	1000	GERMANY
ARJANTİN	24285	5987	7947	23471	65733	29656	10890	27138	12480	ARGENTINA
BELÇİKA	3001	2990	0	0	1153	0	3095	0	4576	BELGIUM
BREZİLYA	3942	3419	5543	4000	51703	24970	24545	11900	19269	BRAZIL
BULGARİSTAN	0	0	0	0	0	0	312	0	0	BULGARIA
ÇİN	0	0	0	14	0	0	0	34	0	CHINA
DANİMARKA	0	0	0	20	15	7	0	0	0	DENMARK
FRANSA	3867	5985	1200	5406	2000	5932	9159	8226	11196	FRANCE
HOLLANDA	3790	4157	2981	3764	945	0	1983	4000	6367	NETHERLANDS
HONG KONG	0	0	0	1	0	0	0	0	0	HONG KONG
HIRVATİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1002	CROATIA
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ENGLAND
İSPANYA	96293	79144	46974	50699	25962	12027	52588	41324	71035	SPAIN
İSVİÇRE	0	0	800	247	70	200	0	1115	1016	SWITZERLAND
İTALYA	10894	9025	2648	3209	14781	15368	2248	1800	5946	ITALY
JAPONYA	3631	0	0	0	0	0	0	0	0	JAPAN
MALEZYA	0	0	0	0	0	3482	0	0	0	MALAYSIA
PERU	0	0	0	0	100	0	0	0	0	PERU
PORTEKİZ	0	0	0	3081	0	2400	10158	2103	15209	PORTUGAL
ROMANYA	0	0	0	0	6274	9648	11805	1039	8104	ROMANIA
RUSYA FEDERAS	0	0	0	0	300	0	0	1414	0	RUSSIAN FED.
SİNGAPUR	0	0	0	0	0	0	0	1	0	SINGAPORE
UKRAYNA	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	UKRAINE
ÜRDÜN	1494	0	0	0	0	0	0	0	0	JORDAN
YUGOSLAVYA	998	0	0	0	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
YUNANİSTAN	3996	4484	1981	0	0	0	0	0	4204	GREECE
<b>TOPLAM</b>	<b>159432</b>	<b>116191</b>	<b>115184</b>	<b>152409</b>	<b>224579</b>	<b>133137</b>	<b>139862</b>	<b>105010</b>	<b>164379</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 30. Ülkelere Göre Türkiye'nin Soya Rafine Yağı İthalatı (ton)

Appendix Table 30. Refined Soybean Oil Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	400	4871	2389	1652	1016	0	0	UNITED STATES
ALMANYA	504	2	0	100	0	0	0	0	6	GERMANY
ARJANTİN	0	0	0	0	3487	0	0	0	0	ARGENTINA
AZERBEYCAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AZERBAIJAN
BELÇİKA	0	100	0	0	0	0	0	0	0	BELGIUM
BREZİLYA	0	0	0	0	0	0	174	1028	0	BRAZIL
DANİMARKA	0	0	0	1	11	29	30	11	5	DENMARK
FRANSA	0	0	0	0	670	0	0	17	50	FRANCE
HOLLANDA	1042	1360	394	0	0	0	0	6	59	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	0	16	0	0	0	0	0	2	ENGLAND
İSPANYA	2871	4729	2025	0	0	1008	0	0	0	SPAIN
ISVEC	0	0	0	0	4	0	0	0	0	SWEDEN
İTALYA	2001	994	3507	786	996	1016	0	0	0	ITALY
JAPONYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	JAPAN
PORTEKİZ	0	0	0	0	0	938	0	0	0	PORTUGAL
TAYVAN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	TAIWAN
YUNANİSTAN	0	970	0	0	0	0	255	755	0	GREECE
<b>TOPLAM</b>	<b>6418</b>	<b>8156</b>	<b>6342</b>	<b>5759</b>	<b>7559</b>	<b>4644</b>	<b>1476</b>	<b>1818</b>	<b>121</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 31. Ülkelere Göre Türkiye'nin Soya Küşesi İthalatı (ton)

