



2015 Ayçiçeği Raporu



İçindekiler

| | |
|--|----|
| 1. AYÇİÇEĞİ EKİM ALANI..... | 2 |
| 1.1. Türkiye’de Ayçiçeği Ekim Alanı | 2 |
| 1.2. TR83 Bölgesinde Ayçiçeği Ekim Alanı | 5 |
| 1.3. Samsun’da Ayçiçeği Ekim Alanı | 6 |
| 1.3.1. Samsun İlçelerinde Ayçiçeği Ekim Alanı..... | 7 |
| 1.4. Amasya’da Ayçiçeği Ekim Alanı | 8 |
| 1.4.1. Amasya İlçelerinde Ayçiçeği Ekim Alanı..... | 9 |
| 2. ÜRETİM..... | 10 |
| 2.1. Türkiye’de Ayçiçeği Üretimi..... | 10 |
| 2.2. TR83 Bölgesinde Ayçiçeği Üretimi | 12 |
| 2.2.1. TR83 Bölgesinde Çerezlik Ayçiçeği Üretimi | 13 |
| 2.2.2. TR83 Bölgesinde Yağlık Ayçiçeği Üretimi..... | 14 |
| 2.3. Samsun’da Ayçiçeği Üretimi | 15 |
| 2.3.1. Samsun İlçelerinde Ayçiçeği Üretimi | 16 |
| 2.4. Amasya Ayçiçeği Üretimi | 17 |
| 2.3.1. Amasya İlçelerinde Ayçiçeği Üretimi | 18 |
| 3. VERİM | 19 |
| 3.1. Türkiye’de Ayçiçeği Verimi | 19 |
| 3.2. TR83 Bölgesinde Ayçiçeği Verimi..... | 21 |
| 3.2.1. TR83 Bölgesinde Çerezlik Ayçiçeği Verimi | 21 |
| 3.2.2. TR83 Bölgesinde Yağlık Ayçiçeği Verimi | 22 |
| 3.3. Samsun Ayçiçeği Verimi..... | 23 |
| 3.3.1. Samsun İlçelerinde Yağlık Ayçiçeği Verimi..... | 24 |
| 3.4. Amasya Ayçiçeği Verimi..... | 25 |
| 3.4.1. Amasya İlçelerinde Ayçiçeği Verimi..... | 26 |
| 4. TESCİL | 27 |
| 5. SONUÇ | 29 |

Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.), tohumunda yüksek oranda yağ muhteva eden, yıllık bir bitkidir. Dünyada en önemli yağlı tohum bitkilerinden olan ayçiçeği, ülkemizde de yağlı tohum denilince akla ilk gelen bitkidir.

Geniş bir adaptasyon yeteneğine sahip olması nedeniyle birçok ülkede ekonomik düzeyde tarımı yapılmaktadır. Ülkemizde de yıllara göre değişmekle beraber yaklaşık 6.000.000-6.700.000 dekar alanda ayçiçeği ekimi yapılmaktadır. Ekimin alanlarının %48,4'ü Batı Marmara'da bulunurken onu %13,9 ile Batı Anadolu, %8,6 ile Batı Karadeniz, %8,5 ile Akdeniz ve %8,1 ile Orta Anadolu izlemektedir.

Ayçiçeği yağı, ülkemizde yemeklik kalitesi yönünden tercih edilen bitkisel yağların başında gelmektedir. Nüfus artışı ile birlikte Ayçiçek yağı tüketim miktarı artmıştır. Günümüzde üretilen Ayçiçek yağı miktarı tüketimi karşılayamamakta ve ortaya çıkan açık ithalat ile karşılanmaktadır.

Ayçiçeği hem sıvı yağ hem de margarin üretiminde kullanılmakla birlikte çerezlik olarak da kullanılmaktadır. Ayçiçeđinden elde edilen küspe, önemli hayvan yem ham maddelerindedir.

Rapor TÜİK Bitkisel Üretim İstatistiklerinde yer alan Ayçiçeği (Çerezlik ve Yağlık) verileri kullanılarak Akreditasyon ve Kalite Birimi tarafından hazırlanmıştır.

*2015 verileri geçicidir.



1991 yılında Türkiye’de 5.675.000 dekar alana ayçiçeği ekimi yapılırken 2015 yılında 6.739.875 dekarlık alana ayçiçeği (çerezlik ve yağlık) ekimi yapılmıştır. Türkiye genelinde 2010 yılında 6.460.000 dekar alana ayçiçeği (çerezlik ve yağlık) ekimi yapılırken, 2015 yılında TÜİK geçici verilerine göre %0,4 artarak 6.739.875 dekar alana yükselmiştir.

| Ürün adı | 2010 Ekilen alan (dekar) | 2011 Ekilen alan (dekar) | 2012 Ekilen alan (dekar) | 2013 Ekilen alan (dekar) | 2014 Ekilen alan (dekar) | 2015 Ekilen alan (dekar) |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ayçiçeği (Çerezlik) | 900.000 | 997.000 | 1.000.000 | 1.000.000 | 895.239 | 1.049.925 |
| Ayçiçeği (Yağlık) | 5.560.000 | 5.560.000 | 5.046.160 | 5.202.600 | 5.524.651 | 5.689.950 |
| Toplam | 6.460.000 | 6.557.000 | 6.046.160 | 6.202.600 | 6.419.890 | 6.739.875 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 1

TÜİK 2015 geçici verilerine göre Türkiye genelinde 30 ilde çerezlik ayçiçeği ekimi yapılmıştır. Ekim yapılan alan sıralamasında 344.915 dekar alanla Ankara birinci sırada yer alırken onu 168.814 dekar ile Denizli ve 130.475 dekar alanla Kırıkkale izlemektedir.

2015 yılı Ayçiçeği (Çerezlik)Ekilen Alan Sıralaması

| Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) | Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) | Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) |
|---------|-------|---------------|--------------|---------|-------|----------|--------------|---------|-------|----------|--------------|
| 1 | TR510 | Ankara | 36.295 | 11 | TR715 | Kırşehir | 4.973 | 21 | TR722 | Sivas | 514 |
| 2 | TR322 | Denizli | 36.101 | 12 | TR332 | Afyon | 3.689 | 22 | TR334 | Uşak | 451 |
| 3 | TR721 | Kayseri | 19.828 | 13 | TRA11 | Erzurum | 2.837 | 23 | TR822 | Çankırı | 406 |
| 4 | TR632 | Kahramanmaraş | 17.331 | 14 | TR413 | Bilecik | 2.329 | 24 | TR310 | İzmir | 294 |
| 5 | TR712 | Aksaray | 10.288 | 15 | TRA12 | Erzincan | 1.884 | 25 | TR714 | Nevşehir | 204 |
| 6 | TR711 | Kırıkkale | 9.800 | 16 | TR522 | Karaman | 1.484 | 26 | TR333 | Kütahya | 119 |
| 7 | TR411 | Bursa | 8.955 | 17 | TR331 | Manisa | 1.236 | 27 | TR612 | Isparta | 78 |
| 8 | TR521 | Konya | 7.327 | 18 | TR833 | Çorum | 1.205 | 28 | TR613 | Burdur | 10 |
| 9 | TR723 | Yozgat | 6.388 | 19 | TR422 | Sakarya | 987 | 29 | TR631 | Hatay | 8 |
| 10 | TR412 | Eskişehir | 5.114 | 20 | TRB11 | Malatya | 559 | 30 | TR421 | Kocaeli | 6 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 2

TÜİK 2015 geçici verilerine göre Türkiye genelinde 55 ilde Ayçiçeği (Yağlık) ekimi yapılmıştır. Ekim yapılan alan sıralamasında 1.284.677 dekar alanla Tekirdağ birinci sırada yer alırken onu 984.061 dekar ile Edirne ve 733.520 dekar alanla Kırklareli izlemektedir.

2015 yılı Ayçiçeği (Yağlık) Ekilen Alan Sıralaması

| Sıra No | Bölge | Şehir | Ekilen alan (dekar) | Sıra No | Bölge | Şehir | Ekilen alan (dekar) |
|---------|-------|------------|---------------------|---------|-------|---------------|---------------------|
| 1 | TR211 | Tekirdağ | 1.284.677 | 29 | TR424 | Bolu | 9.094 |
| 2 | TR212 | Edirne | 984.061 | 30 | TR711 | Kırıkkale | 9.031 |
| 3 | TR213 | Kırklareli | 733.520 | 31 | TR333 | Kütahya | 9.014 |
| 4 | TR521 | Konya | 460.376 | 32 | TR632 | Kahramanmaraş | 7.905 |
| 5 | TR621 | Adana | 440.400 | 33 | TR334 | Uşak | 6.715 |
| 6 | TR833 | Çorum | 198.952 | 34 | TRC11 | Gaziantep | 5.713 |
| 7 | TR222 | Çanakkale | 160.877 | 35 | TRA21 | Ağrı | 4.546 |
| 8 | TR100 | İstanbul | 160.694 | 36 | TR421 | Kocaeli | 4.536 |
| 9 | TR221 | Balıkesir | 154.980 | 37 | TR323 | Muğla | 4.178 |
| 10 | TR832 | Tokat | 134.962 | 38 | TR631 | Hatay | 4.135 |
| 11 | TR831 | Samsun | 127.866 | 39 | TRB23 | Bitlis | 4.019 |
| 12 | TR834 | Amasya | 115.957 | 40 | TR813 | Bartın | 3.219 |
| 13 | TR712 | Aksaray | 106.351 | 41 | TR722 | Sivas | 3.043 |
| 14 | TR411 | Bursa | 90.648 | 42 | TR321 | Aydın | 2.345 |
| 15 | TR412 | Eskişehir | 69.268 | 43 | TR613 | Burdur | 1.687 |
| 16 | TRC21 | Şanlıurfa | 61.221 | 44 | TR714 | Nevşehir | 1.326 |
| 17 | TR522 | Karaman | 59.163 | 45 | TR611 | Antalya | 1.308 |
| 18 | TR510 | Ankara | 48.096 | 46 | TRC12 | Adıyaman | 1.189 |
| 19 | TR633 | Osmaniye | 41.075 | 47 | TR331 | Manisa | 799 |
| 20 | TR422 | Sakarya | 25.791 | 48 | TRA11 | Erzurum | 639 |
| 21 | TR332 | Afyon | 25.748 | 49 | TR425 | Yalova | 404 |
| 22 | TR622 | Mersin | 24.926 | 50 | TR811 | Zonguldak | 270 |
| 23 | TR715 | Kırşehir | 21.384 | 51 | TR322 | Denizli | 248 |
| 24 | TR413 | Bilecik | 20.024 | 52 | TRA12 | Erzincan | 165 |
| 25 | TRB22 | Muş | 16.393 | 53 | TR721 | Kayseri | 124 |
| 26 | TR310 | İzmir | 14.297 | 54 | TR822 | Çankırı | 101 |
| 27 | TRC22 | Diyarbakır | 12.102 | 55 | TR612 | Isparta | 37 |
| 28 | TR723 | Yozgat | 10.351 | | | | |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 3

1.2. TR83 Bölgesinde Ayçiçeği Ekim Alanı

Samsun, Tokat, Çorum ve Amasya illerinden oluşan TR83 bölgesinde 2010 yılında 4.420 dekar alana çerezlik ayçiçeği, 240.501 dekar alana yağlık ayçiçeği ekilmiştir. 2015 yılı geçici verilerine göre ekilen alanlar çerezlik ayçiçeği için 4.530 dekara yağlık ayçiçeği için ise 582.267 dekara çıkmıştır. 2010 yılından buyana ayçiçeği ekim alanları açısından TR83 bölgesinin Türkiye genelindeki payı %3,79'dan %8,64'e yükselmiştir.

