

T.C.
GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI
KOPERATİFÇİLİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



2016 YILI
AYÇİÇEĞİ RAPORU

MART 2017

İçindekiler

GİRİŞ	3
1- DÜNYADA YAĞLI TOHURLU BİTKİLER VE BİTKİSEL YAĞLARA BAKIŞ	5
2 - ÜRETİM.....	8
2.1 - DÜNYA ÜRETİMİ.....	8
2.2 - TÜRKİYE ÜRETİMİ	10
3- TİCARET	13
3.1 - DÜNYA AYÇİÇEĞİ TİCARETİ.....	13
3.2- TÜRKİYE AYÇİÇEĞİ TİCARETİ.....	17
4 - TÜKETİM.....	23
4.1- DÜNYA AYÇİÇEĞİ TÜKETİMİ	23
4.2- TÜRKİYE AYÇİÇEĞİ TÜKETİMİ	24
5- FİYATLAR.....	24
5.1- DÜNYA AYÇİÇEĞİ FİYATLARI.....	24
5.2-TÜRKİYE FİYATLARI.....	27
5.2.1 - ALIM FİYATLARI	27
5.2.2 - BORSA FİYATLARI	30
5.2.3- İTHAL AYÇİÇEĞİ MALİYETLERİ	31
6- AYÇİÇEĞİ POLİTİKALARI.....	31
6.1- TÜRKİYE'NİN AYÇİÇEĞİ POLİTİKALARI	31
6.1.1- ALAN BAZLI DESTEKLER.....	31
6.1.2- HAVZA BAZLI DESTEKLER	32
6.1.3- TARİFE KONTENJANI VE GÖZETİM UYGULAMALARI	33
6.1.4 -DAHİLDE İŞLEME REJİMİ UYGULAMALARI	35
6.1.5- DFİF KREDİLERİ	35
6.1.6- DİĞER DESTEKLER.....	35
7- SEKTÖRÜN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	35

GİRİŞ

Dünyada ve Türkiye’de yağlı tohumlar, bitkisel yağ ve mamulleri sektörünün, son yirmi-yirmi beş yıl içerisinde büyük bir ivme kazandığı görülmektedir. Küresel yağlı tohumlar ve bitkisel yağ pazarının geçen yıllar içerisinde yüksek bir büyüme eğilimi içerisinde olduğu görülmektedir. Doğu Asya’da da yağlı tohumlar ve bitkisel yağ talebinin artması küresel üretiminin de yükselmesini sağlamıştır. Bununla birlikte son yıllarda biyoyakıt talebinin artması da yağlı tohum üretimi olumlu etkilemiştir. Sektörde, arz kanadında uluslararası şirketlerin yerel pazarlara erişimi ile birlikte rekabette güçlenmektedir.

Talep açısından bakıldığında gelişmekte olan ülkelerin artan gıda taleplerinin yanında biodizel talebi de öne çıkmaktadır. Bu durum, yağlı tohum üretiminin gıda ve yakıt ihtiyacına yönelik olarak paylaşılması anlamına gelmektedir. Ancak son yıllarda giderek artan ve az gelişmiş ülkelerde büyük sorunlar yaratabilecek olan küresel gıda ihtiyacı göz önüne alındığında, yağlı tohum üretiminin yakıt amacıyla kullanılmasının tarım sektörünü olumsuz etkileyeceği dile getirilmektedir.

Yağlı tohumların gıda amaçlı kullanımında, yağ üretimi ön plana çıkmaktadır. Yağ üretiminin yanı sıra bu bitkilerden bazıları un ve diğer gıda maddelerine katkı olarak da kullanılabilir. Bu ürünlerin işlenmesi sonucunda ortaya çıkan atıklar da yem hammaddesi veya katkısı olarak değerlendirilmektedir.

Yağlı tohumlar ve bitkisel yağ fiyatlarının artan gıda ve enerji talebi doğrultusunda yükselmeye devam edeceği düşünülmektedir. Küresel yağlı tohumlar ve bitkisel yağ üretimi ve işlenmesi pazarındaki en büyük üreticiler soya yağında ABD, Brezilya, Arjantin, Çin; palm yağında Çin, Endonezya ve Malezya; kolza tohumunda AB ve Kanada’dır. Ayçiçeği yağı tüm dünya ülkelerinde farklı coğrafyalarda yetiştirilmekte olup dünyada hiçbir üretici ülke, küresel üretimin % 15’inin üzerinde üretim gerçekleştirememektedir. Dünyada ve Türkiye’de pazar değeri her geçen gün artan bu ürünler; yağ üretiminin yanı sıra un, yem, biodizel gibi endüstrilerde de hammadde veya katkı maddesi olarak da kullanılmaktadır.

Dünyada yağlı tohumlu bitkiler denildiğinde akla soya fasulyesi, yarfıstığı, ayçiçeği, kanola (kolza), mısır, zeytin, susam, palmiye tohumu, yağ keteni, aspir, hindistan cevizi ve hintyağı bitkileri gelmektedir. Dünya genelindeki üretim miktarlarına bakıldığında en yoğun üretilen yağlı tohumların soya fasulyesi, kanola, pamuk tohumu, yer fıstığı, ayçiçeği ve palm çekirdeği olduğu görülmektedir. Bugün bitkisel yağ ve mamulleri sektörü incelendiğinde sorunların küresel, bölgesel, ulusal ve yerel olarak farklılık gösterdiği ancak bütünde birbirleri ile etkileşim içerisinde oldukları görülmektedir.

Ülkemizde tarımı yapılan yağlı tohumlar grubuna giren ürünleri ayçiçeği, çığıt, soya, yarfıstığı, haşhaş, susam, kolza ve aspir olarak sıralayabiliriz. Bu ürünler içerisinde sadece pamuk tohumu (çığıt) yağ bitkisi olmayıp, ülke bitkisel yağ sanayinde önemli katkı sağlaması bakımından bu gruptandır. yer almaktadır.

Ülkemizde bitkisel yağ tüketimi de son zamanlarda dünyadaki gelişmelere paralel olarak artış göstermekte ve bu alanda bitkisel yağ üretimine hammadde teşkil edecek yağlı tohumlu bitkilerin üretim alanlarını yaygınlaştırabilmek için çalışmalar da yapılmaktadır.

Dünyada en önemli yağ bitkilerinden biri olan ayçiçeği ülkemizde de en fazla ekim alanına ve üretime sahip yağ bitkisidir. Türkiye’de bitkisel ham yağ üretiminin % 46’si ayçiçeğinden karşılanmaktadır. Halkın genelde bitkisel yağ olarak ayçiçeği yağını tercihi ve özellikle Trakya Bölgesinde ekim nöbetinde temel bitki oluşu (Buğday-Ayçiçeği), geniş

adaptasyon kabiliyetine sahip ve mekanizasyona çok uygun olması vb. nedenler ayçiçeğini, ülkemiz açısından en önemli yağ bitkisi haline getirmektedir.

Geleneksel bir yağ bitkimiz olan ayçiçeği, Türkiye’de yağlı tohum denilince akla ilk gelen yağlı tohumdur. Ayçiçeği dünyada ve ülkemizde en önemli yağ bitkilerinden biri olup, ülkemizde çoğunlukla yağlık olarak yetiştirilir. Hemen her bölgemizde yetişebilen ve tanelerinde yüksek oranda ve kaliteli yağ içeren ayçiçeği, ülkemizde yağ bitkileri ekim alanında pamuktan sonra ikinci sırayı almaktadır.

Ülkemizde yağlık ayçiçeği en fazla Trakya-Marmara Bölgesinde (% 47,2); Tekirdağ (% 17,8), Edirne (% 14,9), Kırklareli (% 11,4) illerinde üretilmekte olup, bu illeri sırasıyla Adana (% 6,6) , Çorum (% 3,9), Tokat (% 3,4), Aksaray (% 2,9), Amasya (% 2,3) ve Eskişehir (% 2,1) illeri takip etmektedir. Marmara-Trakya Bölgesini, % 29,2 ile Orta Anadolu Bölgesi takip etmektedir. Geriye kalan ülkemiz ayçiçeği üretiminin % 12’si Karadeniz, % 8,7 si Akdeniz ve % 2,8’i Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinde gerçekleştirilmektedir.

Ayçiçeği, tohumunda içerdiği yüksek orandaki (% 22-50) yağ miktarı nedeniyle bitkisel ham yağ üretimi bakımından önemli bir yağ bitkisidir. Ayçiçeği yağı beslenme değeri en yüksek olan yağlardan biridir. Dünya bitkisel ham yağ üretiminin % 11’i ayçiçeğinden karşılanmaktadır.

Ayçiçeği yağı, yemeklik kalitesi yönünden tercih edilen bitkisel yağlar arasında ilk sırayı almaktadır. Dolayısıyla birçok ülkede de, tarımı ekonomik düzeyde yapılmaktadır. Ayçiçeği, yetişeceği toprak tipi yönünden çok seçici olmamasına rağmen organik maddece zengin, derin ve su tutma kapasitesi iyi topraklarda yüksek verim potansiyeline sahiptir. Kumsal topraklardan ağır yapıdaki killi topraklara kadar her türlü iyi drenaj sağlanmış toprakta tarımı yapılabilir. Ayçiçeği sağlıklı beslenme açısından da önemli bir bitkidir. Ayçiçeği yağı, içerdiği doymamış yağ asitleri oranının yüksek (% 69) olması nedeniyle de beslenme değeri en yüksek olan bitkisel yağlardan birisidir. % 40-45 oranında elde edilen küspesi, % 30-40 oranında protein içermekte olup, değerli bir yem olarak hayvan beslenmesinde de kullanılmaktadır. Ayçiçeği yağ, sabun ve boya sanayinde değerlendirilmekte, sapları da yakacak olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ayçiçeği çerezlik olarak da tüketilmekte olup, dünya ayçiçeği üretiminin % 2,6’sı çerezlik olarak tüketilmektedir. Türkiye’de ise ayçiçeği üretiminin % 10,2 ‘si çerezlik olarak tüketilmektedir.

Dünyada ayçiçeği yağını en çok kullanan ülkelerden biri de Türkiye’dir. Türkiye’de ayçiçeği yağı tüketimi yıllık yaklaşık olarak 900 bin tondur. Ancak ülke mahsulünden elde edilen ayçiçeği yağı ise yıllık yaklaşık olarak 400-450 bin ton olmaktadır. Ortaya çıkan bu açık ithalat ile karşılanmaya çalışılmaktadır. Bu nedenle ayçiçeği, ülkemizin önemli ithal kalemlerinden biri olup, Türkiye, Avrupa Birliği’nden sonra en büyük ithalatçı ülke konumundadır.

Ülkemizde kurulu yağlı tohum kırma ve bitkisel yağ rafinasyon kapasitesinin kullanılması amacıyla Dahilde İşleme Rejimi kapsamında ayçiçeği ithalatına izin verilmesiyle birlikte ayçiçek yağı ihracatımız son yıllarda önemli oranda artmıştır.

Ülkemizin yağ bitkileri üretiminde ilk sıralarda yer alan ayçiçeği, başta Trakya-Marmara, Ege ve Karadeniz Bölgeleri olmak üzere birçok yerde yetişebilmektedir. Karadeniz ve Trakya-Marmara Bölgeleri dışında sırasıyla Çukurova-Akdeniz, Ege Bölgesi ve daha çok çerezlik olarak da İç Anadolu Bölgesinde ayçiçeği ekimi yapılmaktadır. Buna karşın ayçiçeğinde ve diğer yağ bitkilerindeki yetersiz üretim nedeniyle de, yıldan yıla bitkisel yağ açığımız artış göstermektedir. Ülkemizin hemen her bölgesinde kuru veya sulu şartlarda yetişebilen ayçiçeğinin adaptasyon alanları da oldukça geniş olmasına rağmen ekim alanlarımız yıllar boyunca 500-600 bin hektar düzeyinde seyretmektedir. Bu rapordaki bilgilerin elde edilmesinde yararlanılan kaynakların farklı olmasından dolayı veriler de kısmen farklılıklar göstermektedir.

1- DÜNYADA YAĞLI TOHURLU BİTKİLER VE BİTKİSEL YAĞLARA BAKIŞ

2009-2016 dönemine ait dünya yağlı tohum üretimini gösteren aşağıdaki tablodan, soya yağlı tohumunun, pamuk, ayçiçeği, kolza, yerfıstığı gibi diğer yağlı tohumlu bitkilerin toplam üretiminden bile fazla miktarda üretilerek en önemli yağlı tohum olduğu görülmektedir. Dünya yağlı tohum üretiminde ayçiçeğinin payı ortalama % 9 civarındadır. Dünya yağlı tohum üretiminin yaklaşık 100-110 bin tonu ticarete konu olmaktadır.