Appendix Table 31. Soybean Meal Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	2567	0	41004	44419	64662	30031	9678	70799	140695	UNITED STATES
ALMANYA	100	0	0	0	0	0	0	1	0	GERMANY
ARJANTİN	9317	5737	3927	105589	73885	20380	42926	83313	35133	ARGENTINA
BELÇİKA	0	0	0	0	0	0	27	3	0	BELGIUM
BREZİLYA	55513	6796	53241	117752	135410	86214	161602	145770	191269	BRAZIL
ÇİN	0	0	21604	10592	0	0	0	0	0	CHINA
HİNDİSTAN	22591	29483	69604	0	9338	59122	2001	6838	0	INDIA
HOLLANDA	20	35	17	17	1750	0	87	88	151	NETHERLANDS
HONG KONG	0	0	0	0	0	0	0	5500	0	HONG KONG
İNGİLTERE	0	0	0	0	20	140	300	179	80	ENGLAND
İSVİÇRE	0	0	0	0	0	0	0	5438	0	SWITZERLAND
İTALYA	1000	0	0	5301	0	0	55	0	0	ITALY
SİNGAPUR	0	0	0	0	0	0	0	30060	0	SINGAPORE
ÜRDÜN	0	0	4823	0	0	0	0	0	0	JORDAN
<b>TOPLAM</b>	<b>91108</b>	<b>42052</b>	<b>194221</b>	<b>283669</b>	<b>285066</b>	<b>195887</b>	<b>216676</b>	<b>347989</b>	<b>367327</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 32. Türkiye'nin Mısırozü Ham ve Rafine Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 32. Crude and Refined Maize Oil Imports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
Ham Yağ	1989	0	5247	4886	3035	6519	4033	0	4511	3247	3148	5180	<b>41795</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Refined Oil
<b>1991/1992</b>														
Ham Yağ	5282	4240	3975	10538	7097	1985	9610	4741	1083	1110	5983	94	<b>55738</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	Refined Oil
<b>1992/1993</b>														
Ham Yağ	200	1726	500	2338	1945	2718	8073	7576	15186	12713	12540	1081	<b>66596</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	2	0	0	20	0	0	6	0	0	0	<b>27</b>	Refined Oil
<b>1993/1994</b>														
Ham Yağ	5646	5967	27812	16641	7720	1747	2691	0	2662	2136	3079	2075	<b>78176</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2632	0	<b>2632</b>	Refined Oil
<b>1994/1995</b>														
Ham Yağ	2024	5770	3771	6316	6705	3871	7280	3599	4953	1264	10304	6798	<b>62654</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Refined Oil
<b>1995/1996</b>														
Ham Yağ	14824	692	2549	5160	3640	5560	12119	9870	3419	1481	2332	4456	<b>66102</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	497	1	0	<b>498</b>	Refined Oil
<b>1996/1997</b>														
Ham Yağ	3964	9339	3690	7390	4080	2500	3327	1959	4934	3988	4855	7450	<b>57475</b>	Crude Oil
Rafine Yağ	0	13561	8673	0	0	1	4777	3000	14256	2452	496	493	<b>47709</b>	Refined Oil

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 33. Ülkelere Göre Türkiye'nin Mısırozü Ham Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 33. Crude Maize Oil Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	14045	19066	42557	25988	107060	36233	66436	66678	56035	UNITED STATES
ARJANTİN	0	0	2700	5613	0	0	0	0	0	ARGENTINA
BREZİLYA	0	0	502	1633	0	1787	0	0	0	BRAZIL
BULGARİSTAN	0	0	0	0	1973	0	1061	580	115	BULGARIA
DANİMARKA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	DENMARK
HOLLANDA	0	0	4638	143	0	0	0	0	0	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	0	0	0	1442	0	0	0	2	ENGLAND
İSPANYA	0	2148	0	0	0	0	0	0	0	SPAIN
İSVİÇRE	0	0	0	0	5341	0	0	0	0	SWITZERLAND
İTALYA	0	0	2039	3087	0	0	501	0	0	ITALY
MALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	198	MALTA
ROMANYA	0	0	0	0	2081	0	0	0	0	ROMANIA
RUSYA FEDERAS	0	0	0	0	0	989	0	0	1044	RUSSIAN FED.
UKRAYNA	0	0	0	0	0	982	0	0	0	UKRAINE
YUGOSLAVYA	0	0	1273	0	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
<b>TOPLAM</b>	<b>14045</b>	<b>21214</b>	<b>53709</b>	<b>36467</b>	<b>117898</b>	<b>39991</b>	<b>67999</b>	<b>67258</b>	<b>57393</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 34. Ülkelere Göre Türkiye'nin Mısırozü Ham Yağı İhracatı (ton)**  
**Appendix Table 34. Refined Maize Oil Exports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
ALMANYA	0	0	0	0	0	0	0	0	6	GERMANY
AZERBEYCAN	0	0	0	0	0	17	0	0	1	AZERBAIJAN
İNGİLTERE	0	19	0	0	0	0	0	0	0	ENGLAND
IRAK	0	0	0	0	0	0	0	5	0	IRAQ
İSRAİL	0	0	0	0	0	0	0	0	288	ISRAEL
İSVEÇ	0	0	0	0	2	0	0	0	2	SWEDEN
KAZAKİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	5	0	KAZAKHSTAN
LİBYA	0	0	0	582	753	0	0	0	0	LIBYA
ROMANYA	0	0	0	0	0	0	0	0	95	ROMANIA
RUSYA FEDERAS	0	0	0	0	0	1	0	96	11	RUSSIAN FED.
YUNANİSTAN	0	64	0	0	0	0	0	0	0	GREECE
DİĞERLERİ	0	0	0	0	0	0	7	0	2	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>582</b>	<b>756</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>107</b>	<b>405</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 35. Ülkelere Göre Türkiye'nin Mısırozü Rafine Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 35. Refined Maize Oil Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	0	0	0	2632	0	22493	22649	UNITED STATES
ALMANYA	0	0	0	0	0	0	1	237	0	GERMANY
ARJANTİN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ARGENTINA
BELÇİKA	0	0	0	0	0	0	0	1	3	BELGIUM
DANİMARKA	0	1	1	2	6	0	0	0	0	DENMARK
HOLLANDA	0	0	0	0	20	0	0	3	3	NETHERLAND
KANADA	0	0	0	0	0	0	0	0	3529	CANADA
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>2632</b>	<b>1</b>	<b>22733</b>	<b>26184</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 36. Ülkelere Göre Türkiye'nin Mısırozü Rafine Yağı İhracatı (ton)