2015 yılında ayçiçeği (çerezlik ve yağlık) ekimi yapılan alan 2010 yılına göre, Türkiye genelinde %2,34 artarken TR83 bölgesinde artış %140,22 seviyesindedir.

| Ürün adı | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015* | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|
| | Ekilen alan (dekar) | Pay | Ekilen alan (dekar) | Pay | Ekilen alan (dekar) | Pay | Ekilen alan (dekar) | Pay | Ekilen alan (dekar) | Pay | Ekilen alan (dekar) | Pay |
| Ayçiçeği (Çerezlik) | 4.420 | 0,49% | 6.488 | 0,65% | 8.270 | 0,83% | 4.840 | 0,48% | 4.990 | 0,56% | 4.530 | 0,43% |
| Ayçiçeği (Yağlık) | 240.501 | 4,33% | 381.130 | 6,85% | 427.429 | 8,47% | 618.261 | 11,88% | 646.173 | 11,70% | 577.737 | 10,15% |
| Toplam | 244.921 | 3,79% | 387.618 | 5,91% | 435.699 | 7,21% | 623.101 | 10,05% | 651.163 | 10,14% | 582.267 | 8,64% |

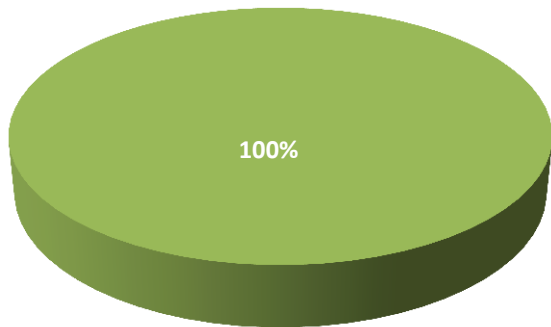
Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 4

2015 verilerine göre TR83 bölgesinde çerezlik ayçiçeği ekimi yapılan alanların tamamı Çorum da bulunmaktadır. Yağlık ayçiçeği ekimi yapılan alanların %35'lik kısmı Çorum'da, %23'lük kısmı Tokat'ta, %22'lik kısmı Samsun'da ve %20'lik kısmı ise Amasya'da bulunmaktadır.

Ayçiçeği (Çerezlik)

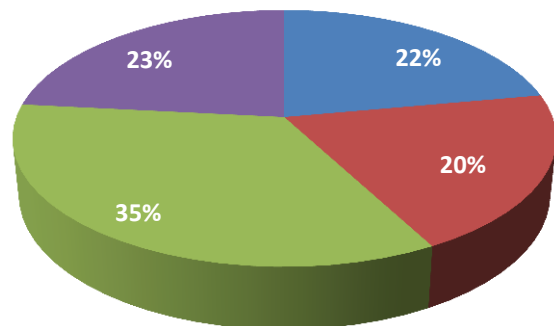
■ Samsun ■ Amasya ■ Çorum ■ Tokat



Şekil 1

Ayçiçeği (Yağlık)

■ Samsun ■ Amasya ■ Çorum ■ Tokat



Şekil 2

1.3. Samsun'da Ayçiçeği Ekim Alanı

2004 yılından 2015 yılına kadar olan veriler incelendiğinde Samsun ilinde çerezlik ayçiçeği ekimi yapılmadığı görülmektedir.

Samsun da 2010 yılında 80.142 dekar alana yağlık ayçiçeği ekilmiştir. 2015 yılı geçici verilerine göre ekilen alan **%59,55 artarak** 127.866 dekar alana ulaşmıştır.

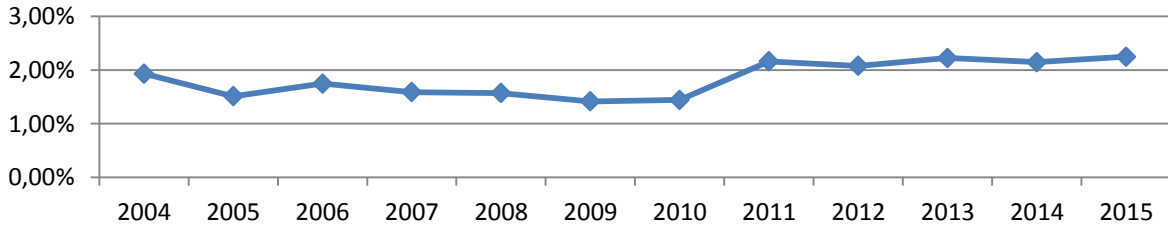
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015* |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ayçiçeği (Yağlık) | | | | | | |
| Samsun | 80.142 | 120.112 | 104.864 | 115.649 | 118.576 | 127.866 |
| Samsun'un Türkiye payı | 1,44% | 2,16% | 2,08% | 2,22% | 2,15% | 2,25% |
| Samsun'un TR83 Payı | 33,32% | 31,51% | 24,53% | 18,71% | 18,35% | 22,13% |
| Toplam | | | | | | |
| Samsun | 80.142 | 73.980 | 89.070 | 77.143 | 80.142 | 77.996 |
| Samsun'un Türkiye payı | 1,24% | 1,13% | 1,47% | 1,24% | 1,25% | 1,16% |
| Samsun'un TR83 Payı | 32,72% | 19,09% | 20,44% | 12,38% | 12,31% | 13,40% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) . * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 5

2010 yılında Samsun ilinde yağlık ayçiçeği ekimi yapılan alan Türkiye genelinde ekimi yapılan alanların %1,44'ünü oluştururken bu pay 2015 yılında %2,25'e yükselmiştir.

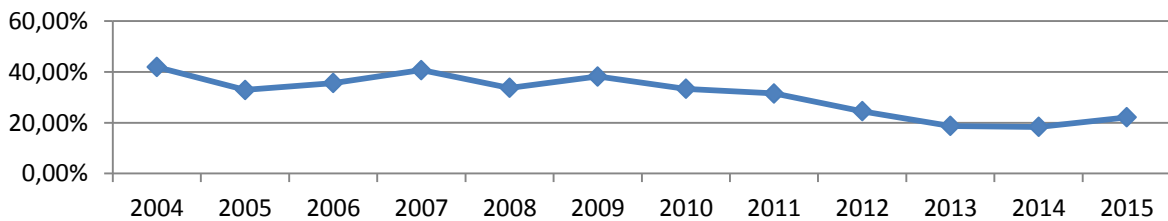
Yağlık Ayçiçeği Ekim Alanında Samsun'un Türkiye payı



Şekil 3

2010 yılında Samsun ilinde yağlık ayçiçeği ekimi yapılan alan TR83 genelinde ekimi yapılan alanların %33,32'sini oluştururken bu pay 2015 yılında ekim yapılan alan miktarının artmasına rağmen diğer illerdeki alanların da artması sebebiyle %22,13'e gerilemiştir.

Yağlık Ayçiçeği Ekim Alanında Samsun'un TR83 Payı



Şekil 4

1.3.1. Samsun İlçelerinde Ayçiçeği Ekim Alanı

2010-2015 yılı TÜİK verileri incelendiğinde Samsun ilçelerinden Bafra, Havza, Ladik ve Vezirköprü ilçeleri dışındaki ilçelerde önemli düzeyde ayçiçeği üretimi olmadığı görülmektedir. **2015 yılı geçici verilerine göre ekim alanlarının %47'si Vezirköprü %44'ü ise Havza, %8'i Ladik ilçelerindedir.**

2010-2015 yılları arasındaki değişimler incelendiğinde ayçiçeği ekimi yapılan alanların Alaçam, Kavak ve Ondokuzmayıs ilçelerinde az miktardaki ekim alanlarının 2015 yılında ayçiçeği ekimi için kullanılmadığı, Çarşamba ilçesinde alan miktarının %88,57 azaldığı, Bafra da yer alan ekim alanının neredeyse korunduğu, Vezirköprü'de yer alan ekim alanının %20,95, Havza'da ki alanın %122,15, Ladik de yer alan alanların ise %490,11 arttığı görülmektedir.

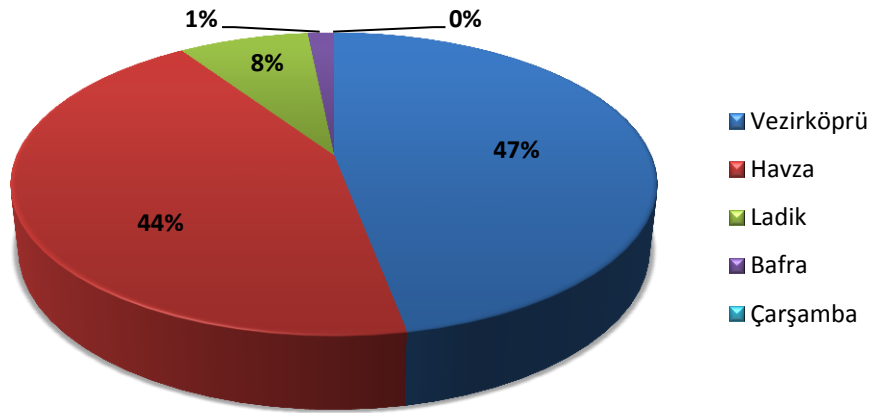
30.665 dekar alanla Havza artış sıralamasında birinci sırayı alırken onu 10.408 dekar ile Vezirköprü ve 8.278 dekar ile Ladik ilçesi izlemektedir.

| İlçe Adı | Ürün adı | 2010 Ekilen alan (dekar) | 2011 Ekilen alan (dekar) | 2012 Ekilen alan (dekar) | 2013 Ekilen alan (dekar) | 2014 Ekilen alan (dekar) | 2015* Ekilen alan (dekar) | 2010 /2015* değişim | 2014 /2015* değişim |
|---------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alaçam | Ayçiçeği (Yağlık) | 10 | | | | | | -100,00% | - |
| Bafra | Ayçiçeği (Yağlık) | 2.000 | 1.926 | 2.356 | 3.752 | 2.626 | 1.996 | -0,20% | -23,99% |
| Çarşamba | Ayçiçeği (Yağlık) | 350 | | | | | 40 | -88,57% | - |
| Havza | Ayçiçeği (Yağlık) | 25.104 | 48.160 | 40.502 | 49.112 | 52.587 | 55.769 | 122,15% | 6,05% |
| Kavak | Ayçiçeği (Yağlık) | | | | 198 | | | - | - |
| Ladik | Ayçiçeği (Yağlık) | 1.689 | 2.601 | 3.093 | 8.530 | 7.115 | 9.967 | 490,11% | 40,08% |
| Ondokuz Mayıs | Ayçiçeği (Yağlık) | | | | 146 | | | - | - |
| Vezirköprü | Ayçiçeği (Yağlık) | 49.686 | 67.425 | 58.913 | 53.911 | 56.106 | 60.094 | 20,95% | 7,11% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 6

2015 yılı geçici verilerine göre Samsun ilçeleri yağlık ayçiçeği ekim alanları dağılımı



Şekil 5

1.4. Amasya'da Ayçiçeği Ekim Alanı

2004 yılından 2015 yılına kadar olan veriler incelendiğinde Amasya ilinde çerezlik ayçiçeği ekiminin 2008-2011 yıllarında çok az miktarda yapıldığı görülmektedir. Bu nedenle sadece toplam verilerin içinde değerlendirilmiştir.

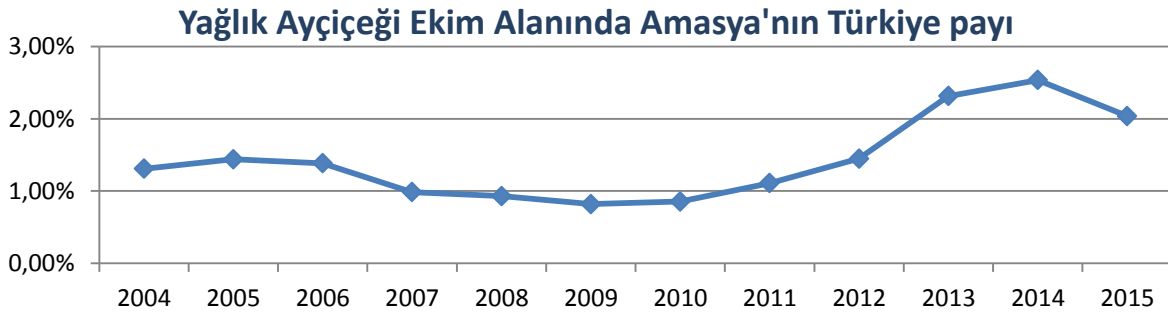
Amasya da 2010 yılında 47.456 dekar alana yağlık ayçiçeği ekilmiştir. 2015 yılı geçici verilerine göre yağlık ayçiçeği ekim alanı **%144,35** artarak 115.957dekar alana ulaşmıştır.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015* |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Ayçiçeği (Yağlık) | | | | | | |
| Amasya | 47.456 | 61.620 | 73.078 | 120.452 | 140.088 | 115.957 |
| Amasya'nın TR83 Payı | 19,73% | 16,17% | 17,10% | 19,48% | 21,68% | 20,07% |
| Amasya'nın Türkiye payı | 0,85% | 1,11% | 1,45% | 2,32% | 2,54% | 2,04% |
| Toplam | | | | | | |
| Amasya | 47.542 | 61.702 | 73.078 | 120.452 | 140.088 | 115.957 |
| Amasya'nın TR83 Payı | 19,41% | 15,92% | 16,77% | 19,33% | 21,51% | 19,91% |
| Amasya'nın Türkiye payı | 0,74% | 0,94% | 1,21% | 1,94% | 2,18% | 1,72% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

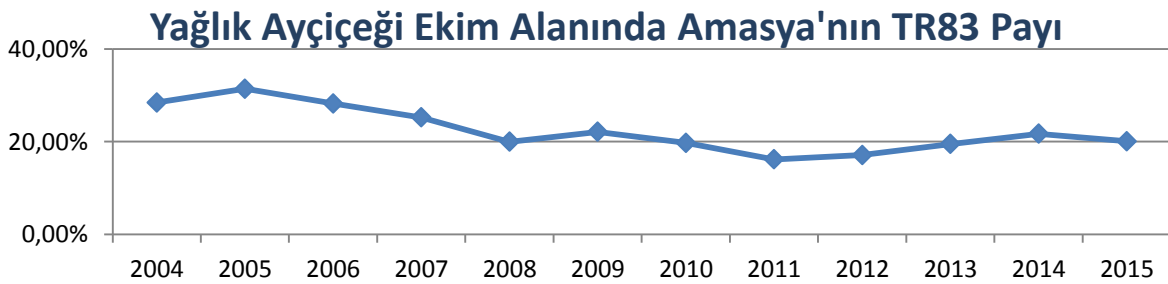
Tablo 7

2010 yılında Amasya ilinde yağlık ayçiçeği ekimi yapılan alan, Türkiye genelinde ekimi yapılan alanların %0,85'ini oluştururken bu pay 2015 yılında %2,04'e yükselmiştir.