Tablo: 1 DÜNYA YAĞLI TOHURLAR ÜRETİMİ (Milyon Ton)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Soya Tohumu	260	264	240	268	282	319	313	338
Kolza Tohumu	61	61	61	63	71	72	70	68
Pamuk Tohumu	40	44	48	46	45	44	37	40
Ayçiçek Tohumu	32	34	39	35	42	40	40	44
Diğer Tohumlar	54	58	57	61	62	61	62	65
TOPLAM	447	461	447	475	505	536	522	555

Kaynak : USDA

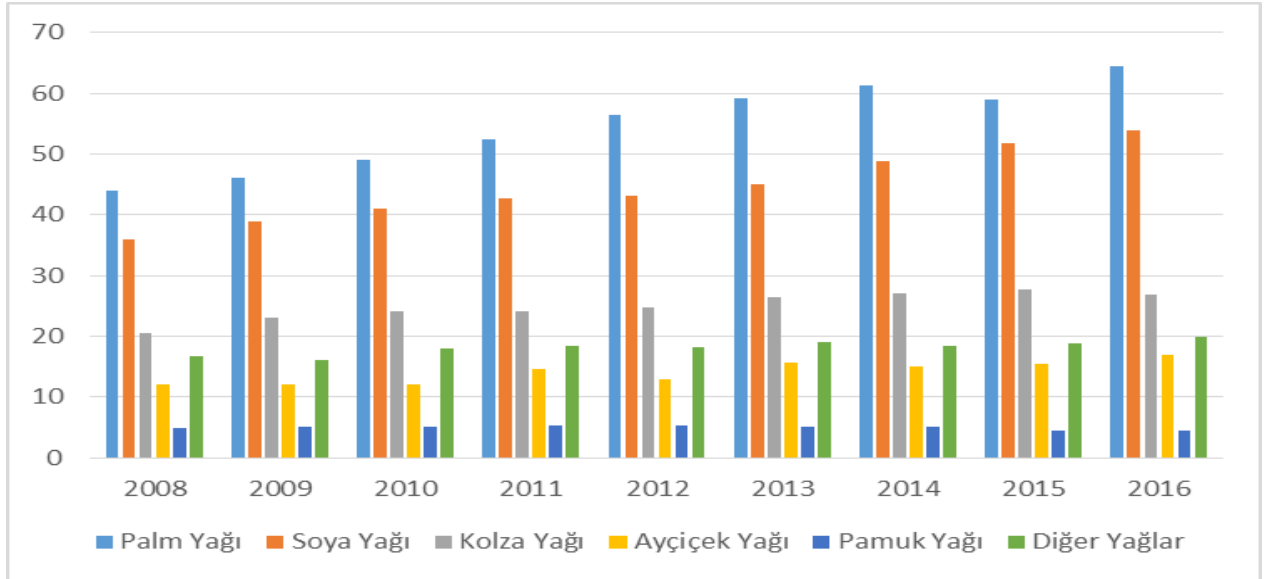
Dünya genelinde 500 milyon ton civarında gerçekleşen yağlı tohum üretiminde 338 milyon ton ile yaklaşık % 60 paya sahip soya fasulyesi, % 8– 9 paya sahip ayçiçeği de dahil olmak üzere tüm yağlı tohumların içinde lokomotif pozisyonundadır. Böylece, soya fasulyesinde ortaya çıkan gelişmeler diğer tüm yağlı tohum ve türevleri piyasalarını da etkilemektedir.

2008-2016 dönemine ait dünya bitkisel yağ üretimini gösteren aşağıdaki tablo 2 ve grafik 1’de görüldüğü gibi toplam bitkisel ham yağ üretimi her yıl artmaktadır. Ayrıca palm yağı üretiminin her geçen yıl artış göstererek soya yağı üretimini de geride bıraktığı görülmektedir. Dünya bitkisel yağ üretiminin yaklaşık % 33’ü palm yağı ve ancak % 9’unu ise ayçiçeği yağı oluşturmaktadır.

Tablo 2 DÜNYA BİTKİSEL HAM YAĞ ÜRETİMİ (Milyon Ton)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Palm Yağı	44,0	46	49	52,5	56,4	59,3	61,4	58,9	64,5
Soya Yağı	35,9	39	41	42,7	43,1	45	48,9	51,9	53,9
Kolza Yağı	20,5	23	24	24	24,7	26,4	27,1	27,7	26,9
Ayçiçek Yağı	12,0	12	12	14,5	13	15,7	15	15,5	16,9
Pamuk Yağı	4,8	5	5	5,2	5,2	5,1	5,1	4,5	4,5
Diğer Yağlar	16,6	16	18	18,3	18,2	19,1	18,5	18,8	19,8
TOPLAM	133,8	141	149	157,5	160,8	170,9	176,3	177,3	186,5

Kaynak : USDA

Grafik 1 : DÜNYA BİTKİSEL HAM YAĞ ÜRETİMİ (Milyon Ton)

Dünya yağlı tohum üretiminde, Tablo 3' te görüldüğü üzere ilk sırada yer alan ABD'yi sırasıyla; Brezilya, Arjantin, Çin ve Hindistan takip etmekte olup, söz konusu beş ülkenin dünya üretimindeki payı yaklaşık % 70 seviyelerindedir.

Tablo 3: DÜNYA YAĞLI TOHUM ÜRETİMİ (Milyon Ton)

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017*
ABD	93,32	99,02	116,03	155,88	127,31
BREZİLYA	84,55	90,01	100,11	99	106,81
ARJANTİN	53,81	57,01	66,24	60,78	61,78
ÇİN	59,75	58,64	57,66	55,43	55,51
HİNDİSTAN	36,81	36,86	32,28	29,78	37,2
DİĞER	146,26	162,02	164,53	161,57	166,2
TOPLAM	474,5	503,55	536,86	522,44	554,8

Kaynak: USDA, (*)2017 Ocak

Türkiye’de ise toplam yağlı tohum üretimi 3,4 milyon ton civarındadır. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ile Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü’nün (OECD) ortaklaşa hazırladığı bir raporda, küresel yağlı tohumlar üreticisi olan; Arjantin, Brezilya, Paraguay ve Uruguay’ın 2010-12 yıllarında ortalama % 35 olan üretim payının, 2022’de % 38’e ulaşacağı tahmin edilmektedir. ABD’nin ise küresel yağlı tohum üretiminin % 21’ini karşılayarak lider üretici pozisyonunu devam ettireceği öngörülmektedir.

Tabo 4’te Dünya bitkisel yağ üretiminde ilk sırayı Endonezya’nın aldığı, onu sırasıyla; Çin, Malezya, AB, ABD, Arjantin ve Brezilya izlediği görülmektedir. Dünya bitkisel yağ üretiminin yaklaşık 65 bin tonu ticarete konu olmaktadır.

Tablo 4: DÜNYA BİTKİSEL YAĞ ÜRETİMİ (Milyon Ton)

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017*
ENDONEZYA	32,72	35,02	37,78	36,71	30,98
ÇİN	23,05	24,31	25,04	26,3	26,59
MALEZYA	21,7	22,63	22,29	20,01	22,5
AB	16,15	18,3	18	18,42	17,85
ABD	10,23	10,42	10,94	11,2	11,62
ARJANTİN	7,45	7,84	8,98	9,73	9,98
BREZİLYA	7,55	7,97	8,57	8,41	8,52
DİĞER	42,81	45,33	45,57	46,53	49,91
TOPLAM	161,64	171,82	177,16	177,31	186,95

Kaynak: USDA, (*) 2017 Ocak

2 - ÜRETİM

2.1 - DÜNYA ÜRETİMİ

Dünya ayçiçeği ekim alanı, üretim ve verim durumunu gösteren Tablo 5'deki Oil World kaynaklı verilere göre, 2012/13 sezonunda ekim alanı 25,47 milyon hektar olmuş, verim düşüşlerinden de kaynaklı olarak üretim 35,7 milyon tona gerilemiştir. 2013/14 sezonunda ise üretimin artarak 43,4 milyon ton'a ekim alanı 25,71 milyon hektar, verimin ise 1,69 ton/ha ulaşmıştır. 2014/15 sezonunda üretim azalarak 41,33 milyon ton'a ekim alanı 24,7 milyon hektar, verim ise 1,67 ton/ha olmuştur. 2015/16 sezonunda ise üretimi artarak 42,4 milyon ton, ekim alanı 25,1 milyon hektar, verimi ise 1,68 ton/ha olmuştur. 2016/17 yılına geldiğimizde üretim miktarı artarak 47,4 milyon tona ulaşmış, ekim alanı 26,6 milyon hektar ve verim ise 1,78 ton/ha olmuştur.

Tablo 5: DÜNYA AYÇİÇEK TOHUMU EKİM ALANI , ÜRETİM VE VERİM DURUMU

YILLAR	EKİM ALANI (Milyon Ha)	ÜRETİM (Milyon Ton)	VERİM (Ton/Ha)
2004/05	21,44	26,11	1,22
2005/06	23,21	30,57	1,32
2006/07	24,41	30,40	1,24
2007/08	23,54	29,32	1,25
2008/09	24,72	34,70	1,40
2009/10	24,25	33,27	1,36
2010/11	23,92	33,53	1,40
2011/12	25,83	39,48	1,53
2012/13	25,47	35,7	1,40
2013/14	25,71	43,40	1,69
2014/15	24,71	41,33	1,67
2015/16	25,14	42,45	1,68
2016/17*	26,63	47,49	1,78

Kaynak: Oil World Monthly (13 Ocak 2017), (*) Tahmin

Tablo 5 incelendiğinde yıllara göre ayçiçeği ekim alanlarında artış olduğunda buna bağlı olarak verimde de artış meydana geldiği görülmektedir. Ekim alanı ve verimdeki artışa bağlı olarak da üretimde artış gerçekleşmiştir. Yıllara göre ayçiçeği rekoltesinde gözlenen artışta, hastalık ve zararlılara dayanıklı ve yağ verimleri yüksek hibrit çeşitlerin üretiminin yaygınlaşmasının önemli etkisi olmuştur.

Ayçiçeği tarımı dünyada en fazla Ukrayna, Rusya, AB-28 ve Arjantin'de yapılmakta olup bu ülkeler dünya üretiminin yaklaşık % 75'ini teşkil etmektedir. Ülkeler itibariyle üretim durumu Tablo 6'da görülmektedir.

Tablo 6: ÜLKELER İTİBARIYLA AYÇİÇEK TOHUMU ÜRETİMİ (Bin Ton)

ÜLKELER	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17*
Ukrayna	8.000	9.500	8.390	10.940	10.000	12.100	14.000
Rusya	5.820	9.500	8.000	10.200	9.000	9.700	11.000
AB-28	6.975	8.300	7.020	9.110	8.920	7.590	8.250
Arjantin	3.665	3.780	2.850	2.310	2.700	2.830	3.550
Çin	1.710	1.700	1.730	2.420	2.380	2.350	2.330
ABD	1.241	925	1.240	920	1.000	1.330	1.200
Türkiye	1.020	940	1.100	1.450	1.200	1.350	1.480
Hindistan	650	620	620	580	390	360	400
Güney Afrika	860	522	560	830	660	760	870

Kaynak: Oil World Monthly (13 Ocak 2017), (*) Tahmini

Tabloya göre Rusya'nın 2013/14 sezonunda 10,2 milyon tonluk ayçiçeği üretimi gerçekleştirdiği belirtiliyor. Ayçiçeği üretiminde dördüncü sırada yer alan Arjantin'in, 2013/14 sezonunda 2,3 milyon tona gerilediği tahmin ediliyor. Aynı dönemde Türkiye'nin üretimin ise 1,1 milyon tondan 1,4 milyon ton seviyesine ulaştığı görülüyor. Ancak 2014/15 ve 2015/16 sezonlarında yukarıda belirtilen ülkelerin aksine Türkiye'nin üretiminin 1,45 milyon ton sırasıyla 1,2 milyon ve 1,3 milyon ton olduğu belirtilerek 2013/14 sezonuna göre daha az üretim seviyesinde olduğu görülüyor. 2016/17 sezonuna gelindiğinde ise Çin ve ABD hariç tüm ülkelerin üretimi artmış Türkiye'nin üretimi de 1,48 milyon tona çıkmıştır.

Tablo 7: ÜLKELER İTİBARIYLA AYÇİÇEK YAĞI ÜRETİMİ (Bin Ton)

ÜLKELER	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17*
Ukrayna	3.209	3.935	3.597	4.717	4.157	5.061	5.782
Rusya	2.280	3.741	3.265	4.057	3.672	3.936	4.435
AB-28	2.570	2.884	2.555	3.181	3.210	2.863	3.124
Arjantin	1.414	1.578	1.181	898	1.116	1.158	1.223
Türkiye	680	705	691	792	650	690	751
Güney Afrika	243	311	236	318	345	274	357
Hindistan	209	195	192	185	123	103	107
ABD	216	147	194	195	146	201	220
Çin	183	171	180	254	245	235	235

Diğer ülkeler	1.219	1.301	1.308	1.323	1.214	1.337	1.517
DÜNYA	12.418	15.161	13.554	16.097	15.078	15.858	17.751

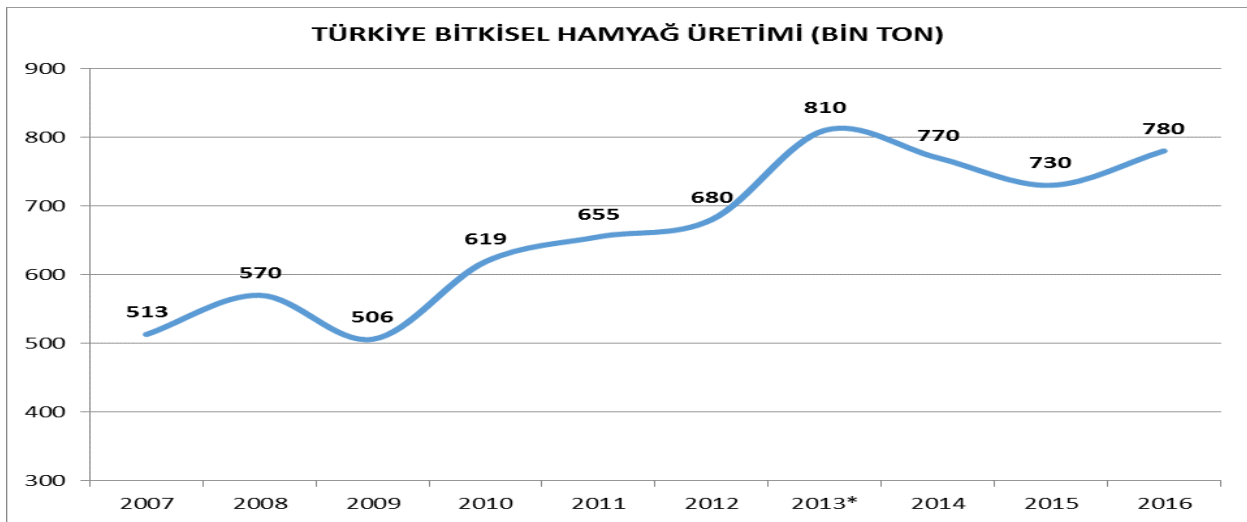
Kaynak: Oil World Monthly (13 Ocak 2017), (*) Tahmini