Appendix Table 36. Refined Maize Oil Exports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	0	1	0	0	133	0	0	UNITED STATES
ALMANYA	0	0	0	0	0	3	20	19	8	GERMANY
AZERBEYCAN	0	0	0	0	45	0	0	103	695	AZEBAIJAN
BENİN	0	0	0	0	130	0	0	0	0	BENIN
ETİOPYA	0	0	0	0	0	0	0	13	0	ETIOPIA
GAMBIYA	0	0	0	0	0	0	0	71	0	GAMBIA
GÜRCİSTAN	0	0	0	0	0	0	61	0	100	GEORGIA
HOLLANDA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	4	0	0	ENGLAND
IRAK	0	0	3	0	0	0	0	92	0	IRAQ
İRAN	0	0	0	0	0	0	287	792	1671	IRAN
İSRAİL	0	0	0	4	0	1662	1475	1403	2794	ISRAEL
İSVEÇ	0	0	1	0	0	29	0	0	0	SWEDEN
İSVİÇRE	0	1842	1242	0	440	0	0	0	0	SWITZERLAND
KAZAKİSTAN	0	0	0	0	120	0	17	29	29	KAZAKHSTAN
KIRGIZİSTAN	0	0	0	0	0	36	39	0	0	CROATIA
KUVEYT	0	0	0	0	0	0	0	0	31	KUWAIT
LİBYA	14146	14797	42154	30423	75973	25280	42090	52101	29516	LIBYA
LÜBNAN	0	1120	0	0	36	17	40	98	132	LEBANON
MISIR	0	0	0	0	0	0	0	40	13	EGYPT
NORVEÇ	0	0	2	0	0	0	5	2	2	NORWAY
POLONYA	0	0	0	0	0	0	4	0	0	POLAND
RUSYA FEDERAS	0	0	0	15	90	108	855	104	1542	RUSSIAN FED.
S.S.C.B.	0	499	0	0	0	0	0	0	0	U.S.S.R.
SURİYE	0	355	1027	0	434	750	237	185	449	SYRIA
TUNUS	0	0	0	0	0	0	0	0	13	TUNISIA
TÜRKMENİSTAN	0	0	0	0	1	21	0	0	41	TURKMENISTAN
UKRAYNA	0	0	0	0	0	0	0	41	68	UKRAINE
YUNANİSTAN	0	0	1497	0	0	90	0	0	0	GREECE
ÖZBEKİSTAN	0	0	0	0	0	0	6	58	0	UZBEKISTAN
DİĞERLERİ	1	52	5	457	1979	24	72	34	20	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>14152</b>	<b>18666</b>	<b>45931</b>	<b>30901</b>	<b>79249</b>	<b>28021</b>	<b>45336</b>	<b>55177</b>	<b>37125</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 37. Türkiye'nin Palm ve Palm Çekirdeği Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 37. Palm and Palm Kernel Oil Imports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
<b>1990/1991</b>														
Palm Yağı	10714	18754	23843	28254	17859	17185	17534	11268	8160	18894	12495	19916	<b>204875</b>	Palm Oil
Palm Çek. Yağı	2035	989	1487	3656	1217	1309	853	500	1264	1983	2415	1497	<b>19205</b>	Palm Kernel Oil
<b>1991/1992</b>														
Palm Yağı	25626	20168	23468	15624	10522	15469	13901	13305	7890	4444	15337	12086	<b>177841</b>	Palm Oil
Palm Çek. Yağı	1519	963	2537	1144	1045	982	1314	1975	1129	1376	1395	700	<b>16080</b>	Palm Kernel Oil
<b>1992/1993</b>														
Palm Yağı	10496	18129	24581	8087	14965	19318	7858	7669	13891	8198	18267	18604	<b>170064</b>	Palm Oil
Palm Çek. Yağı	1372	1787	930	1675	2628	2748	3503	504	2243	1900	2156	3202	<b>24647</b>	Palm Kernel Oil
<b>1993/1994</b>														
Palm Yağı	26422	24528	23172	32779	21746	14780	27435	8923	10000	13472	18474	13103	<b>234833</b>	Palm Oil
Palm Çek. Yağı	1926	2425	2907	562	3350	2879	3440	1609	1745	2179	1816	1584	<b>26423</b>	Palm Kernel Oil
<b>1994/1995</b>														
Palm Yağı	5870	25874	20531	21031	17479	17413	15978	10005	9555	14442	21011	17914	<b>197103</b>	Palm Oil
Palm Çek. Yağı	2237	2333	2449	2704	2182	4603	3574	1605	4275	1725	2517	3131	<b>33336</b>	Palm Kernel Oil
<b>1995/1996</b>														
Palm Yağı	10855	19428	24571	21821	19844	11768	19270	16681	10848	6923	17689	20990	<b>200690</b>	Palm Oil
Palm Çek. Yağı	2690	4272	5224	5109	3309	3961	4553	5683	2352	2586	6334	3571	<b>49645</b>	Palm Kernel Oil
<b>1996/1997</b>														
Palm Yağı	20934	4694	8011	21630	19132	15768	10675	12109	18660	15193	15415	19415	<b>181637</b>	Palm Oil
Palm Çek. Yağı	4631	1498	3774	4941	9124	2962	2337	3124	3525	3245	2064	3431	<b>44658</b>	Palm Kernel Oil