Şekil 6

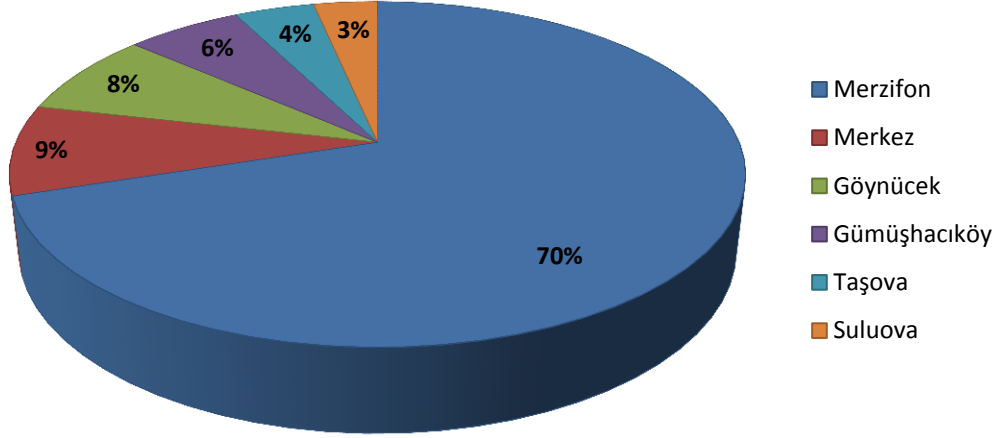
2010 yılında Amasya ilinde yağlık ayçiçeği ekimi yapılan alan, TR83 genelinde ayçiçeği ekimi yapılan alanların %19,41'ini oluştururken bu pay 2015 yılında %19,91'e yükselmiştir.



Şekil 7

1.4.1. Amasya İlçelerinde Ayçiçeği Ekim Alanı

2015 yılı geçici verilerine göre yağlık ayçiçeği ekim alanlarının %70'i Merzifon ilçesindedir. Ekim alanlarının %9'u Merkez, %8'i Göynücek, %6'sı Gümüşhacıköy, %4'ü Taşova ve %3'ü Suluova ilçesindedir.



Şekil 8

2010-2015 yılları arasındaki değişimler incelendiğinde yağlık ayçiçeği ekimi yapılan alanların, yağlık ayçiçeği üretimi yapılan tüm ilçelerde arttığı görülmektedir.

2010 yılında 36.000 dekar yağlık ayçiçeği ekim alanına sahip olan alanla Merzifon ilçesinde ekim alanı 2014 yılında 96.000 dekar kadar çıkmış 2015 yılında 81.258 dekar alana gerilemiştir.

2015 yılında ekim alanları bir önceki seneye göre, Suluova'da %64,97, Taşova'da %16,26 ve Merzifon'da %15,94 azalmıştır.

| İlçe Adı | Ürün adı | 2010 Ekilen alan (dekar) | 2011 Ekilen alan (dekar) | 2012 Ekilen alan (dekar) | 2013 Ekilen alan (dekar) | 2014 Ekilen alan (dekar) | 2015* Ekilen alan (dekar) | 2010 /2015* değişim | 2014 /2015* değişim |
|--------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Merkez | Ayçiçeği (Yağlık) | 6.000 | 5.779 | 7.292 | 18.803 | 9.512 | 9.823 | 63,72% | 3,27% |
| Göynücek | Ayçiçeği (Yağlık) | 2.350 | 4.768 | 5.247 | 12.988 | 9.666 | 9.106 | 287,49% | -5,79% |
| Gümüşhacıköy | Ayçiçeği (Yağlık) | 1.406 | 1.686 | 1.606 | 6.574 | 7.347 | 7.026 | 399,72% | -4,37% |
| | Ayçiçeği (Çerezlik) | 86 | 82 | - | - | - | - | -100,00% | - |
| Merzifon | Ayçiçeği (Yağlık) | 36.000 | 46.454 | 56.849 | 65.582 | 96.666 | 81.258 | 125,72% | -15,94% |
| Suluova | Ayçiçeği (Yağlık) | 1.700 | 2.620 | - | 5.567 | 11.097 | 3.887 | 128,65% | -64,97% |
| Taşova | Ayçiçeği (Yağlık) | - | 313 | 2.084 | 10.938 | 5.800 | 4.857 | - | -16,26% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 8

2.ÜRETİM

2.1. Türkiye’de Ayçiçeği Üretimi

1991 yılında Türkiye’de toplam 800.000 ton ayçiçeği üretilmekteyken 2015 yılında üretim miktarı 1.550.700 ton olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye genelinde 2010 yılında 150.000 ton çerezlik ayçiçeği üretimi yapılırken, TÜİK geçici verilerine göre 2015 yılında üretim miktarı %19,44 artarak 180.700 tona yükselmiştir.

Türkiye genelinde 2010 yılında 854.407 ton yağlık ayçiçeği üretimi yapılırken, TÜİK geçici verilerine göre 2015 yılında üretim miktarı %38,62 artarak 1.370.000 tona yükselmiştir.

| Ürün adı | 2010 Üretim (Ton) | 2011 Üretim (Ton) | 2012 Üretim (Ton) | 2013 Üretim (Ton) | 2014 Üretim (Ton) | 2015* Üretim (Ton) |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Ayçiçeği (Çerezlik) | 150.000 | 165.000 | 170.000 | 143.000 | 157.900 | 180.700 |
| Ayçiçeği (Yağlık) | 854.407 | 992.000 | 1.057.125 | 1.320.000 | 1.335.000 | 1.370.000 |
| Toplam | 1.004.407 | 1.157.000 | 1.227.125 | 1.463.000 | 1.492.900 | 1.550.700 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 9

TÜİK 2015 geçici verilerine göre Türkiye genelinde çerezlik ayçiçeği üretim sıralamasında 36.295 ton ile Ankara birinci sırada yer alırken onu 36.101 ton ile Denizli ve 19.828 ton ile Kayseri izlemektedir.

2015 yılı Ayçiçeği (Çerezlik) Üretim Sıralaması

| Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) | Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) | Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) |
|---------|-------|---------------|--------------|---------|-------|----------|--------------|---------|-------|----------|--------------|
| 1 | TR510 | Ankara | 36.295 | 11 | TR715 | Kırşehir | 4.973 | 21 | TR722 | Sivas | 514 |
| 2 | TR322 | Denizli | 36.101 | 12 | TR332 | Afyon | 3.689 | 22 | TR334 | Uşak | 451 |
| 3 | TR721 | Kayseri | 19.828 | 13 | TRA11 | Erzurum | 2.837 | 23 | TR822 | Çankırı | 406 |
| 4 | TR632 | Kahramanmaraş | 17.331 | 14 | TR413 | Bilecik | 2.329 | 24 | TR310 | İzmir | 294 |
| 5 | TR712 | Aksaray | 10.288 | 15 | TRA12 | Erzincan | 1.884 | 25 | TR714 | Nevşehir | 204 |
| 6 | TR711 | Kırıkkale | 9.800 | 16 | TR522 | Karaman | 1.484 | 26 | TR333 | Kütahya | 119 |
| 7 | TR411 | Bursa | 8.955 | 17 | TR331 | Manisa | 1.236 | 27 | TR612 | Isparta | 78 |
| 8 | TR521 | Konya | 7.327 | 18 | TR833 | Çorum | 1.205 | 28 | TR613 | Burdur | 10 |
| 9 | TR723 | Yozgat | 6.388 | 19 | TR422 | Sakarya | 987 | 29 | TR631 | Hatay | 8 |
| 10 | TR412 | Eskişehir | 5.114 | 20 | TRB11 | Malatya | 559 | 30 | TR421 | Kocaeli | 6 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 10

TÜİK 2015 geçi verilerine göre Türkiye genelinde yağlık ayçiçeği üretim sıralamasında 267.012 ton ile Tekirdağ birinci sırada yer alırken, onu 226.573 ton ile Edirne ve 210.307 ton ile Konya izlemektedir.

2015 yılı Ayçiçeği (Yağlık) Üretim Sıralaması

| Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) | Sıra No | Bölge | Şehir | Üretim (ton) |
|---------|-------|------------|--------------|---------|-------|---------------|--------------|
| 1 | TR211 | Tekirdağ | 267.012 | 29 | TR424 | Bolu | 1.770 |
| 2 | TR212 | Edirne | 226.573 | 30 | TR323 | Muğla | 1.573 |
| 3 | TR521 | Konya | 210.307 | 31 | TR632 | Kahramanmaraş | 1.521 |
| 4 | TR213 | Kırklareli | 188.998 | 32 | TR723 | Yozgat | 1.491 |
| 5 | TR621 | Adana | 134.361 | 33 | TR333 | Kütahya | 1.391 |
| 6 | TR833 | Çorum | 51.984 | 34 | TRC22 | Diyarbakır | 1.289 |
| 7 | TR712 | Aksaray | 43.985 | 35 | TR421 | Kocaeli | 1.040 |
| 8 | TR832 | Tokat | 41.593 | 36 | TR334 | Uşak | 970 |
| 9 | TR222 | Çanakkale | 40.787 | 37 | TR631 | Hatay | 907 |
| 10 | TR831 | Samsun | 39.083 | 38 | TRB23 | Bitlis | 885 |
| 11 | TR100 | İstanbul | 35.795 | 39 | TRA21 | Ağrı | 833 |
| 12 | TR834 | Amasya | 35.024 | 40 | TR321 | Aydın | 690 |
| 13 | TR221 | Balıkesir | 30.609 | 41 | TR722 | Sivas | 645 |
| 14 | TR412 | Eskişehir | 24.167 | 42 | TR714 | Nevşehir | 335 |
| 15 | TR411 | Bursa | 22.593 | 43 | TR813 | Bartın | 328 |
| 16 | TR522 | Karaman | 19.020 | 44 | TR613 | Burdur | 319 |
| 17 | TRC21 | Şanlıurfa | 13.421 | 45 | TRC12 | Adıyaman | 188 |
| 18 | TR633 | Osmaniye | 11.167 | 46 | TR611 | Antalya | 185 |
| 19 | TR510 | Ankara | 9.636 | 47 | TR331 | Manisa | 169 |
| 20 | TR622 | Mersin | 7.276 | 48 | TRA11 | Erzurum | 149 |
| 21 | TR422 | Sakarya | 5.897 | 49 | TR425 | Yalova | 57 |
| 22 | TR332 | Afyon | 4.858 | 50 | TR322 | Denizli | 43 |
| 23 | TR310 | İzmir | 3.922 | 51 | TR811 | Zonguldak | 40 |
| 24 | TR715 | Kırşehir | 3.874 | 52 | TRA12 | Erzincan | 29 |
| 25 | TR413 | Bilecik | 3.220 | 53 | TR721 | Kayseri | 25 |
| 26 | TRB22 | Muş | 3.090 | 54 | TR822 | Çankırı | 13 |
| 27 | TR711 | Kırıkkale | 2.633 | 55 | TR612 | Isparta | 4 |
| 28 | TRC11 | Gaziantep | 2.226 | | | | |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 11

2.2. TR83 Bölgesinde Ayçiçeği Üretimi

Samsun, Amasya, Çorum ve Tokat illerinden oluşan TR83 bölgesinde 2010 yılında toplam 59.167 ton ayçiçeği üretimi yapılırken 2015 yılında üretim miktarı 168.889 ton olarak gerçekleşmiştir.

| Ürün adı | 2010 Üretim (ton) | 2011 Üretim (ton) | 2012 Üretim (ton) | 2013 Üretim (ton) | 2014 Üretim (ton) | 2015 Üretim (ton) |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ayçiçeği (Çerezlik) | 1.323 | 2.021 | 1.485 | 765 | 868 | 1.205 |
| Ayçiçeği (Yağlık) | 57.844 | 100.272 | 130.232 | 162.534 | 138.601 | 167.684 |
| Toplam | 59.167 | 102.293 | 131.717 | 163.299 | 139.469 | 168.889 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 12

2010 yılında TR83 bölgesinde üretilen çerezlik ayçiçeği miktarı Türkiye genelinde üretilen çerezlik ayçiçeği miktarının, %0.88'ini oluştururken 2015 yılında bu pay %0.67'ye gerilemiştir.