2.2 - TÜRKİYE ÜRETİMİ

Ülkemizde ekimi yapılan yağlı tohumlu bitkiler içerisinde ekim alanı ve üretim bakımından birinci sırayı ayçiçeği almaktadır. Ülkemizde üretilen bitkisel yağların % 46'sı de ayçiçeğinden elde edilmektedir. Türkiye, son 8 yılın ortalamasına göre 1,2 bin tonluk ayçiçek üretimi ile son on yıllık ortalaması 36 milyon ton olan dünya ayçiçek üretiminin %3'ten fazlasını gerçekleştirmektedir. Türkiye'de yıllara göre değişmekle beraber yaklaşık 530-690 bin hektar alanda ayçiçeği ekimi yapılmaktadır. Ayçiçeği tarımı daha çok Trakya Marmara Bölgesi'nde yapılmakta olup, genelde hububat (buğday-arpa) ile münavebeli ekim nöbeti hakimdir. Bu bölgede uygulanan fiyat politikalarına da bağlı olarak çiftçiler bazen uzun yıllar üst üste bir ürünü aynı tarlaya ekebilmektedir. Eğer çiftçilerin o yıl için genel tercihi aynı tarlaya üst üste hububat ekme yolunda ise, ayçiçeği ekim alanlarında o yıl için bir azalma gözlenebilmektedir. Özellikle ikinci ürün olarak ayçiçeği tarımı için Ege Bölgesinin çok uygun ve önemli bir potansiyele sahip olduğu dikkate alındığında, bu alanlarda buğday-arpa hasadını takiben ayçiçeği tarımının daha geniş olarak yer alması, ayrıca yine pamuk öncesi kolza üretimi ile şeker pancarı ve tütün üretim alanlarındaki muhtemel daralma ile ortaya çıkacak alanlarda ayçiçeği ve kolza üretimine önem verilmesi, 8 00-900 bin tonu aşan bitkisel yağ açığımızın kapatılmasına önemli katkılar sağlayacaktır.

Türkiye'nin bitkisel yağ ihtiyacı, nüfus artışına ve kişi başına tüketilen yağ oranının yükselmesine paralel olarak artış göstermektedir. Bu artış, diğer ülkelere göre Türkiye'de daha yüksek oranlarda seyretmektedir. Türkiye'nin yıllık yağ tüketimi yaklaşık olarak 1 milyon ton civarındadır. Bununla yaklaşık 10 bin tonu hayvansal yağlardan, geriye kalanı ise bitkisel yağlardan karşılanmaktadır. Bitkisel yağlar içerisinde ise ayçiçeğinin payı ortalama 600 bin ton ile en yüksek miktara sahiptir.

Grafik 2: TÜRKİYE BİTKİSEL HAMYAĞ ÜRETİMİ



Kaynak: Bitkisel Yağ Sanayicileri Derneği

Bitkisel Yağ Sanayicileri Derneği'nin verilerine göre, 5 milyar doları bulan cirouyla bitkisel yağ sektöründe; 7,4 milyon ton kapasiteli kırma sanayinde 88 adet faal, 22 adet gayri faal toplam 110 tesis bulunmaktadır. Ayrıca, 4 milyon ton kapasiteli rafinasyon yağ sanayinde de; 81 adet faal, 19 adet gayri faal olmak üzere toplam 100 tesis mevcuttur.

Ülkemizde bölgeler itibariyle ve ürün desenleri içinde yağlı tohumlar üretimine de yer verilmelidir. Türkiye'nin ayçiçeği potansiyel üretim alanı 1.450.000 ha'dır. Ancak bu potansiyel üretim alanının yaklaşık 650.000 ha'dan yararlanılmaktadır. Aradaki oluşan 800.000 ha'lık alana ayçiçeği ekilir ve ortalama olarak da verim 170 kg/da olur ise ayçiçeğinde yıllık 1.450.000 ton üretim değerine ulaşılabilecek böylece de ülkemizin ithalat ile karşılanan bitkisel yağ açığı karşılanmış olacaktır.

Türkiye'de yılda ortalama 1 milyon ton bitkisel yağ tüketilmesine karşın, yılda ortalama 350-400 bin ton yağ da ihraç edilmektedir. Hem iç tüketim hem de ihracat için ihtiyaç duyulan ayçiçeği üretimi ise 3 milyon ton civarında olmaktadır. Buna karşın Türkiye ihtiyaç duyulan bu miktarın ancak üçte birini yani yaklaşık 1 milyon tonunu üretmektedir. Üretim yetersiz olduğu için tohum veya ham yağ olarak da ihtiyacın büyük bölümü ithal edilmektedir.

Yıllar itibariyle Türkiye'de ayçiçeği tohumu ekim alanı, üretim ve verim durumuna Tablo 8'de yer verilmiştir.

Tablo 8: TÜRKİYE YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU EKİM ALANI, ÜRETİM VE VERİMİ

YILLAR	EKİM ALANI (Ha)	ÜRETİM (Ton)	VERİM (Kg/Ha)
2004/05	550.000	900.000	1.636
2005/06	566.000	975.000	1.722
2006/07	585.000	1.118.000	1.911
2007/08	555.000	854.407	1.538
2008/09	580.000	992.387	1.710
2009/10	584.000	1.057.125	1.809
2010/11	641.000	1.320.000	2.120
2011/12	655.000	1.335.000	2.038
2012/13	604.600	1.370.000	2.268
2013/14	609.700	1.523.000	2.500
2014/15	530.000	1.480.000	2.169
2015/16	569.000	1.500.000	2.640
2016/17	616.780	1.500.000	2.431

Kaynak : Türkiye İstatistik Kurumu

Tablo 6'da görüldüğü üzere yağlık ayçiçeği ekim alanları son on yıl ortalamasına göre 600 bin hektar civarında olup; 2012/2013 iş yılında ayçiçeği fiyatının yüksek seviyelere ulaşması

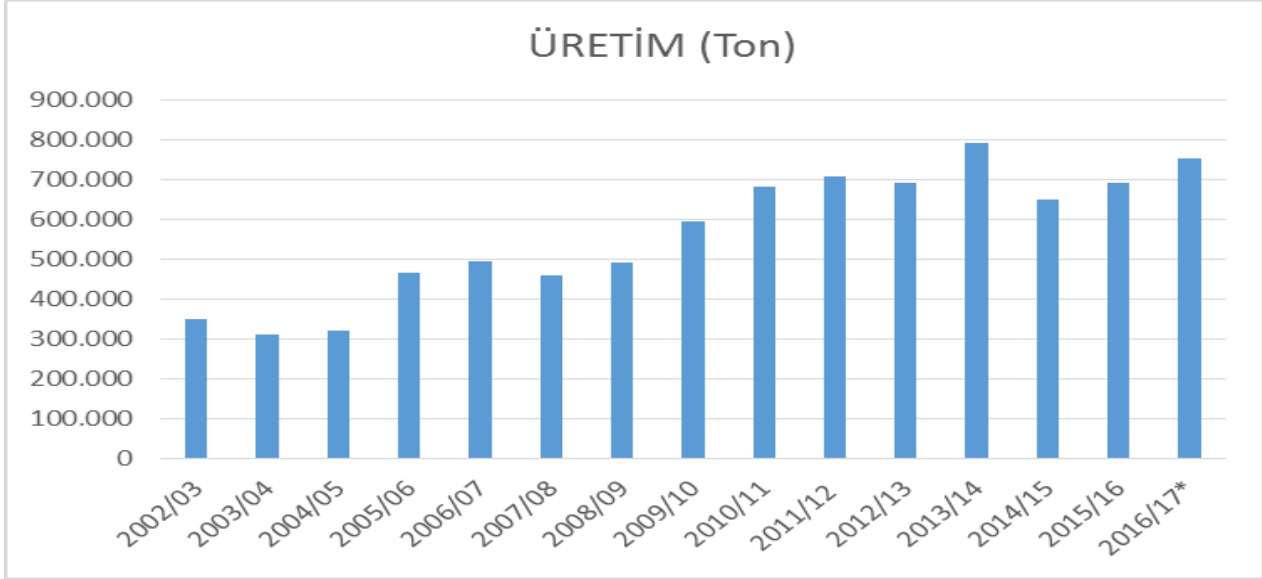
ile ekimi cazip hale gelmiş ve ekim alanlarının yükselmiştir. 2013/2014 iş yılında rekoltenin artması sonucu fiyatların inmesiyle üretim isteği azalmıştır. Böylece 2014/2015 iş yılında Türkiye toplam ekim alanı 530 bin hektara düşmüştür. 2014/ 2015 sezonu Türkiye yağlık ayçiçeği üretiminin; ekim alanlarındaki ciddi azalışa rağmen, özellikle Trakya'da yaşanan olumlu hava şartlarına bağlı olarak 1.480 seviyelerinde gerçekleşmiştir. 2015/16 iş yılında toplam ekim alanı tekrar artma eğilimine girerek 569 bin hektara çıkmış ve verim de artarak üretim 1.500.000 ton olmuştur. 2016/17 iş yılına gelindiğinde ise ekim alanı 616,7 bin hektara çıkmasına rağmen verim bir önceki iş yılına göre azalarak üretim yine 1.500.000 ton seviyesinde kalmıştır.

Ülkemizin ayçiçek yağı üretim durumu Tablo 9 ve Grafik 3'te görülmektedir. Son on yılın ortalaması 650 bin ton civarında olup, tohum üretimindeki artışa paralel olarak yağ üretimimiz de son yıllarda artış göstermiştir.

Tablo 9: TÜRKİYE AYÇİÇEK YAĞI ÜRETİMİ

YILLAR	ÜRETİM (Ton)
2002/03	350.000
2003/04	312.000
2004/05	320.000
2005/06	465.000
2006/07	495.000
2007/08	460.000
2008/09	490.000
2009/10	596.000
2010/11	680.000
2011/12	707.000
2012/13	691.000
2013/14	792.000
2014/15	650.000
2015/16	690.000
2016/17*	751.000

Kaynak : Oil World Monthly (13 Ocak 2017), (*) Tahmini

Grafik 3 : TÜRKİYE AYÇİÇEK YAĞI ÜRETİMİ**3- TİCARET****3.1 - DÜNYA AYÇİÇEĞİ TİCARETİ**

Dünya ayçiçeği tohumu ihracatının yaklaşık yarısını AB-28 ve Ukrayna gerçekleştirmektedir. Dünya ayçiçeği tohumu ithalatı ise son beş yılın ortalamasına göre 1,6 milyon ton olup, ithalatta ilk sırayı ülkemiz almakta, onu AB izlemektedir.

Dünya ayçiçeği yağı ihracatı son beş yılın ortalamasına göre yaklaşık 7,7 milyon ton civarında olup, ihracatın yaklaşık yarısı Ukrayna tarafından yapılmaktadır. En önemli ithalatçı ülkeler ise AB, Hindistan ve Mısır'dır.

Dünya ticaretine konu olan yağlı tohum miktarı, 110 ile 130 milyon ton arasındadır. Amerikan Tarım Bakanlığı Dış Tarım Servisi'nin (USDA FAS) 2016/17 sezonu verilerine göre; dünya yağlı tohumlar ticareti yaklaşık 157 milyon ton civarındadır. USDA'nın dünya yağlı tohum ticaretinde dair verilerinde ithalat ve ihracat miktarları arasında bazı farklılıklar söz konusudur. Bu yüzden veriler, ithalat ve ihracat ortalaması üzerinden değerlendirilmektedir. USDA verilerine göre 2016/17 sezonunda 157 milyon ton olan dünya yağlı tohum ithalatının yüzde 57,5'lik kısmını tek başına Çin gerçekleştirmektedir. 90,37 milyon ton yağlı tohum ithal eden Çin'i, 18,6 milyon tonluk ithalat miktarıyla AB, 6,13 milyon tonla Meksika ve 5,8 milyon tonla Japonya takip etmektedir. 2016/17 sezonunda toplam yağlı tohum ihracatının 160,26 milyon ton olduğunu açıklayan USDA verilerine göre; Brezilya ve ABD dünyanın en büyük yağlı tohum ihracatçıları konumunda. Yaklaşık 58'er milyon tonluk yağlı tohum ihracatı gerçekleştiren bu iki ülke, dünya yağlı tohum ihracatının yüzde 73,5'lik kısmını gerçekleştirmektedir. Yaklaşık 138 milyon tonluk ithalat ve ihracat miktarıyla dünya yağlı tohumlar ticaretinde ilk sırada yer alan soya fasulyesi, tek başına dünya yağlı tohum ticaretinin yaklaşık yüzde 87'sini oluşturmaktadır. Dünya yağlı tohumlar ticaretinde soya fasulyesini 14 milyon tonla kanola; 3,8 milyon tonla yer fıstığı ve 1,4 milyon tonla ayçiçeği takip etmektedir.

Dünya ayçiçeği tohumu ve yağı ithalat ve ihracat miktarları Tablo 10 'da gösterilmektedir.