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 38. Ülkelere Göre Türkiye'nin Palm Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 38. Palm Oil Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	991	1500	997	300	0	0	20	0	UNITED STATES
ALMANYA	213	1070	0	200	0	2	0	0	0	GERMANY
BELÇİKA	0	0	0	1235	2	0	0	0	1	BELGIUM
BREZİLYA	0	0	1496	0	0	953	1717	0	0	BRAZIL
ÇİN	0	997	0	0	0	0	0	0	0	CHINA
ENDONEZYA	998	6074	10714	2811	18465	17025	9260	14311	17584	INDONESIA
FRANSA	0	0	0	412	0	82	0	0	0	FRANCE
GÜRCİSTAN	0	0	0	0	0	506	0	0	0	GEORGIA
HOLLANDA	0	18	0	0	0	0	0	0	0	NETHERLANDS
HONG KONG	0	0	1987	0	0	0	0	0	0	HONG KONG
İNGİLTERE	0	0	0	297	0	5	0	597	0	ENGLAND
İSPANYA	0	0	44	0	0	0	62	0	0	SPAIN
İSVİÇRE	1459	0	250	1488	0	0	0	1495	0	SWITZERLAND
İTALYA	0	1	0	0	47	1	0	0	0	ITALY
MACARİSTAN	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	HUNGARY
MALEZYA	147408	172661	192206	146258	189391	181016	181108	162855	205590	MALAYSIA
MALTA	0	0	0	0	0	0	501	0	498	MALTA
RUSYA FED.	0	0	0	200	0	0	0	0	0	RUSSIAN FED.
SİNGAPUR	0	0	0	350	7466	150	7825	4	8144	SINGAPORE
<b>TOPLAM</b>	<b>150078</b>	<b>181811</b>	<b>208196</b>	<b>154248</b>	<b>215671</b>	<b>201238</b>	<b>200473</b>	<b>179282</b>	<b>231817</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 40. Ülkelere Göre Türkiye'nin Palm Çekirdeği Yağı İthalatı (ton)

Appendix Table 40. Palm Kernel Oil Imports of Turkey by Countries (tons)

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	0	0	0	0	0	135	5	UNITED STATES
ALMANYA	25	20	30	0	83	0	0	0	0	GERMANY
ARNAVUTLUK	0	0	0	0	0	0	0	736	20	ALBANIA
BELÇİKA	0	0	0	950	300	0	0	0	0	BELGIUM
DANİMARKA	0	0	0	12	31	110	166	3	7	DENMARK
ENDONEZYA	0	398	748	946	886	3695	6504	7997	6522	INDONESIA
FİLİPİNLER	0	0	0	0	0	0	0	115	0	PHILIPPINES
HOLLANDA	31	0	909	230	31	67	146	25	24	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	0	0	0	0	0	0	108	0	ENGLAND
İRLANDA	0	0	0	0	0	0	400	0	0	IRELAND
İSVEÇ	0	0	0	0	0	0	0	20	0	SWEDEN
İSVİÇRE	0	0	0	30	501	0	0	100	0	SWITZERLAND
İTALYA	198	0	0	0	0	20	0	0	0	ITALY
KANADA	0	0	0	0	0	200	0	0	0	CANADA
MALEZYA	11625	19301	15124	19162	29666	23934	33592	35386	37203	MALAYSIA
MEKSİKA	0	0	0	0	37	0	0	0	0	MEXICO
SİNGAPUR	0	0	0	50	0	260	0	2374	4039	SINGAPORE
DİĞERLERİ			390			40	100			OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>11879</b>	<b>19720</b>	<b>17200</b>	<b>21380</b>	<b>31535</b>	<b>28326</b>	<b>40908</b>	<b>46999</b>	<b>47821</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 41. Türkiye'nin Margarin İthalatı (ton)

Appendix Table 41. Margarine Imports of Turkey (tons)

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL
1990/1991	0	0	0	0	0	0	9	0	0	49	20	25	103
1991/1992	0	5	0	5	9	14	12	35	17	25	1	14	138
1992/1993	24	31	53	98	14	69	91	17	117	166	212	23	916
1993/1994	101	56	43	66	37	22	57	33	17	0	6	13	451
1994/1995	1.534	0	15	10	0	0	0	0	0	3	0	0	1.562
1995/1996	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	37	20	65
1996/1997	0	0	0	39	1	0	300	28	56	25	13	87	549

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.