2010 yılında TR83 bölgesinde üretilen çerezlik ayçiçeği miktarı Türkiye genelinde üretilen çerezlik ayçiçeği miktarının, %6.77'sini oluştururken 2015 yılında bu pay %12.24'e çıkmıştır.

| | 2010 Üretim (ton) | 2011 Üretim (ton) | 2012 Üretim (ton) | 2013 Üretim (ton) | 2014 Üretim (ton) | 2015* Üretim (ton) | 2010-2015* değişim | 2014-2015* değişim |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TR83 | 59.167 | 102.293 | 131.717 | 163.299 | 139.469 | 168.889 | 185,44% | 21,09% |
| Samsun | 20.076 | 16.248 | 15.373 | 18.522 | 18.475 | 33.948 | 69,10% | 83,75% |
| Amasya | 10.228 | 16.309 | 22.471 | 35.446 | 39.780 | 35.024 | 242,43% | -11,96% |
| Çorum | 16.638 | 26.853 | 43.346 | 47.739 | 38.297 | 53.189 | 219,68% | 38,89% |
| Tokat | 13.826 | 25.183 | 28.241 | 47.096 | 33.740 | 41.593 | 200,83% | 23,28% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 13

2010-2015 yıllarında yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 13) Samsun'da toplam ayçiçeği üretiminin Samsun'da %69.10, Amasya'da %242.43, Çorum'da %219.68 ve Tokat'ta %200.83 arttığı görülmektedir.

2014-2015 yıllarında yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 13) Samsunda toplam ayçiçeği üretiminin %83,75, Çorum da %38.89, Tokat'ta %23.28 arttığı, Amasya'da ise %11,96 azaldığı görülmektedir.

2.2.1. TR83 Bölgesinde Çerezlik Ayçiçeği Üretimi

Samsun, Amasya, Çorum ve Tokat illerinden oluşan TR83 bölgesinde 2010 yılında toplam 1.323 ton çerezlik ayçiçeği üretimi yapılırken 2015 yılında çerezlik ayçiçeği üretim miktarı 1.205 ton olarak gerçekleşmiştir.

2010 yılında TR83 bölgesinde üretilen çerezlik ayçiçeği miktarı Türkiye genelinde üretilen durum çerezlik ayçiçeği miktarının, %0,88'ini oluştururken 2015 yılında bu pay %0,67'ye kadar gerilemiştir.

TR83 bölgesinde 2015 yılında üretilen çerezlik ayçiçeği miktarı 2010 yılına göre %8,92 azalmış, %2014 yılına göre ise %38,82 artmıştır.

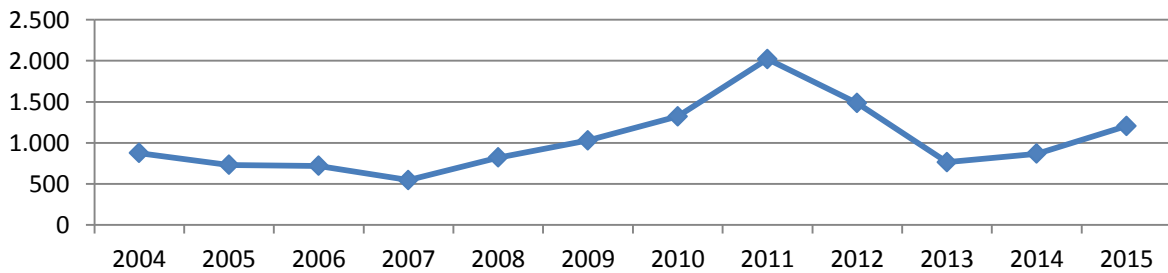
| Çerezlik Ayçiçeği | 2010 Üretim (ton) | 2011 Üretim (ton) | 2012 Üretim (ton) | 2013 Üretim (ton) | 2014 Üretim (ton) | 2015* Üretim (ton) | 2010-2015* değişim | 2014-2015* değişim |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TR83 | 1.323 | 2.021 | 1.485 | 765 | 868 | 1.205 | -8,92% | 38,82% |
| Samsun | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Amasya | 86 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,00% | - |
| Çorum | 1.238 | 1.937 | 1.485 | 765 | 868 | 1.205 | -2,67% | 38,82% |
| Tokat | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,00% | - |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 14

2010-2015 yıllarında çerezlik ayçiçeği üretim miktarları ve yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 14) üretimin Samsunda çerezlik ayçiçeği üretiminin bu yıllar arasında yapılmadığı, Amasya ve Tokat illerinde 2010 ve 2011 yıllarında az miktarda yapılan üretimin daha sonraki yıllarda yapılmadığı görülmektedir. Çorum ilinde ise çerezlik ayçiçeği üretiminin 2010 yılına göre %2,67 azaldığı, 2014 yılına göre ise %38,82 arttığı görülmektedir.

TR83 Bölgesinde Ayçiçeği (Çerezlik) Üretimi



Şekil 9

2.2.2. TR83 Bölgesinde Yağlık Ayçiçeği Üretimi

Samsun, Amasya, Çorum ve Tokat illerinden oluşan TR83 bölgesinde 2010 yılında toplam 57.844 ton yağlık ayçiçeği üretimi yapılırken 2015 yılında yağlık ayçiçeği üretim miktarı 167.684 ton olarak gerçekleşmiştir.

2010 yılında TR83 bölgesinde üretilen yağlık ayçiçeği miktarı Türkiye genelinde üretilen yağlık ayçiçeği miktarının, %6.77'sini oluştururken 2015 yılında bu pay %12.24'e kadar yükselmiştir.

TR83 bölgesinde 2015 yılında üretilen yağlık ayçiçeği miktarı 2010 yılına göre %189.89, 2014 yılına göre ise %20.98 artmıştır.

| Yağlık Ayçiçeği | 2010 Üretim (ton) | 2011 Üretim (ton) | 2012 Üretim (ton) | 2013 Üretim (ton) | 2014 Üretim (ton) | 2015* Üretim (ton) | 2010-2015* değişim | 2014-2015* değişim |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TR83 | 57.844 | 100.272 | 130.232 | 162.534 | 138.601 | 167.684 | 189,89% | 20,98% |
| Samsun | 20.076 | 16.248 | 15.373 | 18.522 | 18.475 | 33.948 | 69,10% | 83,75% |
| Amasya | 10.194 | 16.276 | 22.471 | 35.446 | 39.780 | 35.024 | 243,57% | -11,96% |
| Çorum | 15.400 | 24.916 | 41.861 | 46.974 | 37.429 | 51.984 | 237,56% | 38,89% |
| Tokat | 13.775 | 25.132 | 28.241 | 47.096 | 33.740 | 41.593 | 201,95% | 23,28% |

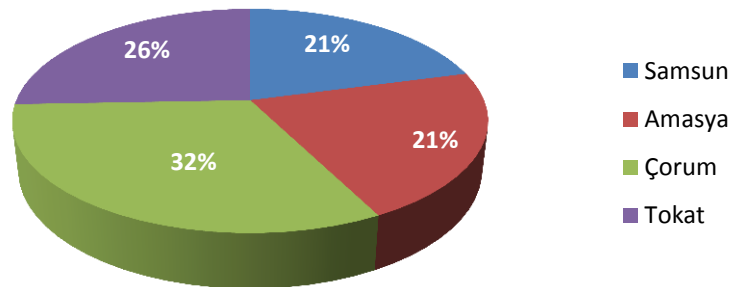
Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 15

2010-2015 yıllarında diğer yağlık ayçiçeği miktarlarında yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 15) üretimin Samsun'da Samsun'da %69.10, Amasya'da %243.57, Çorum'da %237.56 ve Tokat'ta %201.95 arttığı görülmektedir.

2015 yılında, TR83 Bölgesinde üretilen ayçiçeği miktarı 2014 yılına göre 29.083 ton artarak son altı yılın en yüksek seviyesine ulaşmıştır. 2014-2015 yıllarında yağlık ayçiçeği üretim miktarlarında yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 15) üretimin Samsun da %83,75, Çorum da %38.89, Tokat'ta %23.28 arttığı, Amasya'da ise %11,96 azaldığı görülmektedir.

TR83 bölgesinde 2015 yılında üretilen yağlık ayçiçeğinin yaklaşık %21'i Samsun'da, %21'i Amasya'da, %32'si Çorum'da ve %26'si Tokat'ta üretilmektedir.



Şekil 10

2.3. Samsun'da Ayçiçeği Üretimi

2004 yılından 2015 yılına kadar olan veriler incelendiğinde Samsun ilinde çerezlik ayçiçeği üretimi yapılmadığı görülmektedir.

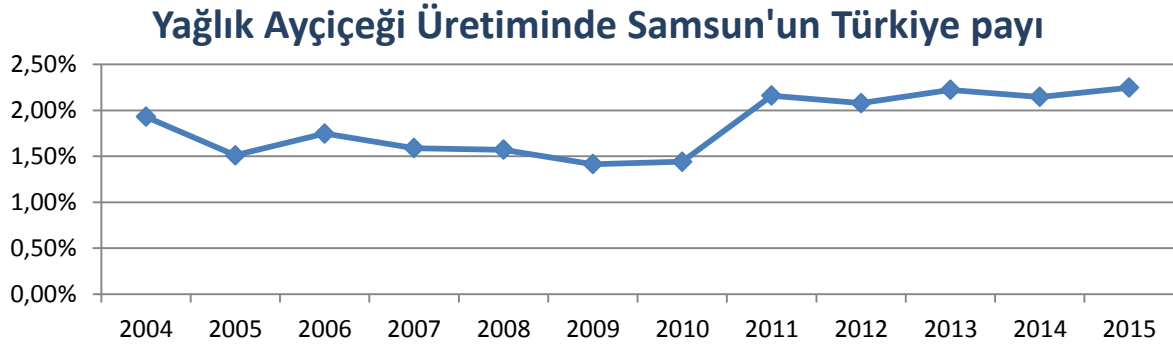
Samsun da 2010 yılında 20.076 ton yağlık ayçiçeği üretilmiştir. 2015 yılı geçici verilerine göre üretilen ayçiçeği miktarı **%69.10 artarak** 33.948 tona ulaşmıştır.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015* |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ayçiçeği (Yağlık) | | | | | | |
| Samsun | 20.076 | 16.248 | 15.373 | 18.522 | 18.475 | 33.948 |
| Samsun'un Türkiye payı | 1,72% | 1,39% | 1,28% | 1,34% | 1,25% | 2,26% |
| Samsun'un TR83 Payı | 34,71% | 16,20% | 11,80% | 11,40% | 13,33% | 20,25% |
| Toplam | | | | | | |
| Samsun | 20.076 | 12.855 | 13.666 | 9.840 | 21.614 | 14.049 |
| Samsun'un Türkiye payı | 1,52% | 0,96% | 1,00% | 0,65% | 1,32% | 0,84% |
| Samsun'un TR83 Payı | 33,93% | 12,57% | 10,38% | 6,03% | 15,50% | 8,32% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

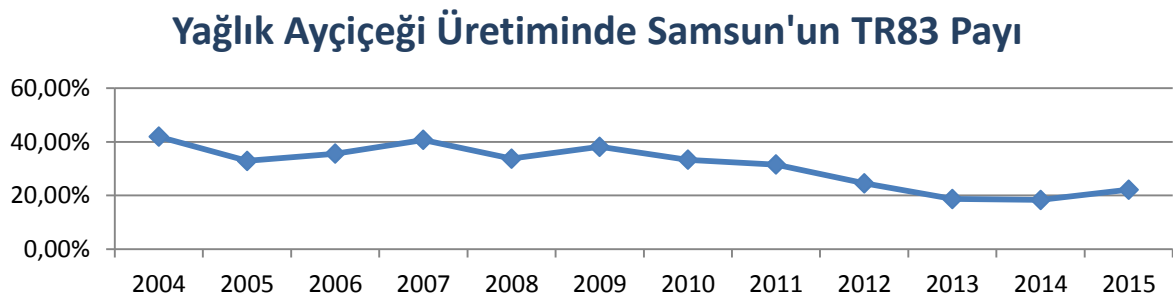
Şekil 11

2010 yılında Samsun ilinde yağlık ayçiçeği üretimi Türkiye genelinde gerçekleşen üretim miktarının %1,72'sini oluştururken bu pay 2015 yılında %2,26'ya yükselmiştir.