Tablo 10: DÜNYA AYÇİÇEK TOHUMU VE YAĞI, İTHALAT VE İHRACATI

YILLAR	İHRACAT (Milyon Ton)		İTHALAT (Milyon Ton)	
	Ayçiçeği Tohumu	Ayçiçek Yağı	Ayçiçeği Tohumu	Ayçiçek Yağı
2001/02	2,74	3,10	2,80	3,10
2002/03	2,32	3,00	2,21	3,00
2003/04	3,70	3,40	3,20	3,40
2004/05	1,22	2,55	1,13	2,14
2005/06	1,55	4,37	1,51	4,23
2006/07	1,92	4,39	1,95	4,41
2007/08	1,33	3,73	1,33	3,74
2008/09	2,25	5,25	2,18	5,13
2009/10	1,61	4,76	1,68	4,88
2010/11	1,85	4,94	1,86	5,04
2011/12	1,98	7,28	1,97	7,14
2012/13	1,54	6,18	1,48	6,26
2013/14	1,95	8,28	1,96	8,20
2014/15	1,78	7,33	1,78	7,33
2015/16	1,54	7,96	1,55	7,93
2016/17*	1,63	8,87	1,40	7,65

Kaynak: Oil World Monthly (29 Ocak 2016), (*) USDA

Tablo 10'dan da anlaşılacağı üzere dünyadaki ayçiçeği ticareti ile ilgili gelişmelere bakıldığında istikrarlı olarak hem ayçiçeği tohumunun hem de yağının ihracat ve ithalatının genel olarak arttığı görülmektedir.

Son yedi yıl içinde ülkeler itibariyle yağlık ayçiçeği tohumu ithalatı Tablo 11, ihracatı Tablo 12'de, ayçiçek yağı ithalatı Tablo 13, ihracatı ise Tablo 14'de gösterilmiştir.

Tablo 11: ÜLKELER İTİBARIYLA YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU İTHALATI (Bin Ton)

ÜLKELER	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16*	2016/17*
AB-28	393	291	214	329	275	576	670
Türkiye	719	844	628	581	447	436	600
ABD	40	37	51	55	60	54	60
G. Afrika	51	2	53	126	43	52	50
Mısır	52	82	53	55	55	57	70
Rusya	42	28	28	35	101	111	100
Pakistan	7	194	10	190	187	21	200
Diğer Avrupa	101	93	81	96	90	105	117
Diğer ülkeler	295	293	287	286	335	365	406
Toplam	1700	1864	1405	1753	1593	1777	2273

Kaynak: Oil World Monthly (16 Aralık 2016), (*) Tahmini

Tablo 11’de de yer aldığı üzere ayçiçeği ithalatında ilk sırayı AB almakta olup, bunu sırasıyla ülkemiz ve Pakistan takip etmektedir.

Tablo 12: ÜLKELER İTİBARIYLA YAĞLIK AYÇİÇEĞİ TOHUMU İHRACATI (Bin Ton)

ÜLKELER	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17*
AB-28	540	555	562	521	675	520	459	530
Ukrayna	350	446	284	127	71	123	171	400
ABD	160	144	114	144	132	126	108	100
Moldova	98	156	175	190	300	348	326	350
Çin	132	175	186	158	173	244	286	260
Rusya	18	13	402	31	131	61	105	150
Arjantin	67	70	83	84	80	68	302	400
Diğer Ülkeler	170	152	144	179	133	103	266	286
Toplam	1535	1711	1950	1434	1695	1593	2023	2476

Kaynak: Oil World Monthly (16 Aralık 2016), (*) Tahmini

Ülkeler itibariyle yağlık ayçiçeği tohumu ihracatında Tablo 12’de de görüldüğü üzere ilk sırada AB yer almakta olup, bunu Ukrayna ve Arjantin sonrasında ise sırayla Moldova ve Çin takip etmektedir.

Tablo 13 : ÜLKELER İTİBARIYLA AYÇİÇEK YAĞI İTHALATI (Bin Ton)

ÜLKELER	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17*
Hindistan	776	1151	939	1578	1531	1533	1750
AB-28	883	1046	936	1128	882	1536	1400
Türkiye	403	681	656	773	789	766	800
Mısır	315	863	643	777	299	318	630
Irak	285	476	434	485	400	421	470
İran	125	300	197	306	328	226	390
Diğer Avrupa	191	177	182	200	211	223	216
Cezayir	45	229	44	160	-	-	-
Güney Afrika	86	152	150	123	96	143	120
Rusya	144	112	105	117	-	-	-
Belarus	94	91	97	110	96	93	100
Çin	23	122	322	531	534	878	1100
Diğer ülkeler	1.513	1.735	1.363	1.643	1.716	1.688	1.916
Dünya	4.883	7.135	6.265	8.206	7.338	8.350	9.457

Kaynak: Oil World Monthly (13 Ocak 2017), (*) Tahmini

Ülkeler itibariyle ayçiçeği ithalatında Tablo 13'e baktığımızda ilk sırayı Hindistan'ın aldığını onu sırasıyla AB ve Türkiye'nin izlediğini görmekteyiz.

Tablo 14'de yer verilen ülkeler bazında ayçiçeği yağı ihracatında da, ayçiçeği üretiminde de ilk sırada Ukrayna'nın olduğu, bu ülkeyi sırasıyla Rusya ve Arjantin'in takip ettiği görülmektedir.

Tablo 14 : ÜLKELER İTİBARIYLA AYÇİÇEK YAĞI İHRACATI (Bin Ton)

ÜLKELER	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17*
Ukrayna	2.654	3.454	3.120	4.280	3.734	4612	5260
Rusya	195	1.505	1.088	1.810	1.406	1611	1930
Türkiye	347	530	522	674	621	590	570
Arjantin	893	936	612	435	496	630	610
AB-28	157	200	235	367	412	369	409
Diğer Avrupa	105	117	121	153	152	165	176
Bolivya	57	61	63	60	-	-	-
Diğer ülkeler	450	478	487	568	512	462	541
Dünya	4.859	7.280	6.185	8.288	7.333	8.438	9.496

Kaynak: Oil World Monthly (13 Ocak 2017), (*) Tahmini

3.2- TÜRKİYE AYÇİÇEĞİ TİCARETİ

Türkiye’de gerek hızlı nüfus artışı ve gerekse kişi başına artan tüketim sonucu bitkisel yağ tüketiminde sürekli bir artış gözlenmektedir. Ülkemizde yağlı tohumların ekiliş eğilimi gösterdiği yıllarda bile, artan nüfus ve buna bağlı olarak kişi başına tüketimin artması sebebiyle, yağ üretimi, tüketimi karşılayamamıştır. Böylece giderek artan yağ açığı ortaya çıkmış ve bu açık ithalat yolu ile giderilmiştir. Bazı yıllarda ise ithal edilen hamyağ rafine edildikten sonra ihraç edilmiştir. Söz konusu bu açık yağlı tohum ve hamyağ ithalatı yoluyla karşılanmakta, bu çerçevede ülkemiz üretiminin yetersizliğinin doğal sonucu olarak gerek yağlı tohum gerekse ham yağ ithalatına ödenen rakamların petrolden sonra yurt dışına en çok ödemenin yapıldığı ithalat ürünleri olarak yer almalarını sağlamaktadır. Bu özelliği ile ayçiçeğinin stratejik bir öneme sahip olduğu açıkça görülmektedir.

Yağ bitkileri üretimiyle ilgili istikrarlı bir planlamanın yapılmaması, mevcut üretim potansiyelinden yeterince yararlanılmamasına, bitkisel yağ açığının artmasına ve sanayinin dışarıya bağımlılığının fazlaşmasına neden olmaktadır. Bitkisel Yağ Sanayicileri Derneği’nin verilerine göre tarım ürünlerinde dış ticaret açığı olmadığı halde yağlı tohum ve türevlerinde dış ticaret açığı 2,3 milyar dolardır. Türkiye’nin yağlık ayçiçeği tohumu ve ayçiçek yağı ithalat ve ihracat miktar ve değerleri aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

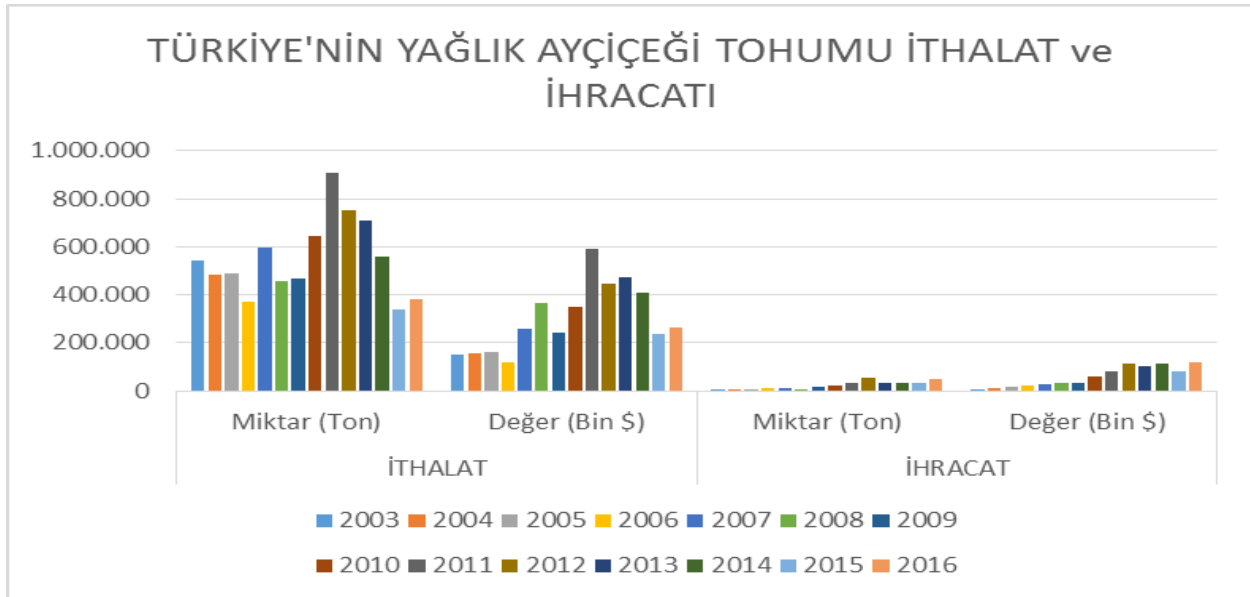
Tablo 15 : TÜRKİYE’NİN YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU İTHALAT VE İHRACATI

YILLAR	İTHALAT		İHRACAT	
	Miktar (Ton)	Değer (Bin \$)	Miktar (Ton)	Değer (Bin \$)

2003	540.852	153.335	4.269	8.406
2004	481.703	157.376	4.489	10.500
2005	491.325	161.759	8.128	16.914
2006	372.408	116.520	10.194	22.778
2007	596.147	260.166	10.052	26.598
2008	455.995	365.145	7.826	30.277
2009	468.277	240.620	16.195	35.054
2010	645.607	348.113	21.643	58.912
2011	905.686	589.577	32.402	81.161
2012	754.162	443.958	56.268	114.321
2013	710.843	474.001	34.700	103.301
2014	556.909	406.154	33.521	111.730
2015	340.192	237.984	35.202	78.875
2016	382.263	263.925	48.259	120.887

Kaynak : Bitkisel Yağ Sanayicileri Derneği (BYSD)

Grafik 4:TÜRKİYE’NİN YAĞLIK AYÇİÇEĞİ TOHUMU İTHALAT ve İHRACATI



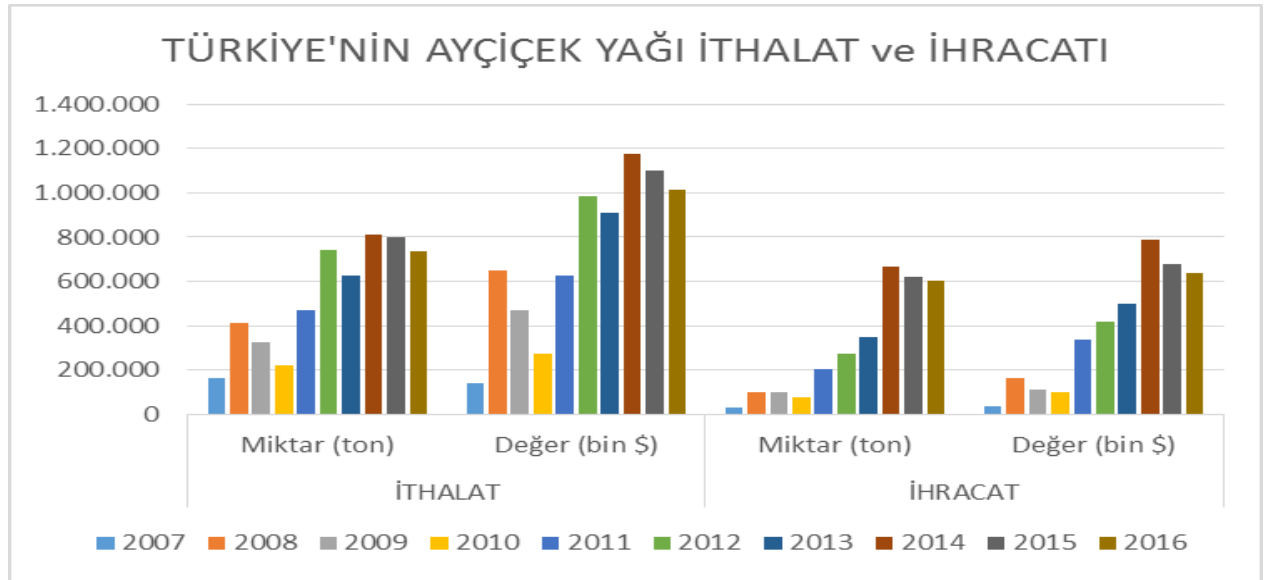
Yukarıda yer alan Tablo 15 ve Grafik 4’de görüldüğü üzere Türkiye’nin yıllar itibariyle ayçiçeği tohumu ithalat ve ihracatı düzenli bir seyir izlememiş, artış ve azalışlar göstermiştir.

Bitkisel Yağ Sanayicileri Derneğinden alınan Tablo 16’te ve grafik 5’te yer alan Türkiye’nin son on yıllık ayçiçek yağı ithalat ve ihracatına bakıldığında, tohumda olduğu gibi ayçiçeği yağında da istikrarlı bir seyir görülmemiş, bazı yıllar artarken bazı yıllar azaldığı görülmektedir.