Ek Tablo 42. Türkiye'nin Margarin İhracatı (ton)

Appendix Table 42. Margarine Exports of Turkey (tons)

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL
1990/1991	6.893	7.059	5.856	9.056	2.539	6.321	7.728	9.403	11.179	7.000	9.213	8.211	90.457
1991/1992	11.545	9.438	7.854	12.622	9.791	8.803	13.468	9.873	8.022	3.648	13.259	10.035	118.358
1992/1993	10.089	4.896	7.763	13.541	4.403	7.386	11.701	11.973	6.698	8.761	6.868	5.723	99.803
1993/1994	8.035	8.585	8.515	14.141	10.140	6.048	9.042	6.138	7.888	4.335	11.070	8.350	102.287
1994/1995	8.970	10.174	8.490	16.247	9.463	10.126	11.616	10.576	8.771	11.522	10.415	9.250	125.621
1995/1996	13.054	11.619	17.632	17.858	13.595	13.833	8.799	10.936	10.206	10.547	8.814	7.070	143.963
1996/1997	9.517	10.008	10.956	17.372	9.299	12.631	11.369	17.813	8.585	10.701	8.104	8.649	135.003

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.

Source: Calculated by AERI from SIS data.



**Ek Tablo 43. Ülkelere Göre Türkiye'nin Margarin İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 43. Margarine Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
ALMANYA	0	0	94	166	52	27	0	43	2	GERMANY
ARJANTİN	330	0	0	0	0	1498	0	0	0	ARGENTINA
BELÇİKA	0	0	0	2	2	0	0	0	31	BELGIUM
BREZİLYA	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	BRAZIL
DANİMARKA	0	0	0	166	435	219	0	3	0	DENMARK
FRANSA	0	0	0	0	300	0	0	0	0	FRANCE
HOLLANDA	0	250	20	0	0	0	0	40	0	NETHERLAND
İTALYA	0	0	0	0	100	0	0	0	268	ITALY
DİĞERLERİ	0	0	0	0	87	0	3	17	735	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>330</b>	<b>250</b>	<b>114</b>	<b>333</b>	<b>976</b>	<b>1744</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	<b>3535</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 44. Ülkelere Göre Türkiye'nin Margarin İhracatı (ton)**  
**Appendix Table 44. Margarine Exports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	0	0	0	24	200	1	997	0	0	UNITED STATES
ALMANYA	3	1720	2	7	4	23	12	30	25	GERMANY
ARNAVUTLUK	0	0	0	158	0	0	0	18	87	ALBANIA
AVUSTRALYA	4	2	3	3	2	4	4	1	2	AUSTRALIA
AVUSTURYA	0	1	6	9	18	7	0	0	0	AUSTRIA
AZERBEYCAN	0	0	0	3481	7007	19137	28857	258330	13864	AZERBAIJAN
BELÇİKA	9	8	11	13	14	12	13	4	11	BELGIUM
BULGARİSTAN	0	0	60	24	237	1562	2246	1647	1557	BULGARIA
CEZAYİR	26130	38830	21135	3183	0	11101	7494	6851	10064	ALGERIA
DANİMARKA	16	10	9	5	3	2	2	3	5	DENMARK
FRANSA	0	0	0	0	0	1	0	0	500	FRANCE
GÜRCİSTAN	0	0	0	223	5115	3260	4581	3285	4504	GEORGIA
HOLLANDA	58	57	35	140	122	43	39	11	49	NETHERLANDS
İNGİLTERE	1	7	4	22	411	10	4	18	4	ENGLAND
IRAK	346	329	7196	20539	21119	19625	21400	20129	0	IRAQ
İRAN	29883	4374	32611	34355	23358	10424	32052	23292	20002	IRAN
İRLANDA	0	0	0	1250	0	0	0	0	30	IRELAND
İSRAİL	0	0	0	0	0	0	0	181	297	ISRAEL
İSVEÇ	3	1	0	0	129	7	1	3	1	SWEDEN
İSVİÇRE	1	1	0	971	44	0	59	1	1	SWITZERLAND
KAZAKİSTAN	0	0	0	0	11	2751	67	198	2486	KAZAKHSTAN
KIRGIZİSTAN	0	0	0	0	0	28	182	2691	1	CROATIA
LİBYA	212	262	18	37	34	50	522	32	30	LIBYA
LÜBNAN	2902	2741	2156	1408	2293	1556	2748	2487	1770	LEBANON
MOLDAVYA	0	0	0	0	0	0	0	33	238	MOLDOVA
ROMANYA	0	5246	1520	2075	436	124	183	79	505	ROMANIA
RUSYA FED.	0	0	0	2534	2478	3406	1217	282	395	RUSSIAN FED.
S.S.C.B.	400	2	2609	0	0	0	0	0	0	U.S.S.R.
SURIYE	15176	33636	31628	31781	30769	32229	37953	39643	34575	SYRIA
SUUDİ ARA.	9	121	361	23	6	0	0	4	21	SAUDI ARABIA
TACİKİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	5	41	TAJIKISTAN
TÜRKMENİSTAN	0	0	0	0	24	132	32	16	24	TURKMENISTAN
UKRAYNA	0	0	0	6651	1007	260	41	3	3	UKRAINE
ÜRDÜN	0	58	2727	346	0	0	21	171	11	JORDAN
YUGOSLAVYA	138	57	10	1430	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
DİĞERLERİ	4586	2157	873	2574	7950	1136	1670	4477	53387	OTHERS
<b>TOPLAM</b>	<b>79878</b>	<b>89619</b>	<b>103052</b>	<b>113189</b>	<b>102789</b>	<b>106893</b>	<b>141902</b>	<b>131652</b>	<b>144763</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 45. Türkiye'nin Hindistan Cevizi Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 45. Coconut Oil Imports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
	<b>1990/1991</b>													
Ham Yağ	910	783	2612	1193	1098	1292	971	168	745	97	410	779	<b>11058</b>	Crude Oil
	<b>1991/1992</b>													
Ham Yağ	300	690	1400	752	1135	54	321	220	926	670	1696	216	<b>8379</b>	Crude Oil
	<b>1992/1993</b>													
Ham Yağ	1672	1604	486	783	184	600	14	590	130	315	352	1164	<b>7894</b>	Crude Oil
	<b>1993/1994</b>													
Ham Yağ	366	669	208	0	360	450	1141	321	100	375	425	590	<b>5004</b>	Crude Oil
	<b>1994/1995</b>													
Ham Yağ	567	1301	1094	1072	720	1414	702	839	471	42	950	977	<b>10148</b>	Crude Oil
	<b>1995/1996</b>													
Ham Yağ	1784	550	1184	1250	1355	700	2188	708	685	1295	896	1446	<b>14041</b>	Crude Oil
	<b>1996/1997</b>													
Ham Yağ	1968	51	956	710	764	444	1673	51	2015	1725	229	1049	<b>11637</b>	Crude Oil