Şekil 12

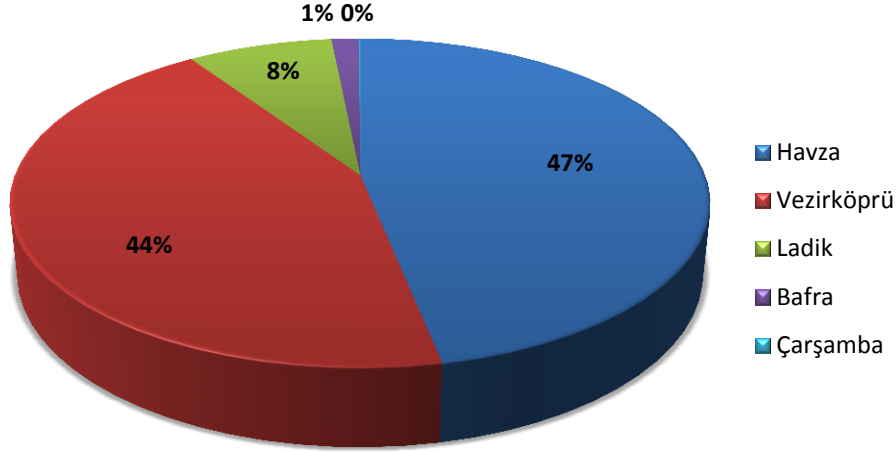
2010 yılında Samsun ilinde yağlık ayçiçeği üretimim TR83 genelinde yapılan üretimin %34.71'ini oluştururken bu pay 2015 yılında yapılan üretim miktarının artmasına rağmen diğer illerdeki üretiminin de artması sebebiyle %20,25'e gerilemiştir.



Şekil 13

2.3.1. Samsun İlçelerinde Ayçiçeği Üretimi

2010-2015 yılı TÜİK verileri incelendiğinde Samsun ilçelerinden Bafra, Havza, Ladik ve Vezirköprü ilçeleri dışındaki ilçelerde önemli düzeyde ayçiçeği üretimi olmadığı görülmektedir. **2015 yılı geçici verilerine üretimin %47'si Havza, %44'ü ise Vezirköprü, %8'i Ladik ilçelerindedir.**



Şekil 14

2010-2015 yılları arasındaki değişimler incelendiğinde (Tablo 19) yağlık ayçiçeği üretiminin Alaçam, Kavak ve Ondokuzmayıs ilçelerinde az miktardaki üretimin 2015 yılında yapılmadığı, Çarşamba ilçesinde üretim miktarının %45.95 azaldığı, Bafra da üretilen ayçiçeği miktarının %16.90, Vezirköprü'de üretimin %40.35, Havza'da ki üretimin %246.78, Ladik de ise üretimin %602.05 arttığı görülmektedir.

2010-2015 yılları arasındaki değişimler incelendiğinde (Tablo 19) yağlık ayçiçeği üretiminde 13.030 ton ile Havza artış sıralamasında birinci sırayı alırken onu 4.910 ton ile Vezirköprü ve 2.607 ton ile Ladik ilçesi izlemektedir.

| İlçe Adı | Ürün adı | 2010 Üretim (ton) | 2011 Üretim (ton) | 2012 Üretim (ton) | 2013 Üretim (ton) | 2014 Üretim (ton) | 2015* Üretim (ton) | 2010 /2015* değişim | 2014/ 2015* değişim |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Alaçam | Ayçiçeği (Yağlık) | 1 | | | | | | -100,00% | - |
| Bafra | Ayçiçeği (Yağlık) | 491 | 557 | 836 | 1.243 | 784 | 574 | 16,90% | -26,79% |
| Çarşamba | Ayçiçeği (Yağlık) | 74 | | | | | 40 | -45,95% | - |
| Havza | Ayçiçeği (Yağlık) | 5.280 | 13.135 | 14.498 | 12.316 | 11.009 | 18.310 | 246,78% | 66,32% |
| Kavak | Ayçiçeği (Yağlık) | | | | 50 | | | - | - |
| Ladik | Ayçiçeği (Yağlık) | 438 | 752 | 2.738 | 2.464 | 2.464 | 3.075 | 602,05% | 24,80% |
| Ondokuz Mayıs | Ayçiçeği (Yağlık) | | | | 34 | | | - | - |
| Vezirköprü | Ayçiçeği (Yağlık) | 12.191 | 19.504 | 21.169 | 16.634 | 13.361 | 17.110 | 40,35% | 28,06% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 16

2.4. Amasya Ayçiçeği Üretimi

2004 yılından 2015 yılına kadar olan veriler incelendiğinde Amasya ilinde çerezlik üretiminin 2008-2011 yıllarında çok az miktarda yapıldığı görülmektedir. Bu nedenle sadece toplam verilerin içinde değerlendirilmiştir.

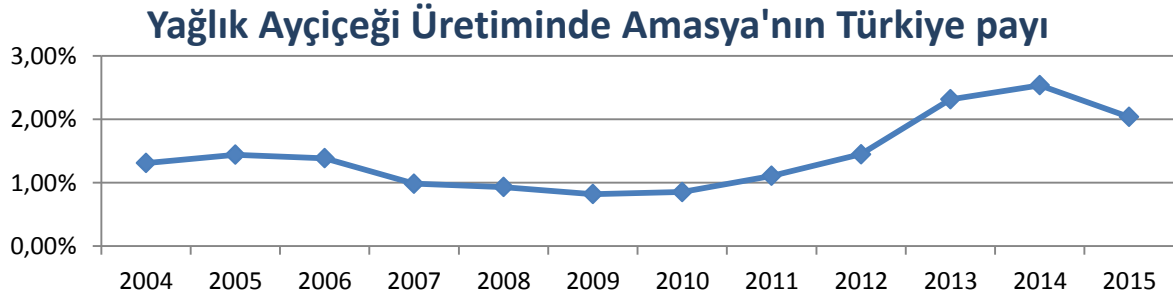
Amasya da 2010 yılında 10.194 ton yağlık ayçiçeği üretimi yapılmıştır. 2015 yılı geçici verilerine göre yağlık ayçiçeği üretim miktarı **%243.57** artarak 35.024 tona ulaşmıştır.

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015* |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ayçiçeği (Yağlık) | | | | | | |
| Amasya | 10.194 | 16.276 | 22.471 | 35.446 | 39.780 | 35.024 |
| Amasya'nın TR83 Payı | 17,62% | 16,23% | 17,25% | 21,81% | 28,70% | 20,89% |
| Amasya'nın Türkiye payı | 0,87% | 1,39% | 1,87% | 2,57% | 2,69% | 2,33% |
| Toplam | | | | | | |
| Amasya | 10.228 | 16.309 | 22.471 | 35.446 | 39.780 | 35.024 |
| Amasya'nın TR83 Payı | 17,29% | 15,94% | 17,06% | 21,71% | 28,52% | 20,74% |
| Amasya'nın Türkiye payı | 0,77% | 1,22% | 1,64% | 2,33% | 2,43% | 2,08% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) . * 2015 verileri geçicidir.

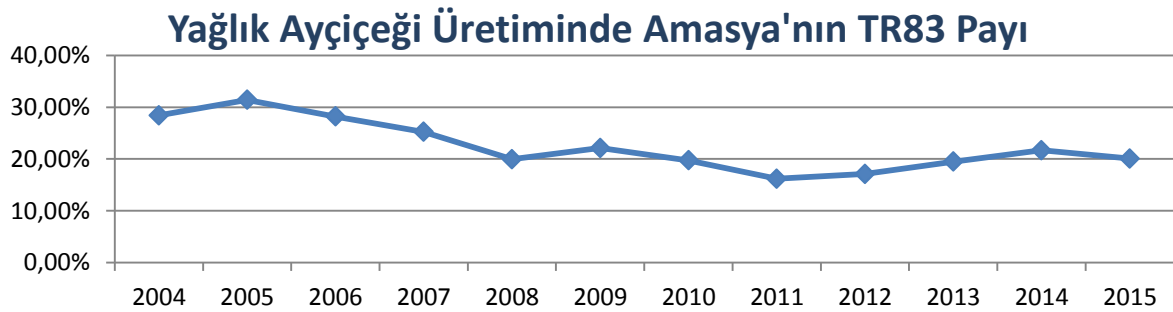
Tablo 17

2010 yılında Amasya ilinde yağlık ayçiçeği üretimi, Türkiye genelinde yapılan üretimin %0,87'sini oluştururken bu pay 2015 yılında %2,33'e yükselmiştir.



Şekil 15

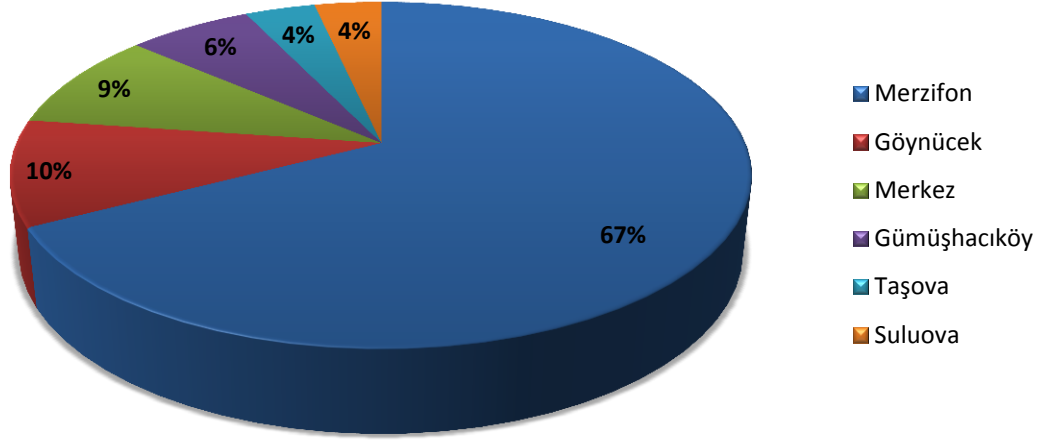
2010 yılında Amasya ilinde gerçekleşen yağlık ayçiçeği üretimi, TR83 genelinde yağlık ayçiçeği üretiminin %17.29'unu oluştururken bu pay 2015 yılında %20.74'e yükselmiştir.



Şekil 16

2.3.1. Amasya İlçelerinde Ayçiçeği Üretimi

2015 yılı geçici verilerine göre yağlık ayçiçeği üretiminin %67'si Merzifon ilçesindedir. Ayçiçeği üretiminde Merkez %10, Göynücek %9, Gümüşhacıköy %6, Taşova %4 ve Suluova %4 paya sahiptir.



Şekil 17

2010-2015 yılları arasındaki değişimler incelendiğinde yağlık ayçiçeği üretimi, yağlık ayçiçeği ekimi yapılan tüm ilçelerde arttığı görülmektedir.

2010 yılında 7.571 ton yağlık ayçiçeği üretimi yapılan Merzifon ilçesinde üretim miktarı 2014 yılında 29.047 tona kadar çıkmış 2015 yılında 23.585 tona gerilemiştir.