TABLO 16 : TÜRKİYE’NİN AYÇİÇEK YAĞI İTHALAT VE İHRACATI

YILLAR	İTHALAT		İHRACAT	
	Miktar (ton)	Değer (bin \$)	Miktar (ton)	Değer (bin \$)
2007	163.115	138.039	31.906	36.002
2008	411.660	647.095	98.714	164.582
2009	323.596	468.305	101.432	110.618
2010	223.998	271.020	75.886	100.509
2011	469.858	629.068	204.872	338.658
2012	742.877	987.295	271.257	416.884
2013	625.849	908.122	346.256	496.198
2014	812.401	1.177.993	665.241	790.130
2015	798.170	1.101.230	618.525	680.701
2016	738.417	1.015.306	600.777	637.448

Kaynak : BYSD

Grafik 5 :TÜRKİYE’NİN AYÇİÇEK YAĞI İTHALAT ve İHRACATI

Bitkisel yağlar, ülkemizde yıllardan beri üretim açığı olan alanlardan biridir. Bundan dolayı da ülkemizde ithal edilen önemli tarım ürünleri arasında yer almaktadırlar. 2014 yılında 556.909 ton tohum, 812.401 ton ayçiçeği yağı ithalatı yapılmıştır. 2015 yılında ise 340,192 ton tohum, 798,170 ton ayçiçek yağı ithal edilmiştir. 2016 yılına gelindiğinde 382,263 ton tohum ve 738,417 ton ayçiçek yağı ithal edildiği görülmektedir. Ülkemizin iklim ve toprak özellikleri dikkate alındığında, yağlı tohumlu bitkilerin üretimi bakımından büyük bir potansiyele sahip olmasına rağmen yağ ihtiyacımızı karşılayacak düzeyde üretim gerçekleştirilememektedir.

Son 10 yıl ortalamasında Türkiye'nin bitkisel yağ ihtiyacının yaklaşık % 70'inin ithal tohum ve ithal ham yağdan karşılanmıştır. Ayçiçeği tohumu ithalatına ilave olarak işlenmiş ve ham ayçiçeği yağı ithalatı da yapılmakta olup, ithalat miktarı dünya fiyatlarının durumuna göre yıldan yıla değişim göstermektedir. Mevcut tohum ve margarin işleme kapasitemizin % 50 civarında kullanıldığı dikkate alındığında, bu ithalatın tohum olarak yapılması, atıl kapasitenin kullanılmasını sağlayacağından işlenmiş ham yağ yerine, ayçiçeği tohum ithalatına öncelik verilmesi ülkemize büyük bir kazanç sağlayacaktır. Ayrıca, ihraç amaçlı ithalatın (Dahilde İşleme Rejimi) teşvik edilmesi bu kurulu kapasitenin değerlendirilmesi açısından da önem arz etmektedir.

Türkiye yağlık ayçiçeği tohumu ithalatının yaklaşık yarısını Bulgaristan'dan, diğer bölümün büyük bir kısmını ise Ukrayna, Romanya, Rusya ve Moldova'dan, ayçiçeği yağı ithalatının yine yaklaşık yarısını Ukrayna'dan, diğer bölümün büyük bir kısmını ise Rusya, Arjantin, Romanya ve Bulgaristan'dan yapmaktadır. Tohum ithalatında Bulgaristan, ham yağ ithalatında ise Ukrayna yaklaşık % 50 pay almaktadır. 2016 yılı verilerine göre ayçiçek yağını en fazla ihraç ettiğimiz ülkeler Irak, Suriye, Lübnan ve Tayland'dır.

1995 yılında imzalanan GATT anlaşması çerçevesinde ülkemiz, ithalatta tüm tarife dışı engelleri kaldırarak tek vergiyi taahhüt etmiş ve bu verginin oranını da ayçiçeğinde (tohumluk olan ve tohumluk olmayan) % 30 ve ayçiçek yağında ise % 40 olarak belirlemiştir. Ancak 10 yıl içinde bu vergi oranı % 10 azaltılarak, 2004 yılında ayçiçeğinde % 27 ve ayçiçek yağında % 36 olarak taahhüt edilmiştir. Halen ithalatta bu üst seviyeler uygulanmaktadır. 1992 yılından 2015 yılına kadar uygulanan gümrük vergi oranları ve fonlar Tablo 17'de, güncellenmiş gümrük vergi ve DTÖ üst limit taahhütleri ise Tablo 18'de verilmiştir.

Tablo 17: İTHALATTA UYGULANAN GÜMRÜK VERGİLERİ VE FONLAR

DEĞİŞİM TARİHİ	YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU		HAM AYÇİÇEK YAĞI	
	Gümrük Vergisi (CIF x %)	Fon (\$/Ton)	Gümrük Vergisi (CIF x %)	Fon (\$/Ton)
22.09.1992	Muaf	80	Muaf	200
31.12.1992	3	20	3	200
31.12.1993	3	20	3	60
31.12.1994	3	-	3	60
31.12.1995	3	-	12	-
21.09.1996	29	-	39	-
23.03.1997	29	-	38,8	-
29.12.1997	28,8	-	38,4	-
01.01.1999	28,5	-	38	-
01.01.2000	28,2	-	37,6	-

01.01.2001	27,9	-	37,2	-
06.11.2001	0	-	12	-
25.06.2002	12	-	30	-
16.09.2003	20	-	36,4	-
01.01.2004	20	-	36	-
21.08.2004	27	-	36	-
01.01.2005	20	-	36	-
31.08.2005*	27	-	36	-
06.12.2005**	27	-	36	-
30.12.2006***	27	-	36	-
25.09.2007	12	-	22	-
15.07.2008	27	-	36	-
08.09.2008****	27	-	36	-
02.06.2009*****	27	-	36	-
15.07.2009*****	27	-	36	-
06.08.2009*****	27	-	36	-
2010-2015	27	-	36	-

*Yağlık ayçiçeği için en az 75 €/mt, ham Ayçiçek yağı için en az 200 €/mt**DTÖ üyesi ülkeler; yağlık ayçiçeği için en az 75 €/mt, ham ayçiçek yağı için en az 200 €/mt DTÖ dışı ülkeler; yağlık ayçiçeği için en az 100 €/mt, ham ayçiçek yağı için en az 300 €/mt*** DTÖ üyesi olmayan; yağlık ayçiçeği için % 45, ham ayçiçeği yağı için % 60**** % 27 vergi 750 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.650 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır.***** % 27 vergi 525 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.250 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır.***** % 27 vergi 425 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.000 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır.***** % 27 vergi 525 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.250 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır. .***** % 27 vergi 525 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.350 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır. .***** % 27 vergi 525 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.450 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır. .***** % 27 vergi 675 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.500 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır. .***** % 27 vergi 800 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.500 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır. ***** % 27 vergi 675 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.400 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır. ***** % 27 vergi 800 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.500 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır. ***** % 27 vergi 640 \$/mt CIF ve % 36 vergi 1.500 \$/mt CIF üzerinden alınacaktır.

Tablo 18: 2017 YILI GÜMRÜK VERGİLERİ VE DTÖ ÜST LİMİT TAAHHÜDLERİ

GTİP	META	GÜMRÜK VERGİSİ		
TOHURLAR				
		DTÖ ÜST LİMİT (%)	AB – EFTA (%)	Diğer Ülkeler (%)
120190	Soya Fasulyesi	23,1	0	0
120400	Keten Tohumu	10	0	0

120510	Rep Kolza Tohumu***	10	10	10
120600	Ayçiçeği Tohumu***	27	27	27
120729	Pamuk Tohumu	23,4	10	10
120760	Aspir Tohumu***	23,4	23,4	23,4
120799	Diğer Tohumlar (Ketencik)	23,4	4	4
120890	Ayçiçeği T. Kaba Unu***	23,1	23	23
HAM YAĞLAR				
150710	Soya Fasulyesi Yağı	19,5 / 31,2	31,2	31,2
151110	Palm ve Palm Çekirdeği Yağı**	19,5 / 31,2	31,2	31,2
151211	Ayçiçeği Tohumu Yağı***	22,5 / 36	22,5(Sinai) / 36	22,5(Sinai) / 36
151211	Aspir Tohumu Yağı	22,5 / 36	36	36
151221	Pamuk Yağı	19,5 / 31,2	31,2	31,2
151411	Kanola Yağı	19,5 / 31,2	31,2	31,2
151511	Keten Tohumu Yağı	19,5 / 31,2	20	20
151521	Mısır Yağı	19,5 / 31,2	31,2	31,2
RAFINE YAĞLAR				
150790	Soya Fasulyesi Yağı	31,2	31,2	31,2
151190	Palm ve Palm Çekirdeği Yağı**	46,8	46,8	46,8
151329	Palm Yağı (Ambalajlı)**	46,8	46,8	46,8
151219	Ayçiçeği Tohumu Yağı	67,5	67,5	67,5
151219	Aspir Tohumu Yağı	67,5	67,5	67,5
151229	Pamuk Yağı	31,2	31,2	31,2
151419	Kanola Yağı	31,2	31,2	31,2
151519	Keten Tohumu	31,2	20	20
151529	Mısır Yağı	31,2	31,2	31,2
151620	Bitkisel sıvı yağlar	46,8	46,8	46,8
KÜSPELER				
230400	Soya Küspesi*	13,5	5	5
230610	Pamuk Tohumu Küspesi	13,5	11,5	13,5

230620	Keten Tohumu Küspesi	13,5	11,5	13,5
230630	Ayçiçeği Tohumu Küspesi	13,5	11,5	13,5
230641	Rep, Kolza Küspesi	13,5	11,5	13,5
230660	Palm Küspesi	13,5	11	13
230310	Mısır Grizi	4,3	4,3	4,3
230330	DDGS	4,3	4,3	4,3

Kaynak : Trakyabirlik

* AB ülkeleri için soya küspesi gümrük vergisi % 0 olarak uygulanır.

** Malezya için gümrük vergisi % 21,8 olarak uygulanır

4 - TÜKETİM

4.1- DÜNYA AYÇİÇEĞİ TÜKETİMİ

Dünya ayçiçek yağı tüketimi 17,3 milyon tonu aşmıştır. Bu miktarın 4,1 milyon tonu Avrupa Birliği ülkelerinde, 2,4 milyon tonu Rusya'da tüketilirken, Türkiye'de de yaklaşık 970 bin ton ayçiçek yağı tüketmektedir. Ülkeler itibariyle dünya ayçiçek yağı tüketimi Tablo 16'da gösterilmiştir.

Tablo 18 : ÜLKELER İTİBARIYLA AYÇİÇEK YAĞI TÜKETİMİ (Bin Ton)

ÜLKELER	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17*
AB-28	3.324	3.707	3.300	3.838	3.720	3.915	4.110
Rusya	2.239	2.240	2.194	2.309	2.239	2.299	2.495
Hindistan	1009	1.285	1.180	1.630	1.650	1.643	1.800
Türkiye	726	846	825	870	827	876	971
Mısır	347	702	684	710	414	330	540
Arjantin	480	568	579	568	580	593	600
Ukrayna	496	500	458	468	435	475	488
ABD	233	209	196	186	180	207	220
G.Afr.Cum.	286	404	359	369	380	351	405
Çin	220	290	466	737	798	1.070	1.320
Pakistan	168	183	192	139	120	70	135
Diğer ülkeler	2.965	3.591	3.231	3.619	3.668	3.937	4.275
Dünya	12.493	14.525	13.890	15.661	15.274	15.766	17.359

Kaynak: Oil World Monthly (13 Ocak 2017), (*) Tahmini

Ülkeler itibariyle ayçiçeği yağı tüketimine yer verilen yukarıdaki tabloda tüketimde ilk sırayı AB'nin aldığı bunu sırayla Rusya, Hindistan ve Türkiye'nin izlediği görülmektedir.

4.2- TÜRKİYE AYÇİÇEĞİ TÜKETİMİ

Ülkemizin yıllık yağlık ayçiçeği kırma kapasitesi 1.750.000 tona, yıllık ayçiçek yağı tüketimimiz ise yaklaşık 971 bin tona yükselmiş bulunmaktadır.

Son sekiz yıl itibariyle Türkiye'nin ayçiçeği kırma kapasitesi ve ayçiçek yağı tüketimi Tablo 19 'de verilmiştir.

Tablo 19 : KIRMA KAPASİTEMİZ VE AYÇİÇEK YAĞI TÜKETİMİMİZ (Bin Ton)

	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Kırma Kapasitesi	1.590	1.730	1.695	1.640	1.900	1.560	1.630	1.750
Tüketim Miktarı	650	726	846	825	870	827	876	971

Kaynak: Oil World Monthly (29 Ocak 2016), (*) Tahmini

5- FİYATLAR

5.1- DÜNYA AYÇİÇEĞİ FİYATLARI

Son on bir yıllık dönemde aylar itibariyle yağlık ayçiçeği tohumu CIF dünya fiyatları Tablo 20,21, 22 ve 23'te verilmiştir.

Tablo 20: ROTTERDAM BORSASI YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU FİYATLARI (CIF\$/Ton)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ocak	269	338	772	344	434	691	547	673	477	438	460
Şubat	266	339	826	369	444	696	573	683	492	438	455
Mart	284	347	922	350	463	671	596	626	524	433	445
Nisan	299	368	928	350	479	663	626	604	515	426	420
Mayıs	314	395	749	413	485	678	638	625	466	406	435
Haziran	306	417	767	413	423	699	605	512	449	420	430
Temmuz	312	462	763	370	443	685	623	535	425	432	390
Ağustos	312	542	589	365	491	603	664	410	401	430	410
Eylül	301	645	511	348	534	555	704	413	403	431	405
Ekim	295	693	389	373	634	485	668	435	419	464	415
Kasım	325	712	337	406	693	534	653	485	443	478	420
Aralık	340	711	316	448	689	531	666	479	464	480	425

Kaynak : Oil World Monthly Bulletins

Avrupa yağ piyasasının kalbi olan Rotterdam/Hollanda Borsasında oluşan ham ayçiçek yağı fiyatları Tablo 21'de, Güney yarım kürenin en büyük yağ üreticisi olan Arjantin

piyasasındaki ham ayçiçek yağı fiyatları Tablo 22’de ve dünyanın en büyük ayçiçek yağı ihracatçısı olan Ukrayna piyasasındaki ham ayçiçek yağı fiyatları Tablo 23’te gösterilmiştir.