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 46. Ülkelere Göre Türkiye'nin Hindistan Cevizi Ham Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 46. Coconut Oil Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
A.B.D.	143	0	0	1	1	28	6	24	2	UNITED STATES
ALMANYA	1	20	100	0	0	2	7	9	8	GERMANY
ARJANTİN	0	990	0	0	0	0	0	0	0	ARGENTINA
AVUSTRALYA	0	0	20	0	0	0	0	0	0	AUSTRALIA
AVUSTURYA	0	0	200	238	0	0	0	0	0	AUSTRIA
BELÇİKA	0	0	101	714	0	0	0	0	0	BELGIUM
BREZİLYA	0	0	0	489	0	0	0	0	0	BRAZIL
DANİMARKA	19	25	14	5	2	0	0	0	0	DENMARK
ENDONEZYA	2744	1783	0	986	2715	6270	3021	3475	11774	INDONESIA
FİLİPİNLER	7285	7334	6878	3264	0	0	2881	6964	405	PHILIPPINES
FİNLANDİYA	0	500	293	1295	0	0	0	0	0	FINLAND
FRANSA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	FRANCE
HOLLANDA	248	0	1094	104	0	0	0	0	20	NETHERLANDS
İNGİLTERE	0	1	0	7	0	0	0	100	0	ENGLAND
İSVİÇRE	0	0	0	0	0	299	0	0	0	SWEDEN
İTALYA	4	0	1	14	0	0	0	246	101	ITALY
JAPONYA	0	0	0	0	0	125	0	0	0	JAPAN
MALEZYA	742	900	0	2666	524	1071	4120	588	1000	MALAYSIA
RUSYA FED.	0	0	0	0	200	0	0	0	0	RUSSIAN FED.
SİNGAPUR	99	0	0	0	0	0	846	1303	249	SINGAPORE
UKRAYNA	0	0	0	0	1149	0	0	250	0	UKRAINE
<b>TOPLAM</b>	<b>11285</b>	<b>11552</b>	<b>8701</b>	<b>9782</b>	<b>4591</b>	<b>7796</b>	<b>10881</b>	<b>12959</b>	<b>13560</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 47. Türkiye'nin Kolza Ham Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 47. Crude Rapeseed Oil Imports of Turkey (tons)**