2015 yılında üretilen yağlık ayçiçeği miktarı bir önceki seneye göre, Suluova'da %38,44, Merkez'de %20,89 ve Gümüşhacıköy'de %4 artmış, Merzifon'da %18,80, Göynücek'te %5,77, Taşova'da ise %4,76 azalmıştır.

| İlçe Adı | Ürün adı | 2010 Üretim (ton) | 2011 Üretim (ton) | 2012 Üretim (ton) | 2013 Üretim (ton) | 2014 Üretim (ton) | 2015* Üretim (ton) | 2010 /2015* değişim | 2014 /2015* değişim |
|--------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Merkez | Ayçiçeği (Yağlık) | 1.262 | 1.815 | 2.312 | 5.660 | 2.661 | 3.217 | 154,91% | 20,89% |
| Göynücek | Ayçiçeği (Yağlık) | 577 | 1.340 | 1.710 | 4.473 | 3.671 | 3.459 | 499,48% | -5,77% |
| Gümüşhacıköy | Ayçiçeği (Yağlık) | 345 | 383 | 474 | 1.972 | 2.175 | 2.262 | 555,65% | 4,00% |
| | Ayçiçeği (Çerezlik) | 34 | 33 | | | | | -100,00% | - |
| Merzifon | Ayçiçeği (Yağlık) | 7.571 | 11.902 | 17.387 | 19.326 | 29.047 | 23.585 | 211,52% | -18,80% |
| Suluova | Ayçiçeği (Yağlık) | 439 | 758 | | 1.526 | 882 | 1.221 | 178,13% | 38,44% |
| Taşova | Ayçiçeği (Yağlık) | | 78 | 588 | 2.489 | 1.344 | 1.280 | | -4,76% |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 18

3. VERİM

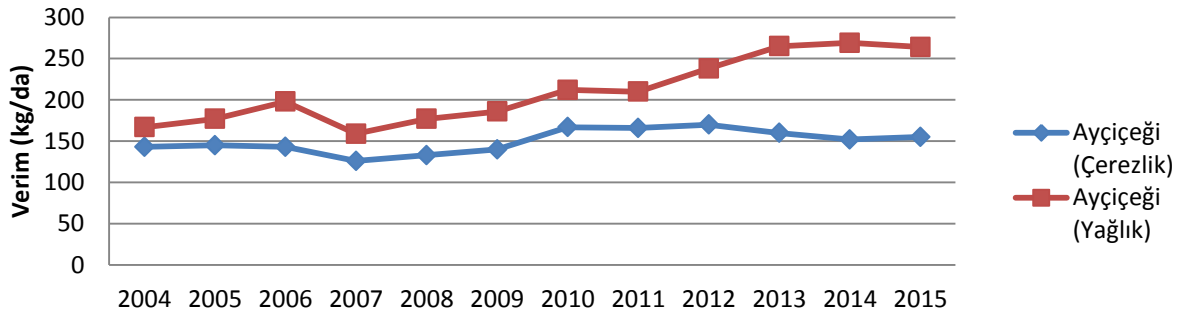
3.1. Türkiye’de Ayçiçeği Verimi

Türkiye genelinde 2010 yılında çerezlik ayçiçeğinde verimlilik dekar başına 167 kg, yağlık ayçiçeğinde ise 212 kg’dır. Çerezlik ayçiçeğinde verimlilik 2012 yılında artmış fakat diğer yıllarda 2010 yılına göre düşmüştür. Yağlık ayçiçeğinde verimlilik 2014 yılına kadar yükseliş göstermiş, 2015 yılında bir miktar düşmüştür.(Tablo 24)

| Ürün adı | 2010 Verim (kg/da) | 2011 Verim (kg/da) | 2012 Verim (kg/da) | 2013 Verim (kg/da) | 2014 Verim (kg/da) | 2015* Verim (kg/da) |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Ayçiçeği (Çerezlik) | 167 | 166 | 170 | 160 | 152 | 155 |
| Ayçiçeği (Yağlık) | 212 | 210 | 238 | 265 | 269 | 264 |
| Toplam | 204 | 204 | 227 | 246 | 255 | 249 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 19



Şekil 18

TÜİK 2015 geçici verilerine göre Türkiye genelinde 30 ilde çerezlik ayçiçeği ekimi yapılmıştır. Verimlilik sıralamasında dekar başına 353 kg ile İzmir birinci sırada yer alırken onu 305 kg ile Kahramanmaraş ve 297 kg ile Manisa izlemektedir. (Tablo 25)

2015 yılı Ayçiçeği (Çerezlik) Verim Sıralaması

| Sıra No | Bölge | Şehir | Verim (kg/da) | Sıra No | Bölge | Şehir | Verim (kg/da) | Sıra No | Bölge | Şehir | Verim (kg/da) |
|---------|-------|---------------|---------------|---------|-------|----------|---------------|---------|-------|-----------|---------------|
| 1 | TR310 | İzmir | 353 | 11 | TRB11 | Malatya | 216 | 21 | TR332 | Afyon | 130 |
| 2 | TR632 | Kahramanmaraş | 305 | 12 | TR322 | Denizli | 214 | 22 | TR822 | Çankırı | 126 |
| 3 | TR331 | Manisa | 297 | 13 | TR334 | Uşak | 204 | 23 | TR714 | Nevşehir | 122 |
| 4 | TR521 | Konya | 281 | 14 | TR721 | Kayseri | 203 | 24 | TR333 | Kütahya | 119 |
| 5 | TR631 | Hatay | 267 | 15 | TRA12 | Erzincan | 203 | 25 | TR522 | Karaman | 108 |
| 6 | TR833 | Çorum | 266 | 16 | TR421 | Kocaeli | 200 | 26 | TR723 | Yozgat | 107 |
| 7 | TR411 | Bursa | 263 | 17 | TRA11 | Erzurum | 174 | 27 | TR510 | Ankara | 105 |
| 8 | TR613 | Burdur | 263 | 18 | TR413 | Bilecik | 160 | 28 | TR612 | Isparta | 104 |
| 9 | TR412 | Eskişehir | 223 | 19 | TR722 | Sivas | 151 | 29 | TR715 | Kırşehir | 83 |
| 10 | TR712 | Aksaray | 218 | 20 | TR422 | Sakarya | 134 | 30 | TR711 | Kırıkkale | 75 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 20

TÜİK 2015 geçici verilerine göre Türkiye genelinde 55 ilde yağlık ayçiçeği ekimi yapılmıştır. Verimlilik sıralamasında dekar başına 457 kg ile Konya birinci sırada yer alırken onu 414 kg ile Aksaray ve 390 kg ile Gaziantep izlemektedir. (Tablo 26)

2015 yılı Ayçiçeği (Yağlık) Verim Sıralaması

| Sıra No | Bölge | Şehir | Verim (kg/da) | Sıra No | Bölge | Şehir | Verim (kg/da) |
|---------|-------|------------|---------------|---------|-------|---------------|---------------|
| 1 | TR521 | Konya | 457 | 29 | TR722 | Sivas | 212 |
| 2 | TR712 | Aksaray | 414 | 30 | TR331 | Manisa | 212 |
| 3 | TRC11 | Gaziantep | 390 | 31 | TR211 | Tekirdağ | 208 |
| 4 | TR323 | Muğla | 376 | 32 | TR510 | Ankara | 202 |
| 5 | TR412 | Eskişehir | 349 | 33 | TR721 | Kayseri | 202 |
| 6 | TR522 | Karaman | 321 | 34 | TR221 | Balıkesir | 198 |
| 7 | TR832 | Tokat | 308 | 35 | TR424 | Bolu | 195 |
| 8 | TR831 | Samsun | 306 | 36 | TR632 | Kahramanmaraş | 192 |
| 9 | TR621 | Adana | 305 | 37 | TR332 | Afyon | 189 |
| 10 | TR834 | Amasya | 302 | 38 | TRB22 | Muş | 189 |
| 11 | TR321 | Aydın | 294 | 39 | TR613 | Burdur | 189 |
| 12 | TR622 | Mersin | 292 | 40 | TRA21 | Ağrı | 183 |
| 13 | TR711 | Kırıkkale | 292 | 41 | TR715 | Kırşehir | 181 |
| 14 | TR310 | İzmir | 274 | 42 | TRA12 | Erzincan | 176 |
| 15 | TR633 | Osmaniye | 272 | 43 | TR322 | Denizli | 173 |
| 16 | TR833 | Çorum | 261 | 44 | TR413 | Bilecik | 161 |
| 17 | TR213 | Kırklareli | 258 | 45 | TRC12 | Adıyaman | 158 |
| 18 | TR222 | Çanakkale | 254 | 46 | TR333 | Kütahya | 154 |
| 19 | TR714 | Nevşehir | 253 | 47 | TR811 | Zonguldak | 148 |
| 20 | TR411 | Bursa | 249 | 48 | TR723 | Yozgat | 144 |
| 21 | TRA11 | Erzurum | 233 | 49 | TR334 | Uşak | 144 |
| 22 | TR212 | Edirne | 230 | 50 | TR611 | Antalya | 141 |
| 23 | TR422 | Sakarya | 229 | 51 | TR425 | Yalova | 141 |
| 24 | TR421 | Kocaeli | 229 | 52 | TR822 | Çankırı | 129 |
| 25 | TR100 | İstanbul | 223 | 53 | TRC22 | Diyarbakır | 110 |
| 26 | TRB23 | Bitlis | 220 | 54 | TR612 | Isparta | 108 |
| 27 | TRC21 | Şanlıurfa | 219 | 55 | TR813 | Bartın | 102 |
| 28 | TR631 | Hatay | 219 | | | | |

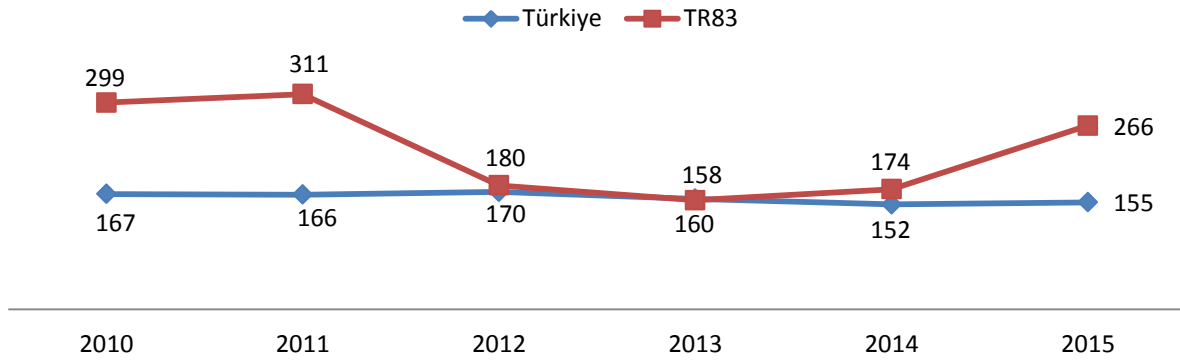
Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 21

3.2. TR83 Bölgesinde Ayçiçeği Verimi

3.2.1. TR83 Bölgesinde Çerezlik Ayçiçeği Verimi

Samsun, Amasya, Çorum ve Tokat illerinden oluşan TR83 bölgesinde 2010 yılında üretilen çerezlik ayçiçeğinin verimliliği dekar başına 299 kg iken, 2015 yılında dekar başına 266 kg olarak gerçekleşmiştir (Şekil19).



Şekil 19

TR83 bölgesinde 2015 yılında çerezlik ayçiçeği verimliliği 2010 yılına göre dekar başına 33 kg azalmış, 2014 yılına göre ise dekar başına 92 kg artmıştır (Tablo 22).

| Çerezlik Ayçiçeği | 2010 Verim (kg/da) | 2011 Verim (kg/da) | 2012 Verim (kg/da) | 2013 Verim (kg/da) | 2014 Verim (kg/da) | 2015 Verim (kg/da) | 2010-2015* değişim | 2014-2015* değişim |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Türkiye | 167 | 166 | 170 | 160 | 152 | 155 | -12 | 3 |
| TR83 | 299 | 311 | 180 | 158 | 174 | 266 | -33 | 92 |
| Samsun | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Amasya | 395 | 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Çorum | 291 | 307 | 180 | 158 | 174 | 266 | -25 | 92 |
| Tokat | 600 | 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

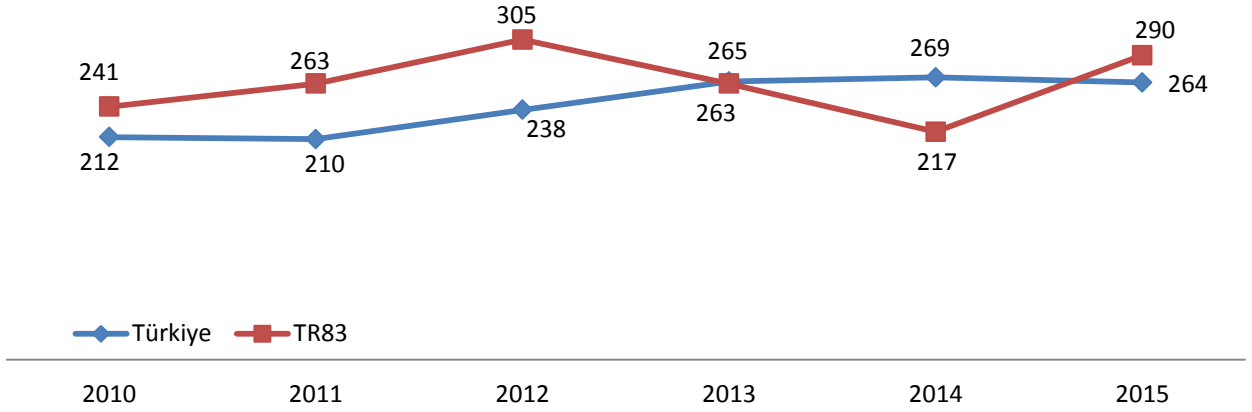
Tablo 22

2010-2015 yıllarında çerezlik ayçiçeği verimliliğinde yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 22) verimliliğin Çorum da 25 kg azaldığı görülmektedir. Samsun, Amasya ve Tokat illerinde devam eden bir üretim olmadığı için değerlendirme yapılamamıştır.