Tablo 21: ROTTERDAM BORSASI HAM AYÇİÇEK YAĞI FİYATLARI (FOB-\$/Ton)

AYLAR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ocak	591	719	1,709	817	968	1492	1208	1269	920	837	865
Şubat	595	709	1,839	805	948	1456	1249	1275	945	802	860
Mart	606	713	1,863	757	949	1389	1266	1221	964	801	855
Nisan	659	753	1,838	843	924	1405	1324	1201	941	838	870
Mayıs	679	831	1,962	941	910	1411	1275	1227	943	904	865
Haziran	666	916	2,045	907	889	1461	1192	1228	928	918	848
Temmuz	647	999	1,692	804	937	1433	1258	1178	887	832	795
Ağustos	666	1,114	1,319	820	1074	1327	1300	959	828	812	825
Eylül	669	1,279	1,176	809	1114	1299	1331	962	823	815	810
Ekim	666	1,358	9 5 0	846	1284	1212	1245	988	874	883	840
Kasım	722	1,401	835	921	1441	1248	1237	998	892	862	833
Aralık	730	1,469	759	986	1454	1190	1269	982	877	860	845

Kaynak : Oil World Monthly Bulletin

Arjantin’de son on bir yıllık ham ayçiçeği yağı fiyatlarının gösterildiği Tablo 20’de görüleceği üzere fiyatlar özellikle 2008 yılında ani bir artış göstererek en yüksek düzeye ulaşmış sonrasında tekrar düşmüştür.

Tablo 22: ARJANTİN’DE OLUŞAN HAM AYÇİÇEK YAĞI FİYATLARI (FOB-\$/Ton)

AYLAR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ocak	495	625	1.583	696	888	1373	1067	1145	896	852	740
Şubat	500	614	1.660	693	852	1339	1110	1150	896	850	745
Mart	512	626	1.711	661	856	1278	1139	1112	916	800	755
Nisan	568	668	1.710	751	856	1286	1201	1096	903	786	785
Mayıs	589	735	1.823	841	867	1280	1159	1098	918	818	800
Haziran	587	816	1.849	822	861	1310	1098	1122	975	832	790
Temmuz	570	893	1.472	745	855	1279	1154	1139	972	817	770
Ağustos	576	1.009	1.167	785	999	1244	1185	1055	939	787	785

Eylül	577	1.165	1.055	740	1055	1203	1229	956	883	759	770
Ekim	580	1.328	822	775	1170	1120	1184	961	842	781	780
Kasım	653	1.300	732	840	1283	1105	1146	962	854	762	770
Aralık	668	1.349	637	896	1311	1070	1159	950	854	760	765

Kaynak : Oil World Monthly Bulletins

Ukrayna'da oluşan son on bir yıllık ham ayçiçeği yağı fiyatlarının gösterildiği Tablo 21'den de anlaşılacağı üzere Arjantin'de olduğu gibi bu ülkede de fiyatların ani olarak 2008 de yükseldiği bu yıldan sonra azalsa da eski düzeyine inmediği görülmektedir.

Tablo 23: UKRAYNA'DA OLUŞAN HAM AYÇİÇEK YAĞI FİYATLARI (FOB-\$/Ton)

AYLAR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ocak	499	628	1.642	701	887	1373	1090	1165	827	790	785
Şubat	506	616	1.711	695	877	1369	1130	1168	855	747	775
Mart	518	641	1.739	661	868	1308	1161	1125	886	750	785
Nisan	568	675	1.785	748	846	1315	1211	1105	863	772	810
Mayıs	600	753	1.775	840	834	1327	1167	1119	865	840	810
Haziran	594	846	1.774	819	805	1362	1102	1135	859	850	795
Temmuz	579	908	1.450	735	845	1332	1150	1095	839	833	765
Ağustos	575	1.015	1.173	758	986	1221	1194	861	776	751	775
Eylül	579	1.182	1.010	738	1054	1180	1220	864	760	736	765
Ekim	578	1.290	800	778	1186	1070	1136	892	802	792	775
Kasım	646	1.290	712	840	1320	1107	1142	905	827	800	765
Aralık	673	1.316	613	907	1327	1080	1165	883	809	795	780

Kaynak : Oil World Monthly Bulletins

Öte yandan, rafine yağlar için belirli bir piyasa fiyatı bulunmamaktadır. Gösterge olması açısından dökme rafine ayçiçeği yağı fiyatı için ham yağ fiyatlarına 150 \$/mt civarında bir rafine maliyeti + kar ilave etmek mümkündür. 2007/08 sezonunda yağlık ayçiçeği tohumu ve ham ayçiçeği yağı dış piyasa fiyatları yaklaşık 3 misli bir artış göstermiştir. Bu artışın temel sebepleri olarak;

- Dünya ayçiçeği üretimindeki gerileme,
- Arjantin'de Mart 2008 başlayan ve 3 ay devam eden grevler nedeniyle ihracatın sekteye uğraması,
- Ukrayna'da Mart 2008 sonuna doğru uygulamaya konulan ve Haziran 2008 ortasında biten ayçiçeği yağı ihracat kotaları,
- Ukrayna'da Nisan 2008 sonunda ortaya çıkan ve ancak Haziran 2008 ortasına doğru çözülebilen kontaminasyon (yağa mineral-yağ karışması) meselesi,
- Dünya petrol fiyatlarının 150 \$/Varil seviyelerine kadar çıkması ve diğer finans elemanlarındaki artışlar,

gösterilebilir.

2008/09 sezonu başından itibaren petrol fiyatlarındaki düşüşler ve dünya yağlık ayçiçeği üretiminde oluşan yaklaşık 5 milyon ton civarındaki artış ile fiyatlar normal düzeyine çekilmiştir. 2010/11 sezonu başında dünya genelinde yaşanan ekonomik krizin ve emtia fiyatlarındaki artışın da etkisiyle fiyatlarda bir artış oluşmuşsa da 2011 sonu itibariyle Rusya ve Ukraynada üretim sezonun başlamasının etkisiyle fiyatlar da bir gevşeme görülmeye başlamıştır. 2011'den 2015 yılına kadar ise fiyatlar azalma eğilimine girmiştir.

BM Gıda ve Tarım Örgütü'nün (FAO) 2012-2021 Tarımsal Öngörüler Raporunda, ham petrol fiyatlarındaki değişimler, zorunlu biyoyakıt uygulamaları ve güçlü gıda talebi nedeniyle önümüzdeki on yılda yağlı tohum ve türevlerinin fiyatlarında nominal artış olacağı beklentisine yer verilmektedir.

5.2-TÜRKİYE FİYATLARI

5.2.1 - ALIM FİYATLARI

Ülkemizin gerek bitkisel yağ üretiminin tüketimi karşılayabilecek duruma getirilmesi, gerekse çiftçilerin emeğinin karşılığını alabilmesi amacıyla uygulanmakta olan yağlı tohumlu bitkiler üretimini teşvik politikası çerçevesinde yağlık ayçiçeği, 1969 yılından itibaren uzunca bir süre Devlet Destekleme alımları kapsamında tutulmuştur. Ancak 1994 yılında uygulanan Ekonomik İstikrar Programı çerçevesinde destekleme kapsamından çıkarılmıştır.

Tarım sektöründe yürütülen yapısal reformlar ve destekleme yöntemlerindeki değişiklikler kapsamında; gerek birliklerin gerekse de alım yapan kuruluşun dünya fiyatından ürün almasını sağlamak, hem de üreticinin mağduriyetini gidermek amacıyla 1999 yılı ürünü yağlık ayçiçeğinde uygulanmaya başlanan prim sistemi halen devam etmektedir. Tarım satış kooperatifleri birliklerinin 2000 yılından bu yana yağlık ayçiçeği tohumu alım fiyatları Tablo 24'de görülmektedir.

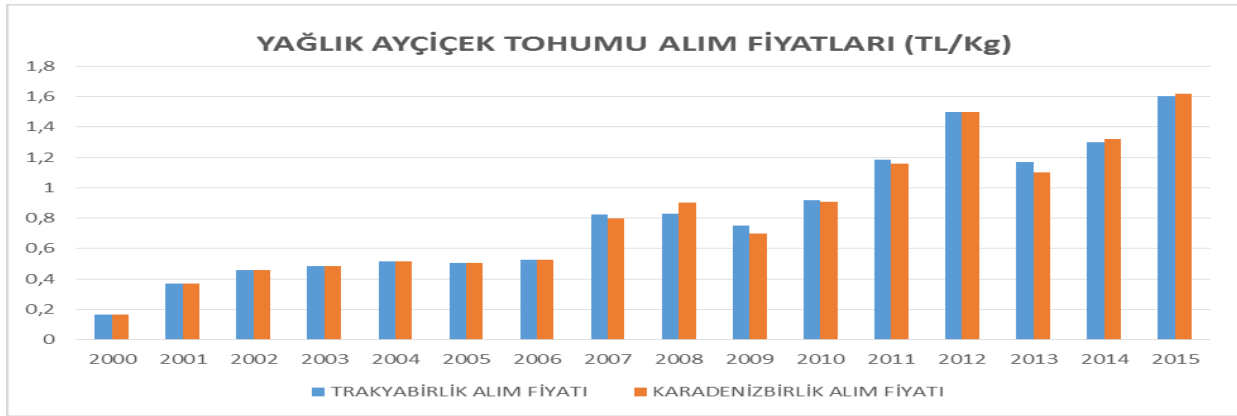
Tablo 24: YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU ALIM FİYATLARI (TL/Kg)

YILLAR	TRAKYABİRLİK	KARADENİZBİRLİK
	ALIM FİYATI	ALIM FİYATI
2000	0,165	0,165
2001	0,37	0,37
2002	0,46	0,46
2003	0,485	0,485
2004	0,515	0,515
2005	0,505	0,505
2006	0,525	0,525
2007	0,825	0,8

2008	0,83	0,9
2009	0,75	0,7
2010	0,92	0,91
2011	1,185	1,16
2012	1,5	1,5
2013	1,17	1,1
2014	1,3	1,32
2015	1,605	1,62
2016	1,655	1,63

Kaynak : Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Trakyabirlik, Karadenizbirlik

Grafik 6: YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU ALIM FİYATLARI



Yağlık ayçiçeği tohumu alımı gerçekleştiren iki tarım satış kooperatifleri birliğinin yıllar itibariyle ayçiçeği tohumu alım fiyatlarında artışlar olduğu, 2016 yılı için alım fiyatlarının yükselerek bir önceki yılın üstüne çıktığı görülmektedir.

Trakyabirlik ve Karadenizbirliğin yıllar itibariyle alım miktarları ve bunların bedelleri Tablo 23'de verilmiştir.

Tablo 25 : BİRLİKLERİN AYÇİÇEK TOHUMU ALIM MİKTAR VE DEĞERLERİ

SEZON	TRAKYABİRLİK		KARADENİZBİRLİK	
	MİKTAR (Ton)	DEĞER (Bin TL)	MİKTAR (Ton)	DEĞER (Bin TL)
2002/03	342.313	157.464	69.331	31.893
2003/04	385.465	186.951	41.692	20.221
2004/05	426.398	219.595	41.656	21.453

2005/06	476.947	240.858	46.843	23.656
2006/07	441.088	231.571	46.997	24.673
2007/08	150.163	123.885	21.687	17.349
2008/09	312.436	259.322	50.394	40.551
2009/10	340.495	255.371	36.154	25.308
2010/11	321.928	294.174	28.054	25.529
2011/12	232.399	275.393	37.222	43.177
2012/13	205.896	308.844	36.591	51.227
2013/14	297.280	347.817	55.244	60.768
2014/15	297.937	387.318	17.433	23.011
2015/16	257.330	413.014	24.157	39.134
2016/17	299.726	494.547	32.529	53.022

Kaynak : Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Trakyabirlik, Karadenizbirlik

Ülkemizde ayçiçeği tohumu alımını gerçekleştiren tarım satış kooperatifleri birliklerinden olan Trakyabirlik 2016/17 sezonu için 299.726 ton alım gerçekleştirirken, Karadenizbirlik aynı sezon için 32.259 ton alım gerçekleştirmiştir.

Yine, Birliklerin ayçiçeği alımlarının rekolteler içindeki payları Tablo 26’de gösterilmektedir.

Tablo 26: BİRLİKLERİN ALIM PAYLARI

FAALİYE T DÖNEMİ	TÜRKİYE ÜRETİMİ (TON)	ÜRÜN ALIM MİKTARI (TON)		BİRLİKLERİN TÜRKİYE ÜRETİMİNDEKİ TOPLAM ALIM PAYI (%)
		TRAKYABİRLİK	KARADENİZBİRLİK	
2000/01	800.000	383.839	40.100	53
2001/02	650.000	220.179	20.587	37
2002/03	850.000	341.731	69.287	48
2003/04	800.000	385.275	41.690	53
2004/05	800.000	426.282	41.637	58
2005/06	865.000	476.947	46.843	60
2006/07	1.010.000	441.008	46.997	48
2007/08	770.000	150.163	21.687	22

2008/09	992.000	312.435	48.030	40
2009/10	1.057.125	340.484	36.154	40
2010/11	1.320.000	321.928	28.055	30
2011/12	1.335.000	232.399	37.222	23
2012/13	1.370.000	205.896	36.591	20
2013/14	1.523.000	297.000	55.244	23
2014/15	1.480.000	297.937	17.433	21
2015/16	1.500.000	257.330	24.157	19
2016/17	1.500.000	299.726	32.529	22

Kaynak: TÜİK, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı

Tablodaki bilgiler değerlendirildiğinde Birliklerin son 17 yıllık alım ortalamalarının ülke rekoltesinin % 36'ya tekabül ettiği ve 2013/14 döneminde birliklerin alım içindeki payı % 23'lere, 2014/15 döneminde ise birliklerin alım içindeki payı % 27'lere yükseldiği görülmektedir. 2015/16 döneminde Türkiye üretiminde bir önceki döneme göre artış olmuştur ve birliklerin alım miktarlarında fazla değişiklikler olmamasına rağmen alım payları daha az görülmektedir. 2016/17 döneminde ise Türkiye üretimi bir önceki yıl seviyesinde kalmış ancak birliklerin alım miktarları artarak alım payları % 22'ye yükselmiştir. Yine, Birliklerin üreticiye sağlamış oldukları aynı ve nakdi krediler sayesinde ayçiçeği üretimi desteklenmektedir.