	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	TOPLAM TOTAL	
	<b>1990/1991</b>													
Ham Yağ	0	8	0	10	0	1797	3685	2093	1167	2283	3313	1565	<b>15921</b>	Crude Oil
	<b>1991/1992</b>													
Ham Yağ	7309	4690	3763	6460	2000	6535	1700	4755	810	3039	993	11	<b>42066</b>	Crude Oil
	<b>1992/1993</b>													
Ham Yağ	36	3468	2361	500	1385	0	0	9	0	0	1	1699	<b>9460</b>	Crude Oil
	<b>1993/1994</b>													
Ham Yağ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	Crude Oil
	<b>1994/1995</b>													
Ham Yağ	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	2005	1996	<b>4012</b>	Crude Oil
	<b>1995/1996</b>													
Ham Yağ	0	10	5341	4085	1000	1935	3636	4950	20	0	12	10	<b>20999</b>	Crude Oil
	<b>1996/1997</b>													
Ham Yağ	0	1	1	0	0	10	20	0	0	10	24	0	<b>66</b>	Crude Oil

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 48. Ülkelere Göre Türkiye'nin Kolza Ham Yağı İthalatı (ton)**  
**Appendix Table 48. Crude Rapeseed Oil Imports of Turkey by Countries (tons)**

ÜLKELER	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	COUNTRIES
ALMANYA	0	0	3709	3	0	0	1997	1350	0	GERMANY
ARJANTİN	0	0	0	1999	0	0	0	0	0	ARGENTINA
BELCIKA	0	0	2772	0	0	0	0	0	0	BELGIUM
BULGARİSTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	BULGARIA
DANİMARKA	0	0	2103	1000	1374	0	0	5211	0	DENMARK
FRANSA	0	0	13952	14130	0	0	7429	4250	1435	FRANCE
HIRVATİSTAN	0	0	0	0	0	0	3995	0	0	CROATIA
HOLLANDA	0	0	3078	3490	0	0	0	1	170	NETHERLAND
HONG KONG	0	0	0	1	0	0	0	0	0	HONG KONG
İNGİLTERE	0	18	3021	30	20	0	25	50	0	ENGLAND
İRAN	0	0	0	33	0	0	0	0	0	IRAN
İSPANYA	0	0	4286	0	0	0	0	0	0	SPAIN
İSVEÇ	2	1	3860	38	1700	0	0	700	0	SWEDEN
İSVİÇRE	0	0	853	3986	0	0	0	0	0	SWITZERLAND
KANADA	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	CANADA
MACARİSTAN	0	0	196	0	0	0	0	0	0	HUNGARY
YUGOSLAVYA	0	0	296	0	0	0	0	0	0	YUGOSLAVIA
<b>TOPLAM</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>38125</b>	<b>26210</b>	<b>3094</b>	<b>0</b>	<b>13447</b>	<b>11562</b>	<b>1611</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak: TEAE tarafından DİE verilerinden yararlanarak hesaplanmıştır.  
 Source: Calculated by AERI from SIS data.

**Ek Tablo 49. Türkiye'de Ayçiçeği, Çiğit, Soya Fasulyesi ve Zeytin Fiyatları, 1997/1998**  
**Appendix Table 49. Sunflowerseed, Cottonseed, Soybean and Olive Prices in Turkey, 1997/1998**