2014-2015 yıllarında çerezlik ayçiçeği verimliğinde yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 22) verimliliğin Çorum da 92 arttığı görülmektedir.

3.2.2. TR83 Bölgesinde Yağlık Ayçiçeği Verimi

TR83 bölgesinde 2010 yılında üretilen yağlık ayçiçeği verimliliği dekar başına 241 kg iken, 2015 yılında dekar başına 290 kg olarak gerçekleşerek Türkiye ortalamasınının 26 kg üzerine çıkmıştır (Şekil20).



Şekil 20

TR83 bölgesinde 2015 yılında üretilen yağlık ayçiçeği verimliliği 2010 yılına göre dekar başına 49 kg, 2014 yılına göre ise dekar başına 73 kg artmıştır (Tablo 23).

| Yağlık Ayçiçeği | 2010 Verim (kg/da) | 2011 Verim (kg/da) | 2012 Verim (kg/da) | 2013 Verim (kg/da) | 2014 Verim (kg/da) | 2015 Verim (kg/da) | 2010-2015* değişim | 2014-2015* değişim |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Türkiye | 212 | 210 | 238 | 265 | 269 | 264 | 52 | -5 |
| TR83 | 241 | 263 | 305 | 263 | 217 | 290 | 49 | 73 |
| Samsun | 225 | 211 | 192 | 237 | 234 | 283 | 58 | 49 |
| Amasya | 215 | 264 | 307 | 294 | 298 | 302 | 87 | 4 |
| Çorum | 260 | 230 | 284 | 230 | 167 | 261 | 1 | 94 |
| Tokat | 250 | 276 | 277 | 265 | 206 | 308 | 58 | 102 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

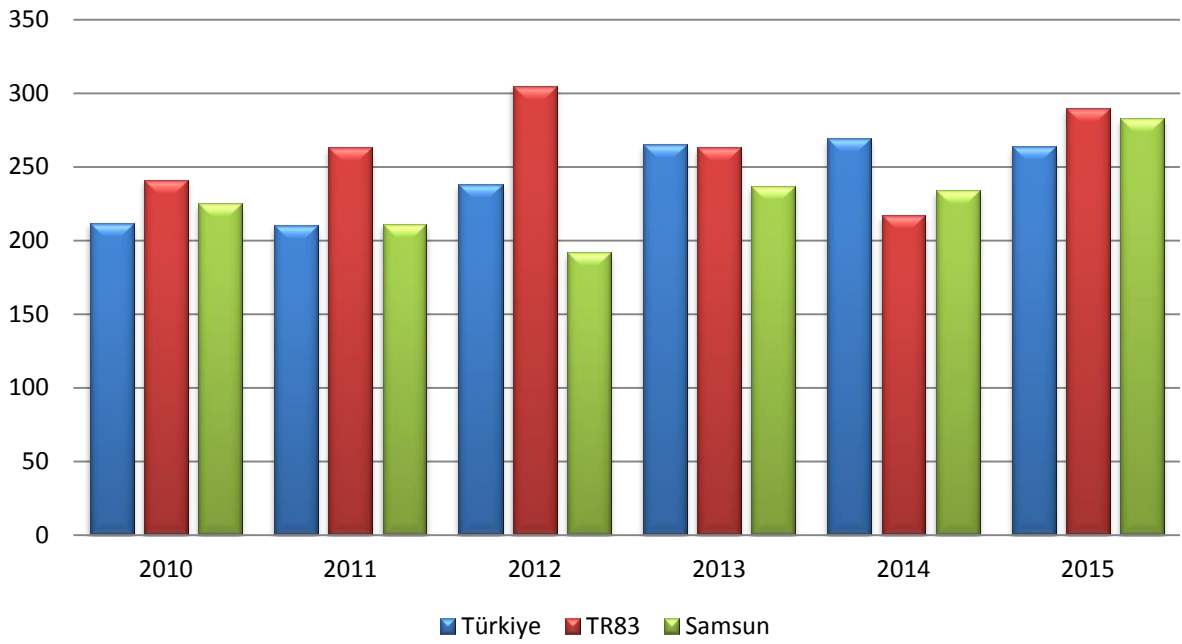
Tablo 23

2010-2015 yıllarında yağlık ayçiçeği verimliğinde yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 23), verimliliğin Samsun da dekar başına 58 kg, Amasya da 87 kg, Çorum da 1 kg ve Tokat da ise 58 kg arttığı görülmektedir.

2014-2015 yıllarında yağlık ayçiçeği verimliğinde yaşanan değişiklikler TR83 bölgesinde yer alan iller açısından incelendiğinde (Tablo 23) verimliliğin Samsun da 49 kg, Amasya da 4 kg, Çorum da 94 kg ve Tokat da ise 102 kg arttığı görülmektedir.

3.3. Samsun Ayçiçeği Verimi

Samsun ilinde üretilen yağlık ayçiçeğin verimliliği 2010 yılında dekar başına 225 kg iken 2015 yılında verimlilik dekar başına 283 kg olarak gerçekleşmiştir.



Şekil 21

Samsun da 2015 yılında yağlık ayçiçeği verimliliği 2010 yılına göre dekar başına 58 kg, 2014 yılına göre ise dekar başına 49 kg artmıştır (Tablo 24).

| Yağlık Ayçiçeği | 2010 Verim (kg/da) | 2011 Verim (kg/da) | 2012 Verim (kg/da) | 2013 Verim (kg/da) | 2014 Verim (kg/da) | 2015 Verim (kg/da) | 2010-2015* değişim | 2014-2015* değişim |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Türkiye | 212 | 210 | 238 | 265 | 269 | 264 | 52 | -5 |
| TR83 | 241 | 263 | 305 | 263 | 217 | 290 | 49 | 73 |
| Samsun | 225 | 211 | 192 | 237 | 234 | 283 | 58 | 49 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 24

3.3.1. Samsun İlçelerinde Yağlık Ayçiçeği Verimi

TÜİK verileri incelendiğinde 2015 yılında en yüksek verim oranının dekar başına 350 kg yağlık ayçiçeği üretimi ile Çarşamba ilçesine ait olduğu görülmektedir. Onu sırasıyla dekar başına 328 kg ile Havza ve 309 kg ile Ladik izlemektedir.

2010-2015 yıllarında yağlık ayçiçeği verimliğinde yaşanan değişiklikler Samsun ilçeleri açısından incelendiğinde Çarşamba da 139 kg, Havza da 118 kg, Ladik de 50 kg, Bafra da 42 kg ve Vezirköprü de 40 kg arttığı görülmektedir.

2014-2015 yıllarında ayçiçeği verimliğinde yaşanan değişiklikler Samsun ilçeleri açısından incelendiğinde dekar başına yağlık ayçiçeği üretiminde Havza ilçesinde 119 kg, Vezirköprü ilçesinde 47 kg artış olduğu, Bafra ve Ladik ilçelerinde ise yağlık ayçiçeği üretiminde verimliliğin düştüğü görülmektedir.

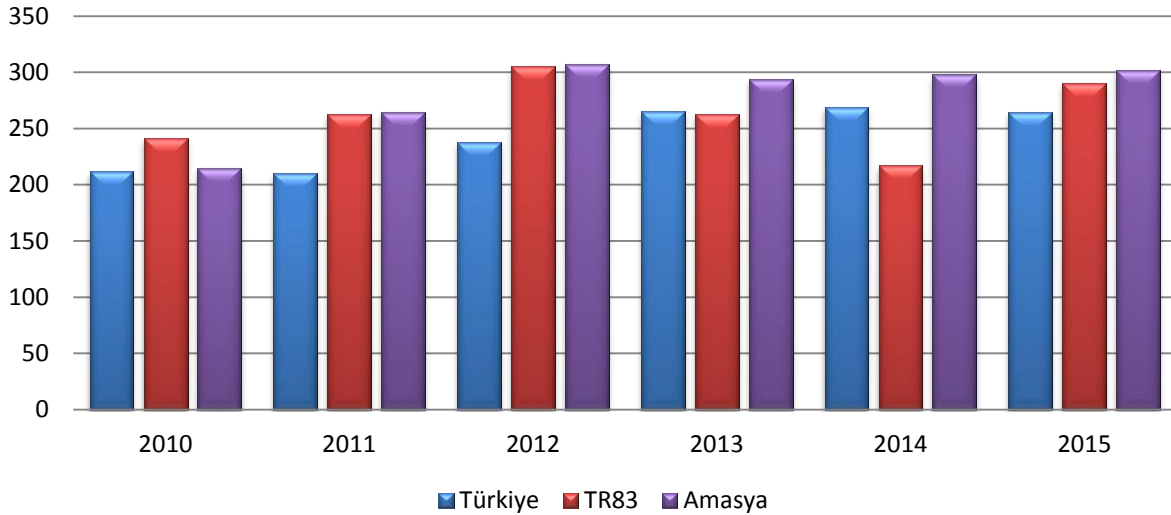
| İlçe Adı | Ürün adı | 2010 Verim (kg/da) | 2011 Verim (kg/da) | 2012 Verim (kg/da) | 2013 Verim (kg/da) | 2014 Verim (kg/da) | 2015* Verim (kg/da) | 2010 /2015* değişim | 2014 /2015* değişim |
|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Alaçam | Ayçiçeği (Yağlık) | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| Bafra | Ayçiçeği (Yağlık) | 246 | 289 | 355 | 331 | 299 | 288 | 42 | -11 |
| Çarşamba | Ayçiçeği (Yağlık) | 211 | - | - | - | - | 350 | 139 | - |
| Havza | Ayçiçeği (Yağlık) | 210 | 273 | 358 | 251 | 209 | 328 | 118 | 119 |
| Kavak | Ayçiçeği (Yağlık) | - | - | - | 253 | - | - | - | - |
| Ladik | Ayçiçeği (Yağlık) | 259 | 289 | 374 | 321 | 346 | 309 | 50 | -37 |
| Ondokuz Mayıs | Ayçiçeği (Yağlık) | - | - | - | 253 | 239 | - | - | - |
| Vezirköprü | Ayçiçeği (Yağlık) | 245 | 289 | 359 | 309 | 238 | 285 | 40 | 47 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 25

3.4. Amasya Ayçiçeği Verimi

Amasya ilinde üretilen yağlık ayçiçeğinin verimliliği 2010 yılında dekar başına 215 kg iken 2015 yılında verimlilik dekar başına 302 kg olarak gerçekleşerek, Türkiye ortalamasının 38 kg, TR83 bölgesi ortalamasının ise 12 kg üzerine çıkmıştır.



Şekil 22

2015 yılında yağlık ayçiçeğinin verimliliği 2010 yılına göre, Türkiye genelinde dekar başına 52kg, TR83 bölgesi genelinde ise 49 kg artış gerçekleşirken Amasya ilinde dekar başına 87 kg gerçekleşerek hem Türkiye hem de TR83 bölgesindeki artış miktarını geçmiştir (Tablo 26).