5.2.2 - BORSA FİYATLARI

Edirne, Uzunköprü ve Adana borsalarında işlem gören ayçiçeğinin aylar itibariyle ortalama fiyatları Tablo 25'de verilmiştir.

Tablo 27 : AYÇİÇEK TOHUMU AYLIK ORTALAMA BORSA FİYATLARI (TL/Kg)

AYLAR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Ocak	480	550	850	725	700	1.150	1.180	1.442	1.323	1.337	1.686
Şubat	495	575	1.100	810	710	1.200	1.200	1.491	1.351	1.364	1.688
Mart	475	575	1.050	840	785	1.200	1.249	1.382	1.434	1.454	1.635
Nisan	480	620	1.070	815	800	1.125	1.383	1.313	-	1.452	1.595
Mayıs	500	620	1.100	830	800	1.150	1.425	1.315	-	-	1.709
Haziran	525	630	1.150	800	800	1.250	1.425	1.442	-	-	1.713
Temmuz	540	650	850	750	775	1.275	1.425	1.445	1.265	1.548	1.550
Ağustos	475	800	750	700	925	1.125	1.348	1.010	1.256	1.540	1.543
Eylül	485	820	775	670	950	1.200	1.493	1.118	1.258	1.625	1.642
Ekim	500	840	780	675	975	1.100	1.410	1.141	1.276	1.639	1.651

Kasım	510	830	725	680	1.025	1.160	1.395	1.274	1.279	1.647	1.693
Aralık	520	830	680	700	1.100	1.175	1.395	1.268	1.323	1.610	1.800

Kaynak: Trakyabirlik, (*) BYSD

5.2.3- İTHAL AYÇİÇEĞİ MALİYETLERİ

Karadenize komşu ülkelerden teslim zamanı Şubat 2017 olan yeni mahsul yağlık ayçiçeği ve Ukrayna ve Rotterdam'dan 2017 şubat ve mart ayı teslim zamanlı yeni mahsul ham ayçiçek yağı ithal maliyetleri Tablo 28'da verilmiştir.

Tablo 28 : YAĞLIK AYÇİÇEĞİ VE HAM AYÇİÇEK YAĞI İTHAL MALİYETLERİ

DEĞİŞİK ORJİNLERE GÖRE ; YAĞLIK AYÇİÇEK, HAM AYÇİÇEK YAĞI, AYÇİÇEK KÜSPESİ İTHAL MALİYETLERİ							
	Yağlık Ayçiçek		Ham Ayçiçek Yağı				
27-Şub-17	Karadeniz, 44%		Karadeniz	Arjantin		Rotterdam	Küspe,36P
Teslim Zamanı	Şubat/Mart	Şubat/Mart	Şubat/Mart	Şubat/Mart	Şubat/Mart	Şubat/Mart	Şubat
Mal Bed. (FOB) (\$)	395	400	755	765	754	810	175
Navlun (\$)	28	28	28	28	53	38	28
Sigorta (\$)	2	2	2	2	2	2	2
Mal Bedeli (CIF) (\$)	425	430	785	795	809	850	205
Gümrük Vergisi (\$)	135	135	360	360	360	360	28
Diğer Masraflar	15	15	10	10	10	10	15
Toplam (\$)	575	580	1.155	1.165	1.179	1.220	248
Döviz (\$) Kuru 09.02.2017	3,7478	3,7478	3,7478	3,7478	3,7478	3,7478	3,7478
Maliyet (TL / mt)	2.155	2.174	4.329	4.366	4.419	4.572	928
Türk Ayçiçeği Dönüşüm	1.995	2.013	Alıcı	Satıcı			
	Alıcı	Satıcı					

Kaynak :Trakyabirlik, 01.02.2016

6- AYÇİÇEĞİ POLİTİKALARI

6.1- TÜRKİYE'NİN AYÇİÇEĞİ POLİTİKALARI

Ülkemizde ayçiçeği ile ilgili politikalar; tarımsal desteklemeler ve tarife kontenjanı uygulamaları ile sürdürülmektedir. Tarımsal desteklemeler ise alan bazlı destekler, havza bazlı destekler, Dahilde İşleme Rejimi (DİR) uygulamaları ve tarım sigortası desteği şeklinde uygulanmaktadır.

6.1.1- ALAN BAZLI DESTEKLER

Alan bazlı destekler olarak yağlı tohumlu bitkileri üreten üreticilere dekar başına 2014 yılında mazot ve kimyevi gübre destekleri ayrı ayrı 7,5 TL olarak ödenmesi kararlaştırılmıştır. 2015 yılında mazot için 7,9 TL ve gübre için 8,25 TL destek ödemesi yapılmıştır. 2016 yılında ise mazot ve gübre için 11 TL destek ödemesi yapılmıştır.

6.1.2- HAVZA BAZLI DESTEKLER

Ülkemizde prim uygulamasına ilk defa 1993 yılı ürünü kütlü pamukta başlanmış ve daha sonraki yıllarda zeytinyağı, yağlık ayçiçeği, soya fasülyesi ve kanola da prim ödemelerine dahil edilmiştir.

AB Ortak Tarım Politikalarına uyum sağlamak, üretimi kayıt altına almak, vergi gelirini artırmak, üreticiyi korumak, tüketimi artırmak, sanayiciye dünya fiyatlarından hammadde sağlamak amacıyla yağlı tohumlara (Ayçiçeği, Soya fasülyesi, Kanola, Yerfıstığı, Aspir) prim verilmektedir.

2010 yılında destek miktarı 0,23 TL/Kg olarak belirlenmiş ve havza bazlı destekler olarak ödenmesi kararlaştırılmıştır. 2011 yılında destek miktarı 0,24 TL/Kg'a çıkartılmış, 2012 ve 2013 yıllarında da aynı miktarda destekler verilmiş, 2014 yılında ise destek miktarı artırılarak 0,30 TL/Kg'a çıkartılmış ve 2015 yılında da 0,30 TL/Kg olmuştur. Ayrıca, 2015 yılında da sözleşmeli üretim yapan ayçiçeği üreticilerine 15 TL/da ilave destek uygulanması yapılması kararlaştırılmıştır. 2016 yılında ise destek miktarı 0,40 TL/kg'a çıkartılmış , bunun yanında sözleşmeli üretim yapan üreticilere de 0,06 TL/Kg ilave destek uygulaması yapılmıştır. Yıllara göre yağlı tohumlar için verilen prim miktarları Tablo 28'de gösterilmiştir.

Tablo 29: YAĞLIK AYÇİÇEK TOHUMU İÇİN VERİLEN PRİM MİKTARLARI

YILLAR	PRİM MİKTARI
2001	75.000 (TL/Kg)
2002	85.000 (TL/Kg)
2003	110.000 (TL/Kg)
2004	135.000 (TL/Kg)
2005	17,50 (Ykr/Kg)
2006	20,00 (Ykr/Kg)
2007	20,00 (Kr/Kg)
2008	21,00 (Kr/Kg)
2009	21,00 (Kr/Kg)
2010	23,00 (Kr/Kg)
2011	24,00 (Kr/Kg)
2012	24,00 (Kr/Kg)
2013	24,00 (Kr/Kg)

2014	30,00 (Kr/Kg)
2015	30,00 (Kr/Kg)
2016	40,00 (Kr/Kg)

Kaynak: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

Tablo 29’de görüleceği üzere 2011, 2012, 2013 yılları içinde üreticiye verilen prim miktarı aynı düzeyde kalmış, 2014 yılında ise artmış ve 2015 yılında da değişmeyerek 30 Kr/Kg olarak kalmıştır. 2016 yılında ise destek miktarı 40 Kr/kg olarak belirlenmiş ve % 33 oranındaki bu artış son yıllarda yapılan artış oranlarından daha fazla olmuştur. Üreticilerimizin gelir seviyelerinin yükseltilmesi ve sanayiye dünya fiyatlarından hammadde temin edilebilmesi için uygulanan prim desteğinin arttırılarak devam ettirilmesinde fayda görülmektedir.

6.1.3- TARİFE KONTENJANI VE GÖZETİM UYGULAMALARI

2009/10 üretim sezonunda gümrük vergileri DTÖ taahhütlerinin en üst düzeyinde olduğu halde, Çukurova’da başlayan ayçiçeği hasadı ile birlikte yağlık ayçiçeği iç piyasa fiyatları 525 TL/Ton’a kadar düşmüştür. Bu durumda sanayicinin iç piyasadan alım yapmasını teşvik etmek amacıyla, iç piyasadan ürün olarak bunu belirtilen sürede işleyen veya işleten sanayicilere, ayçiçeğinde % 5 ham ayçiçek yağında ise % 17 gümrük vergisi ile Kararnamede belirtilen miktardaki (650.000 ton ayçiçeği veya eşdeğeri 260.000 ton ham ayçiçek yağı) tarife kontenjanı üzerinden ithalat izni verilmiştir. 2010/11 üretim sezonu için de uygulanmasına devam edilen tarife kontenjanı ile ilgili Bakanlar Kurulu Kararı 09/07/2010 tarih ve 27636 sayılı Resmi Gazete ’de yayınlanmıştır. Karara göre 16.01.2011-30.06.2011 döneminde tarife kontenjanı kapsamında gümrük vergilerinin tohum için % 0 (tamamının tohum olması durumunda 650.000 tona kadar), yağ için (tamamının yağ olması durumunda 260.000 tona kadar) % 15 olarak uygulanması kararlaştırılmıştır.

Ayrıca ithal maliyetlerinin düşmesini önleyerek yerli üreticiyi korumak amacıyla gözetim uygulaması yapılmaktadır. Tablo 30’da son 6 yılda uygulanan referans fiyatlar ve gözetim uygulamasına ilişkin bilgiler bulunmaktadır.

Tablo 30 : İTHALATTA REFERANS FİYAT VE GÖZETİM UYGULAMASI TAKVİMİ

NO	TARİHİ	UYGULAMANIN ŞEKLİ	UYGULAMANIN İÇERİĞİ
1	2.09.2008	Dış Ticaret Müsteşarlığı’nın Gümrük Müsteşarlığı’na yazısı	- Ayçiçeği tohumunda 750 \$/ton, - Ayçiçeği yağında 1650 \$/ton referans fiyat uygulaması
2	5.01.2009	Dış Ticaret Müsteşarlığı’nın Gümrük Müsteşarlığı yazısı	Rafine Ayçiçek yağına 2000 \$/ton referans fiyat uygulaması
3	2.06.2009	Dış Ticaret Müsteşarlığı’nın Gümrük Müsteşarlığı’na yazısı	- Yağlık Ayçiçeği tohumu, kolza tohumu ve Ayçiçeği kaba ununa 525 \$/ton, - Ham Ayçiçek ve kolza yağına 1250 \$/ton, - Rafine kolza yağına 1515 \$/ton,

			- Ayçiçek ve kolza küspesine referans fiyat uygulaması 250 \$/ton
4	15.07.2009	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği tohumuna 425 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 500 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu yağına 1000 \$/ton gözetim kıymet değeri uygulaması
5	6.08.2009	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği tohumuna 525 \$/ton - Ayçiçeği kaba ununa 525 \$/ton - Ayçiçeği yağına 1250 \$/ton gözetim kıymet değeri uygulaması
6	8.08.2009	Bakanlar Kurulu Kararı (Resmi Gazete)	Yağlık ayçiçek tohumu ve ham ayçiçek tohumu yağı ithalatında 650.000 ton tohum veya 260.000 ton ham ayçiçek yağına tarife kontenjani (tohumda %5 ham yağda %17 düşük gümrük vergisi) uygulaması
7	23.01.2013	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği yağına 1450 \$/ton
8	22.08.2013	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği tohumuna 675 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 675 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu yağına 1500 \$/ton
9	5.09.2014	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği tohumuna 800 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 800 \$/ton,
10	4.02.2015	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği tohumuna 675 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 675 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu yağına 1400 \$/ton
11	1.04.2015	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği tohumuna 640 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 675 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu yağına 1500 \$/ton
12	18.11.2015	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Ayçiçeği tohumuna 640 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 800 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu yağına 1500 \$/ton
13	03.09.2016	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Kolza tohumuna 1600 \$/ton - Ayçiçeği tohumuna 750 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 800 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu yağına 1500 \$/ton
14	16.11.2016	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Aspir tohumuna 750 \$/ton

15	28.12.2016	Tebliğ (Resmi Gazete)	- Kolza tohumuna 1000 \$/ton - Ayçiçeği tohumuna 500 \$/ton, - Aspir tohumuna 600 \$/ton - Ayçiçeği tohumu kaba ununa 800 \$/ton, - Ayçiçeği tohumu yağına 1000 \$/ton gözetim kıymet değeri uygulaması
----	------------	-----------------------	--

Kaynak: BYSD

6.1.4 -DAHİLDE İŞLEME REJİMİ UYGULAMALARI

DİR kapsamında yağlık ayçiçeği tohumu ve ham ayçiçeği yağı ithalatına da izin verilmektedir. Bu alanda ortaya çıkan suistimalleri ortadan kaldırmak amacıyla önce ithalatın yapılması, sonrasında 4 ay içinde ihracatın gerçekleştirilerek taahhütün kapatılması uygulanmasına 2009 yılında son verilmiştir.