	Eylül Sept.	Ekim Oct.	Kasım Nov.	Aralık Dec.	Ocak Jan.	Şubat Feb.	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos Aug.	
<b>AYÇİÇEĞİ (SUNFLOWER)</b>													
<b>TOHUM</b>													<b>SEED</b>
Tekirdağ Borsa (TL/kg)	63.511	64.024	69.780	71.286	70.828	70.403	90.769	62.619	88.554	105.491	103.427	107.000	Tekirdağ Commodity Ex. (TL/kg)
Tekirdağ Borsa (\$/kg)	0.367	0.354	0.360	0.347	0.333	0.313	0.385	0.256	0.351	0.401	0.385	0.392	Tekirdağ Commodity Ex. (\$/kg)
Trakyabirlik Alım (TL/kg)	65.000	70.000	75.000										Trakyabirlik Support (TL/kg)
Trakyabirlik Alım (\$/kg)	0.375	0.387	0.387										Trakyabirlik Support (\$/kg)
Trakyabirlik Satış (TL/kg)	68.000	72.000	73.500	75.000	79.000	85.000	99.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	Trakyabirlik Sale (TL/kg)
Trakyabirlik Satış (\$/kg)	0.393	0.399	0.379	0.365	0.372	0.377	0.420	0.449	0.436	0.419	0.410	0.403	Trakyabirlik Sale (\$/kg)
Karadenizbirlik Satış (TL/kg)	65.000	70.000	75.000			85.500	110.000						Karadenizbirlik Sale (TL/kg)
Karadenizbirlik Satış (\$/kg)	0.375	0.387	0.387			0.380	0.467						Karadenizbirlik Sale (\$/kg)
Rotterdam Borsa (CIF. \$/kg)	0.249	0.276	0.306	0.300	0.312	0.342	0.358	0.363	0.324	0.292	0.286	0.273	Rotterdam (CIF. \$/kg)
<b>HAM YAĞ</b>													<b>CRUDE OIL</b>
Tekirdağ Borsa (TL/kg)		134.782		165.000		187.969	202.079	227.500	248.599	256.417	267.000	226.141	Tekirdağ Commodity Ex. (TL/kg)
Tekirdağ Borsa (\$/kg)		0.746		0.804		0.835	0.857	0.929	0.985	0.976	0.995	0.828	Tekirdağ Commodity Ex. (\$/kg)
Trakyabirlik Satış (TL/kg)	140.000	148.000	163.000	165.000	176.000	192.000	219.000	245.000	245.000	260.000	250.000	245.000	Trakyabirlik Sale (TL/kg)
Trakyabirlik Satış (\$/kg)	0.808	0.819	0.841	0.804	0.828	0.853	0.929	1.000	0.970	0.989	0.931	0.897	Trakyabirlik Sale (\$/kg)
Karadenizbirlik Satış (TL/kg)		163.000	175.000			202.000	230.000		260.000	275.000			Karadenizbirlik Sale (TL/kg)
Karadenizbirlik Satış (\$/kg)		0.902	0.903			0.897	0.976		1.030	1.046			Karadenizbirlik Sale (\$/kg)
Rotterdam Borsa (CIF. \$/kg)	0.543	0.628	0.701	0.687	0.667	0.695	0.760	0.789	0.855	0.815	0.784	0.724	Rotterdam (CIF. \$/kg)
<b>ÇİĞİT (COTTONSEED)</b>													
<b>TOHUM</b>													<b>SEED</b>
Adana Borsa (TL/kg) (*)	20.818	27.015	26.836	27.593		32.000	39.380	37.124	36.869	37.000			Adana Commodity Ex. /TL/kg)
İzmir Borsa (TL/kg) (**)	16.000	23.500	25.000	27.000	25.000	24.500	31.000	35.500	34.500	30.000	31.000		Izmir Commodity Ex. (TL/kg)
<b>HAM YAĞ</b>													<b>CRUDE OIL</b>
İzmir Borsa (TL/kg)			96.465	96.497		103.000	116.770	122.500	142.500	172.250	200.000	212.000	Izmir Commodity Ex. (TL/kg)
İzmir Borsa (\$/kg)			0.498	0.470		0.457	0.495	0.500	0.564	0.655	0.745	0.776	Izmir Commodity Ex. (\$/kg)
Çukobirlik Satış (TL/kg)									200.000				Çukobirlik Sale (TL/kg)
Çukobirlik Satış (\$/kg)									0.792				Çukobirlik Sale (\$/kg)
Rotterdam Borsa (\$/kg)	0.627	0.641	0.685	0.664	0.662	0.697	0.711	0.726	0.743	0.702	0.686	0.680	Rotterdam (\$/kg)
(*) Rollergin ve sawgin ortalamasıdır.													
(**) Teslim yeri satıcı deposudur.													
<b>SOYA FASULYESİ (SOYBEAN)</b>													
<b>TOHUM</b>													<b>SEED</b>
Adana Borsa (TL/kg)	58.953	49.459	49.560	54.635									Adana Commodity Ex. (TL/kg)
Adana Borsa (\$/kg)	0.340	0.274	0.256	0.266									Adana Commodity Ex. (\$/kg)
Çukobirlik Alım (TL/kg)	58.000	58.000											Çukobirlik Sale (TL/kg)
Çukobirlik Alım (\$/kg)	0.335	0.321											Çukobirlik Sale (\$/kg)
Rotterdam Borsa (\$/kg)	0.269	0.278	0.288	0.284	0.274	0.270	0.257	0.252	0.255	0.246	0.238	0.226	Rotterdam (\$/kg)
<b>HAM YAĞ</b>													<b>CRUDE OIL</b>
Çukobirlik Satış (TL/kg)		149.000	149.000	149.000									Çukobirlik Sale (TL/kg)
Çukobirlik Satış (\$/kg)		0.825	0.768	0.726									Çukobirlik Sale (\$/kg)
Rotterdam Borsa (\$/kg)	0.555	0.611	0.676	0.622	0.625	0.634	0.652	0.662	0.671	0.629	0.612	0.592	Rotterdam (\$/kg)
<b>ZEYTİN (OLIVE)</b>													
<b>YAĞLIK ZEYTİN</b>													<b>OLIVE</b>
İzmir Borsa													Izmir Commodity Exchange
En az (TL/kg)			44.463	41.687	40.851	30.000	40.000						Min. (TL/kg)
En çok (TL/kg)			96.107	92.711	75.000	51.653	98.140						Max. (TL/kg)
<b>ZEYTİN YAĞI</b>													<b>OLIVE OIL</b>
İzmir Borsa (TL/kg) (*)	235.923	278.053	274.825	266.592	250.000	250.000	251.272	276.718	292.963	299.856	290.999	299.208	Izmir Commodity Exc. (TL/kg)
İspanya İç Piyasa (\$/kg) (**)	2.33	2.27	2.26	2.13	2.00	1.95	1.91	1.89	1.98	2.01	1.97	2.00	Spain Dom. Market Price (TL/kg)
(*) 5 Asit Ham Yağ													
(**) Sızma yağ olup, peseta/dolar paritesi üzerinden hesaplanmıştır.													