2015 yılında yağlık ayçiçeğinin verimliliği 2014 yılına göre, Türkiye genelinde dekar başına 5 kg azalmış, TR83 bölgesi genelinde ise 73 kg artmıştır. Amasya ilinde dekar başına 4kg gerçekleşerek Türkiye ortalamasının üstünde, TR83 bölgesindeki artış miktarının altında gerçekleşmiştir. (Tablo 26).

| Yağlık Ayçiçeği | 2010 Verim (kg/da) | 2011 Verim (kg/da) | 2012 Verim (kg/da) | 2013 Verim (kg/da) | 2014 Verim (kg/da) | 2015 Verim (kg/da) | 2010-2015* değişim | 2014-2015* değişim |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Türkiye | 212 | 210 | 238 | 265 | 269 | 264 | 52 | -5 |
| TR83 | 241 | 263 | 305 | 263 | 217 | 290 | 49 | 73 |
| Amasya | 215 | 264 | 307 | 294 | 298 | 302 | 87 | 4 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 26

3.4.1. Amasya İlçelerinde Ayçiçeği Verimi

TÜİK verileri incelendiğinde 2015 yılında en yüksek verim oranının dekar başına 380 kg diğer yağlık ayçiçeği ile Göynücek ilçesine ait olduğu görülmektedir. Onu sırasıyla dekar başına 327 kg ile Merkez ve 322 kg ile Gümüşhacıköy izlemektedir.

2010-2015 yıllarında yağlık ayçiçeği verimliğinde yaşanan değişiklikler Amasya'nın ilçeleri açısından incelendiğinde verimliliğin tüm ilçelerde arttığı görülmektedir (Tablo 27). 2010-2015 yılları kıyaslandığında verimlilik artışı sıralamasında dekar başına 134 kg ile Göynücek birinci sırada yer alırken, onu 117kg ile Merkez izlemektedir.

2014-2015 yıllarında yağlık ayçiçeği verimliğinde yaşanan değişiklikler Amasya'nın ilçeleri açısından incelendiğinde verimliliğin Merkez, Gümüşhacıköy, Suluova, ve Taşova ilçelerde arttığı, Göynücek ilçesinde sabit kaldığı ve Merzifon ilçesinde ise azaldığı görülmektedir. 2010-2014 yılları kıyaslandığında, verimlilik artışı sıralamasında dekar başına 124 kg artış ile Suluova birinci sırada yer alırken onu 47kg ile Merkez ve 32 kg ile Taşova izlemektedir.

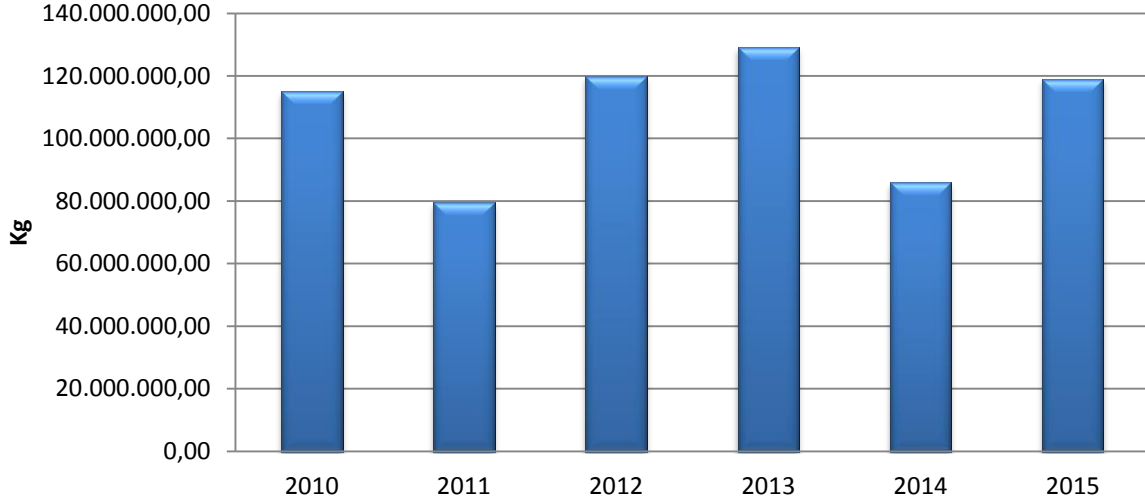
| İlçe Adı | Ürün adı | 2010 Üretim (ton) | 2011 Üretim (ton) | 2012 Üretim (ton) | 2013 Üretim (ton) | 2014 Üretim (ton) | 2015* Üretim (ton) | 2010 /2015* değişim | 2014 /2015* değişim |
|--------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Merkez | Ayçiçeği (Yağlık) | 210 | 314 | 317 | 301 | 280 | 327 | 117 | 47 |
| Göynücek | Ayçiçeği (Yağlık) | 246 | 281 | 326 | 344 | 380 | 380 | 134 | 0 |
| Gümüşhacıköy | Ayçiçeği (Yağlık) | 245 | 227 | 295 | 300 | 296 | 322 | 77 | 26 |
| | Ayçiçeği (Çerezlik) | 395 | 402 | - | - | - | - | - | - |
| Merzifon | Ayçiçeği (Yağlık) | 210 | 256 | 306 | 295 | 300 | 290 | 80 | -10 |
| Suluova | Ayçiçeği (Yağlık) | 258 | 289 | - | 274 | 190 | 314 | 56 | 124 |
| Taşova | Ayçiçeği (Yağlık) | - | 249 | 282 | 228 | 232 | 264 | - | 32 |

Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) , * 2015 verileri geçicidir.

Tablo 27

4. TESCİL

Samsun Ticaret Borsası tescil verilerine göre; 2010 yılında işlem gören yağlık ayçiçeği miktarı yaklaşık 114.933 ton iken 2015 yılında işlem gören yağlık ayçiçeği miktarı %3,5 artarak 118.960 tona ulaşmıştır.



Şekil 23

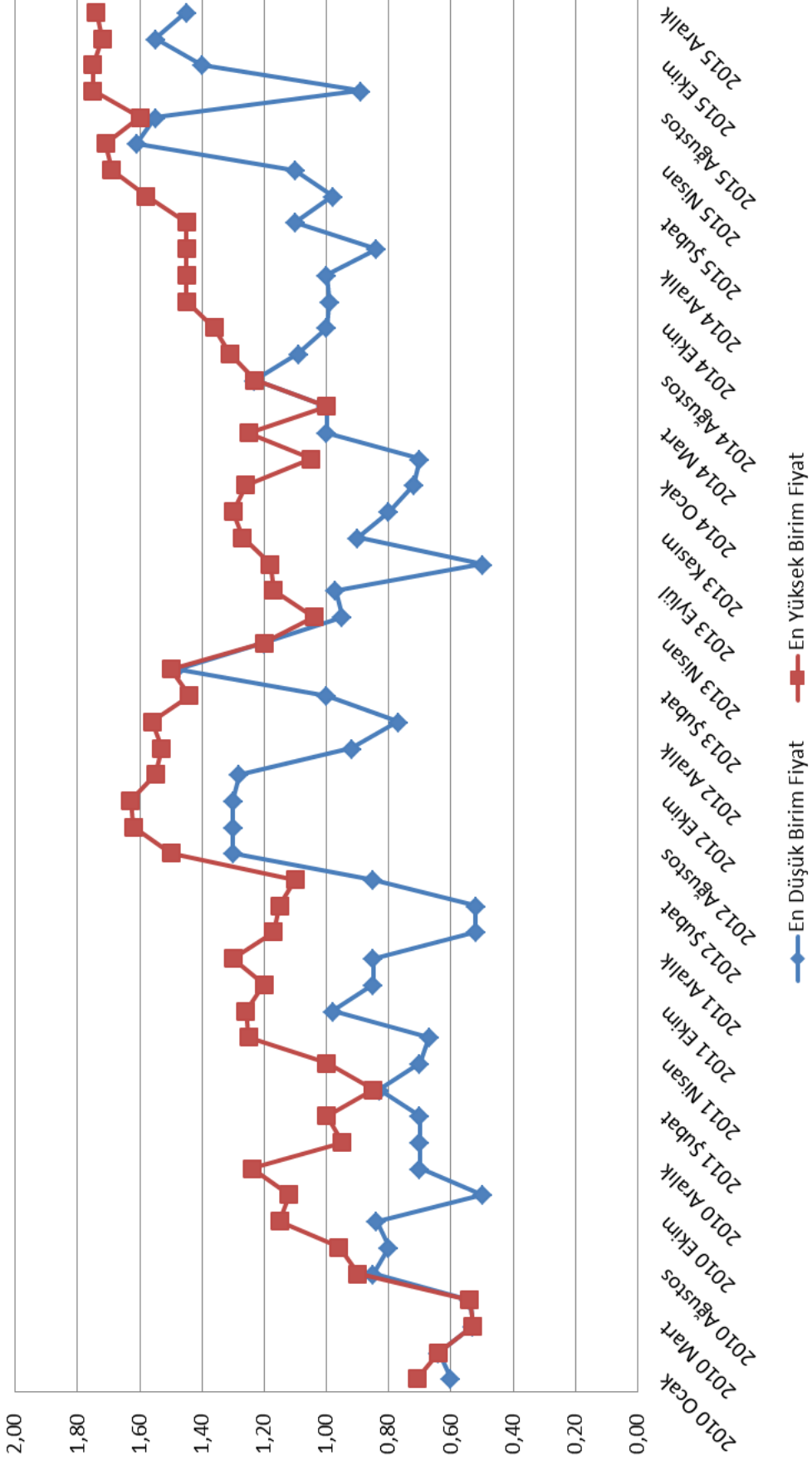
| Samsun TB | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| İşlem Hacmi (TL) | 101.255.737,64 | 91.611.742,39 | 177.859.092,16 | 137.245.557,39 | 105.008.070,08 | 187.165.111,71 |
| Miktar (Kg) | 114.933.254,00 | 79.583.883,00 | 119.769.726,16 | 129.045.730,84 | 85.946.572,00 | 118.960.051,60 |

Samsun Ticaret Borsası tescil verilerine göre; 2010 yılında yağlık ayçiçeği işlem hacmi 101.225.737,64 TL iken 2015 yılında yağlık ayçiçeği işlem hacmi %84,84 artarak 187.165.111,71 TL'ye ulaşmıştır.

| Kabuklu Fındık | 2010 (ton) | 2011 (ton) | 2012 (ton) | 2013 (ton) | 2014 (ton) | 2015 (ton) |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Türkiye'de üretilen | 5.560.000 | 5.560.000 | 5.046.160 | 5.202.600 | 5.524.651 | 5.689.950 |
| Samsun'da üretilen | 80.142 | 120.112 | 104.864 | 115.649 | 118.576 | 127.866 |
| Samsun TB de tescil edilen | 114.933 | 79.584 | 119.770 | 129.046 | 85.947 | 118.960 |
| Türkiye Payı | 2,07% | 1,43% | 2,37% | 2,48% | 1,56% | 2,09% |
| Samsun Payı | 143,41% | 66,26% | 114,21% | 111,58% | 72,48% | 93,03% |

Samsun Ticaret Borsasında işlem gören yağlık ayçiçeği miktarı; 2010 yılında Türkiye'de üretilen yağlık ayçiçeği %2,07'ini oluşturmakta iken Samsun'da üretilen yağlık ayçiçeği miktarının ise %43,41 üzerinde gerçekleşmiştir. 2015 yılında tescili yapılan yağlık ayçiçeği miktarının payı Türkiye genelinde %2,09'a yükselmiş, Samsun genelinde ise %93,03'e gerilemiştir.

Samsun Ticaret Borsası Ayçiçeği Tescil Birim Fiyatları



5. SONUÇ

Hızla artan ülke nüfusumuzun beslenme sorunlarının çözümünde, sınırlı olan tarım alanlarımızdaki bitkisel üretimin verimliliğini artırmak büyük önem taşımaktadır. Ülkemizin bitkisel yağ üretiminde ön sırada yar alan ayçiçeği için de verimliliğin artırılması elzemdir.

Ayçiçeği her ne kadar kurağa toleranslı bir bitki ise de şiddetli kuraklık önemli ürün kayıplarına neden olur. Ayçiçeği üreticileri, sulama imkanına sahip iseler ayçiçeği ekili tarlalarını özellikle kurak geçen yıllarda suladıkları takdirde dekardan aldıkları verimde kurak şartlara göre %100 artış sağlayabilirler. Sonuç olarak, ayçiçeği tarımında çiftçilerimizin birim alandan daha yüksek verim elde etmeleri ve kazançlarını arttırmaları buraya kadar belirtilen yetiştirme tekniği esaslarını tam olarak uygulamalarına bağlıdır.

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.

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.