Yeni uygulamaya göre, önce ham veya rafine ayçiçeği yağı ihracatı gerçekleştirilmekte ve gerçekleştirilen ihracat değerleri üzerinden DİR kapsamında yağlık ayçiçeği tohumu veya ham ayçiçeği yağı ithalatına izin verilmektedir. 2015 yılında bu kapsamda, 560 bin ton ayçiçeği yağı ithalatına izin verilmiş ve bu rakama denk ihracata izin verilmiştir. 2016 yılında ise DİR kapsamında 666 bin ton ayçiçeği yağı ithalatına izin verilmiştir.

6.1.5- DFİF KREDİLERİ

Birçok Birliğin faaliyet konusu içinde yağlı tohumlar bulunmakla birlikte, bu alanda esas olarak Trakyabirlik ve Karadenizbirlik faaliyet göstermektedir. Diğer birliklerde olduğu gibi bu iki birliğe de 2008 yılına kadar Destekleme ve Fiyat İstikrarı Fonu (DFİF) kaynaklarından kredi kullanılmıştır.

2008 yılından bu yana Birliklere DFİF kaynaklarından yeni bir kredi kullanılması söz konusu olmamakla birlikte, önceki dönemlerde kullanılan kredilerin vadeleri altışar aylık sürelerle ertelenerek ürün alımları için finansman katkısı sağlanmaktadır. Son olarak 2013 yılında Birliklerin DFİF kredi borçları yeniden yapılandırılarak yaklaşık yarıya indirilmiş ve 15 yıl vadede eşit taksitlerle ödenmesine imkan sağlanmıştır.

6.1.6- DİĞER DESTEKLER

Alan ve havza bazlı desteklerin dışında bitkisel ürün sigortası desteği olarak sigorta poliçesinin % 50'si tarım sigortası kapsamında desteklenmektedir.

7- SEKTÖRÜN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Yağlı tohumlardaki üretim maliyetlerinin yüksek olma sı nedeniyle dış pazar fiyatlarıyla rekabet edememesi, birim alandaki getirisinin düşük olması sebebiyle, yetiştirildikleri bölgelerdeki alternatif ürünlerle rekabet edememesi, Dünya ham yağ fiyatlarının Türkiye'ye göre daha düşük olması, ürün planlamasının ve yağlı tohum üretimin artırılmasına yönelik politikaların etkin olamaması, Türkiye'de yağlı tohum üretiminin yeterli olmayışının nedenleri olarak sıralanabilmektedir. Yıllardan beri bu üretim açığını kapatabilecek bir çözüm

bulunamamıştır. Bu durum, ithalata bağımlı bitkisel yağ sektörümüzü, dünya pazarındaki dalgalanmalara karşı kırılgan kılmaktadır.

Diğer yandan son yıllarda bitkisel yağlar, gıda sektörü dışında biyodizel üretiminde kullanılmasıyla birlikte enerji sektörünün de hammaddesi haline gelmiştir. Diğer bir ifadeyle artık bitkisel yağlar; gıda, enerji ve kimyasal sektörlerde yoğun olarak kullanılan stratejik üründür. Bitkisel yağ sektörümüzde hedef, gelecek yıllarda dışa bağımlılığın azaltılmasıdır.

Türkiye’de bitkisel yağ sanayinin temel sorunu, hammaddede dışa bağımlılıktır. Ülkemizde bitkisel sıvı yağ tüketiminin önemli bir kısmını yağlık ayçiçeğinden elde edilen ayçiçek yağı oluşturmaktadır. Yurtiçinde tüketilen 900 bin ton civarındaki ayçiçek yağının sadece 500-550 bin tonu ülkemiz üretiminden karşılanmaktadır. Aradaki yağ açığı yağlık ayçiçeği tohumu ya da ham ayçiçek yağı ithalatı yoluyla kapatılmaya çalışılmaktadır.

Türkiye’nin bitkisel yağ ihtiyacı, nüfus artışına ve kişi başına tüketilen yağ oranının yükselmesine paralel olarak artış göstermektedir. BM Gıda ve Tarım Örgütü’nün (FAO) 2012-2021 Tarımsal Öngörüler Raporunda, ham petrol fiyatlarındaki değişimler, zorunlu biyoyakıt uygulamaları ve güçlü gıda talebi nedeniyle önümüzdeki on yılda yağlı tohum ve türevlerinin fiyatlarında nominal artış olacağı beklentisine yer verilmektedir.

Ege Bölgemiz özellikle ikinci ürün ayçiçeği tarımı için çok uygun olup önemli bir potansiyele sahiptir. Bu kapsamda, buğday-arpa hasadını takiben ayçiçeği tarımının daha geniş olarak yer alması, ayrıca yine pamuk öncesi kanola üretimi ile şeker pancarı ve tütün üretim alanlarındaki muhtemel daralma ile ortaya çıkacak alanlarda ayçiçeği ve kanola üretimine önem verilmesi, ülkemiz yağ açığının kapatılmasına önemli katkılar sağlayacaktır.

Yağlı tohumlarda alım politikalarında lisanslı depoculuk sistemi devreye sokulmalı ve ürün değerini bulması için borsalar etkin hale getirilmelidir.

Yağlı tohum ihtiyacının ülke içinden karşılanması son derece önemli olup ciddi bir ithalat kalemi olan yağlı tohumlarda, üretimi arttırıcı politikaların hayata geçirilmesi gerekmektedir.

Ayçiçeği tarımı Trakya Bölgesindeki alanlar dışındaki Orta Anadolu’da daha çok çerezlik ayçiçeği üretimine yönelik yapılmaktadır. Ayçiçeği tarımı için ülkemizde uygun ekolojik koşullar olmasına rağmen ekim alanı arttırılamamaktadır. Bu sorunun aşılabilmesi için potansiyel olarak Karadeniz Bölgesinin iç kısımlarında yeralan iller ile İç Anadolu Bölgesinde yeralan Konya, Aksaray ve Karaman gibi illerin sulanabilen alanlarında ayçiçeği tarımı yapılabilir. Ayçiçeğinin özellikle İç Anadolu Bölgesinde şekerpancarı ile ekim nöbetine girmesi veya şekerpancarı ekiminin sınırlandırıldığı alanlarda bu bitkinin yerine ekilmesi ülkemiz ayçiçeği üretiminin artmasına önemli katkıda bulunacaktır. Aynı şekilde Ege Bölgesinde buğday, arpa hasadını takiben ayçiçeğinin daha geniş olarak yer alması da ekim alanı artışına katkı sağlayacaktır.

Ülkemizde ayçiçeğinde hibrit tohum kullanım oranı hemen hemen % 100 seviyesinde olmasına rağmen ekimi yapılan hibrit çeşitlerin yağ oranları düşüktür. Oysa Rusya ve Ukrayna gibi ülkelerde ayçiçeğinde hibrit tohum kullanım oranı yaklaşık % 60’lar oranında olmasına rağmen kullanılan çeşitlerin yağ oranlarının çevre koşullarının da etkisi ile yüksek olması nedeniyle bu ülkeler dünya ticaretinde önemli yere sahiplerdir. Üreticinin ayçiçeği hibrit tohum kullanım düzeyleri açısından Rusya ve Ukrayna ile diğer komşu ülkeler Bulgaristan ve Romanya’yı izlemesi yararlı olacaktır. Bu konuda yağ oranları yüksek hibrit tohumların kullanımını arttırılmalı ve ekolojik koşullara, bölgelere uygun olarak üretilmeleri sağlanmalıdır. Ayrıca yağ oranı birim alan verimi yüksek çeşitler geliştirme çalışmalarına önem verilerek, yağ oranı yüksek hibrit çeşitleri geliştirilmesi bu sorunların aşılmasında üreticiye oldukça kolaylık sağlayacaktır.

Son yıllarda artan rafine ayçiçek yağı ihracat potansiyeli ve biyodizel sektöründen gelecek talepler de dikkate alınırca ülkemiz yağlık ayçiçeği üretiminin en az 3.4 milyon ton olması gerekmektedir.

Ülkemiz yağlık ayçiçeği kırma kapasitesi 1,5 milyon ton seviyesinde olup, hammadde yetersizliği ve ithal ham ayçiçek yağı ile rekabet edilememesi nedeniyle bu kapasitenin en fazla % 50'si aktif olarak kullanılabilir. Ülkemiz yağlık ayçiçeği kırma kapasitesi 1,5 milyon ton seviyesinde olup, hammadde yetersizliği ve ithal ham ayçiçek yağı ile rekabet edilememesi nedeniyle bu kapasitenin en fazla % 50'si aktif olarak kullanılabilir.

Son olarak halen ülkemizde daha çok Linoleik tip ayçiçeği üretimi yapılmaktadır. Buna karşın son yıllarda özellikle ABD, Fransa ve İspanya'da hem kızartmalık için uygun ve daha sağlıklı, hem de biyodizel için uygun Oleik tip ayçiçeği üretimi yaygınlaşmaya başlamıştır. Türkiye'de de Oleik tip ayçiçeği üretimi yaygınlaştırılmalı ve desteklenerek teşvik edilmelidir. Trakyabirlik bu bağlamda, son birkaç yıldır uyguladığı çalışmalarla Oleik tip ayçiçeği üretimini teşvik etmektedir.

Ülkemiz yağlık ayçiçeği üretim miktarının tüketim miktarını karşılayamaması, kırma sanayinin ithal ürünlere bağlı olması ve düşük kapasitelerde çalışması sektörün en önemli sorunudur. Ülkemiz için son derece stratejik bir öneme sahip olan yağlık ayçiçeği ürünün ekiminin cazip hale getirilerek üretiminin artırılarak sürdürülebilirliğinin sağlanması için;

Tarımsal destekleme kapsamında yağlık ayçiçeğine prim desteğinin artırılarak devamlılığı sağlanmalı, sadece arz açığı olan yağlı tohum bitkilerine hedef odaklı destekleme yapılmalıdır.

Türkiye'de bitkisel yağ açığını ve dışa bağımlılığı azaltmak için yağlı tohumlu bitkilerin üretimi artırılmalıdır. Bu kapsamda;

-Bitkisel yağ sanayi ve yağlı tohumlu bitki üretiminde, uzun vadeli stratejiler ve devamlılık arz eden politikalar uygulanmalıdır.

Destekleme primleri gelir rekabetini yağlı tohumlar lehine olacak şekilde verim ve parite göz önüne alınarak belirlenmelidir.

-GAP üretim deseninde yağlı tohumlu bitkiler 1. sırada yer almalıdır.

Nadas alanlarında ve alternatif ürün projesinde yağlı tohumlu bitkiler üretimi devreye girmelidir. Sulama yatırımlarına hız verilmeli, yeni sulanabilir ekim alanlarında yağlı tohumlu bitki ekimine ağırlık verilmelidir.

-Özellikle ikinci ürün ayçiçeği tarımı için Ege Bölgesinin çok uygun ve önemli bir potansiyele sahip olduğu dikkate alınırca, bu alanlarda buğday-arpa hasadını takiben ayçiçeği tarımının daha geniş olarak yer alması, ayrıca yine pamuk öncesi kanola üretimi ile şeker pancarı ve tütün üretim alanlarındaki muhtemel daralma ile ortaya çıkacak alanlarda ayçiçeği ve kanola üretimine önem verilmesi, Türkiye'de yağ açığının kapatılmasına önemli katkılar sağlayacaktır. Yağlı tohumlarda alım politikalarında lisanslı depoculuk sistemi devreye sokulmalı ve ürün değerini bulması için borsalar etkin hale getirilmelidir.

-Türkiye'de ayçiçeğinde hibrit tohum kullanım oranı hemen hemen % 100 seviyesinde olmasına rağmen ekimi yapılan hibrit çeşitlerin yağ oranları düşüktür. Oysa Rusya ve Ukrayna gibi ülkelerde ayçiçeğinde hibrit tohum kullanım oranı yaklaşık % 60'lar oranında olmasına rağmen, kullanılan çeşitlerin yağ oranlarının çevre koşullarının da etkisi ile yüksek olması nedeniyle bu ülkeler dünya ticaretinde önemli yere sahiplerdir. Bu kapsamda Türkiye'de de yağ oranları yüksek hibrit tohumların kullanımını artırılmalı ve ekolojik koşullara, bölgelere uygun olarak üretilmeleri sağlanmalıdır. Birim alan verimi ve yağ oranı yüksek hibrit çeşitlerin geliştirilmesi bu sorunların aşılmasında üreticiye oldukça kolaylık sağlayacaktır.

-Türkiye’de hem kızartmalık için uygun ve daha sağlıklı, hem de biyodizel için uygun Oleik tip ayçiçeği üretimi yaygınlaştırılmalı ve desteklenerek teşvik edilmelidir.

-Ülkemizde yağlık ayçiçeği üretim miktarının artırılabilmesinde su önemli faktörlerden biridir ve tek bir sulama ile ayçiçeğinde verim artışı iki katına çıkabilmektedir. Trakya’da toplam %15 oranındaki sulanan tarımsal arazi miktarı artırılarak ayçiçeğinde verim artışı sağlanması mümkündür.

-Son zamanlarda giderek büyüyen taşış problemi için cezalar caydırıcı olmalı ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’na yapılan analiz ve denetimler artırılmalıdır. Bu kapsamda taklit ve taşışten ceza alanların başka bir şirketin yöneticileri ya da çalışanları olmalarının ve başka isim altında yeni şirket kurmalarının önüne geçmek üzere çalışmalara başlanmıştır.