

## **Sofralık Zeytin ve Zeytinyağının Dünya ve Türkiye'deki Mevcut Durumu**

**Ümran Eldoğan, Hatice Gözel, Sibel Aktuğ Tahtacı**  
Antepfıstığı Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Gaziantep  
**e-posta:**eldoganumran@hotmail.com

### **Özet**

Dünya genelinde 10.309.274 ha alanda 20.344.343 ton zeytin üretimi yapılmaktadır (Fao, 2013). Bu üretimin %90'nından fazlası Akdeniz havzası ülkelerinde gerçekleşmektedir. 2009–2013 yılları ortalamasına göre İspanya 6.742.963 ton üretim ile 1.sırada yer alırken 3.119.517 ton üretim ile İtalya 2. sırada yer almaktadır. Bunu, 2.010.148 ton ile Yunanistan, 1.590.331 ton ile Türkiye, 1.253.969 ton ile Fas 5'inci sırada yer almaktadır. Ekonomik değeri yüksek bir tarım ürünü olan zeytin hem sofralık hem de yağlık olarak değerlendirilmektedir. Besin değeri yüksek olan zeytin, yağının ham olarak tüketilebilmesi nedeniyle ayrıca önemlidir. Dünya'da 2009–2013 yılları ortalaması sofralık zeytin üretimi 2.473 bin tondur ve yağlık zeytin üretimi 2.979 bin tondur. Bu çalışmada dünyada ve Türkiye'de 2009–2014 yılları sofralık zeytin ve zeytinyağı üretim-tüketim durumları değerlendirilmiştir.

**Anahtar kelimeler:** Zeytin, zeytinyağı, üretim

### **Present Conditions of Table Olive and Olive Oil in Turkey and World**

#### **Abstract**

Today, 20.344.343 tone olive is produced on 10.309.274 hectare across the world (Fao, 2013). Over 90% of these production is actualised around the Mediterrean basin. According to production mean between 2009-2013 years, Spain rank first place over olive oil production with 6.742.963 tone, while Italy rank second place with 3.119.517 tone this figures are followed by 2.010.148 in Greece, 1.590.331 in Turkey and 1.253.969 in Morocco. Olive being a highly valuable agricultural product is economised as both edible table product and olive oil. Due to its opportunity to be consumed unrefinedly, olive is of capital importance as a highly nutritive agricultural product. Today, average table olive production reached 2.473 tone while 2.979 tone is seen for oil olive production between the years of 2009 and 2013. In this study, production and consumption figures of table and oil olive between the years of 2009-2014 were evaluated.

**Keywords:** Olive, olive oil, production

#### **Giriş**

Olea cinsinin bir türü olan zeytinin (*Olea europaea* L.) anavatanı, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ni de içine alan Yukarı Mezopotamya ve Güney Ön Asya'dır. Zeytinin dünyaya yayılışı üç yoldan olmuştur. Birincisi Mısır üzerinden Tunus ve Fas, ikincisi Anadolu boyunca Ege adaları, Yunanistan, İtalya ve İspanya ve üçüncüsü ise İran üzerinden Pakistan ve Çin'dir.

Zeytin ülkemizde, Güneydoğu Anadolu'da Mardin'in güney kesimlerinden başlayarak, Akdeniz, Ege ve Marmara kıyı kesimleri ile alçak kesimleri takip ederek yer yer Karadeniz kıyılarındaki da yayılma alanları bulabilmiştir. Kıyı bölgeleri dışında, yükseltilerinin az oluşu nedeniyle zeytinin yetişebilmesi için gerekli elverişli iklim şartlarına sahip iç kesimlerde de (Adıyaman, Kahramanmaraş, Karaman, Isparta, Burdur, Denizli, Bilecik, Eskişehir) sınırlı miktarlarda zeytinlikler bulunabilmektedir (Koca, 2004).

Her ne kadar kurağa dayanıklı olsa da, sulanması şartı ile 4°C'ye kadar

dayanabilmektedir. Zeytin iyi bir büyüme ve meyve gelişimi için 15–25°C sıcaklığa ihtiyaç duyar. Yıllık yağış isteği 700–800 mm'dir.

Zeytin sofralık ve yağlık olmak üzere iki şekilde değerlendirilmektedir. Dünyada giderek artan sağlıklı gıda tüketimi ve doğal yollarla üretilmiş gıdalara olan talep nedeniyle, zeytin ve zeytinyağının önemi son yıllarda giderek artmıştır.

#### **Dünyada Durum**

##### **Sofralık Zeytin Üretimi ve Tüketimi**

Fao verilerine göre; 2009/2014 yılları arası ortalama rakamlarına göre 19.166.122 ton olan zeytin üretiminin 6.742.963 tonluk bölümü 1. sırada yer alan İspanya tarafından gerçekleştirilmiştir. İspanya'nın ardından İtalya 3.119.517 ton zeytin üretiminde 2. sırada yer alırken 2.010.148 ton ile Yunanistan, 1.590.331 ton ile Türkiye zeytin üretiminde 4. sırayı almıştır (Şekil 1). IOC verilerine göre; 2009/2014 yılları arası ortalama rakamlarına göre 2.494,5 bin ton olan sofralık zeytin üretiminin 537.44 bin ton'luk bölümü 1. sırada yer alan İspanya tarafından gerçekleştirilmiştir. İspanyanın ardından, Mısır

2011 yılına kadar sofralık zeytin üretiminde 2. sırada yer alırken 2011 yılından itibaren Türkiye, Mısır'ı geçerek 2014 yılında 392 bin ton üretim ile dünyada sofralık zeytin üretiminde 2. sırayı almıştır (Çizelge 1). 2009–2014 yılı ortalama verilerine göre dünyada sofralık zeytin tüketiminin en fazla olduğu ülke 323 bin ton ile Türkiye'dir. Türkiye'yi 314 bin tonluk tüketimi ile Mısır, 215,75 bin tonluk tüketimi ile ABD izlemektedir.

**Zeytinyağı Üretimi ve Tüketimi:** IOC verilerine göre dünya zeytinyağı üretimi 2009/2014 yılları arasında ortalama 3.008,3 bin ton olup, bu üretimin 1.360,08 bin tonu İspanya tarafından gerçekleştirilmektedir. İtalya ise toplam dünya üretiminin 429.18 tonunu sağlayarak 2. sırada yer almaktadır. Yunanistan ise 281.08 tonunu sağlayarak 3. sırada yer almaktadır. Türkiye ise toplam dünya zeytinyağı üretiminde 176.6 ton ile 4. sırada yer almaktadır (Çizelge 3). 2013/2014 yılı verilerine göre ise dünyada en çok zeytinyağı tüketen ülke 620 bin ton ile İtalya'dır. İspanya 530.4 bin ton yıllık tüketimi ile 2. sırada yer almakta bunu 301.5 bin ton üretim ile ABD izlemektedir.

**Türkiye'de Durum:** Türkiye'de ekolojik şartların uygun olması sebebi ile zeytin ve zeytinyağı üretimi yapılabilmektedir. Zeytincilik, önemli tarım kollarından biridir. Sektörde istihdam ettiği nüfus açısından, ekonomik anlamda önemli bir sektördür. Ülkemizde ortalama 400 bin aile geçimini sadece zeytincilikle sağlamaktadır. Her ailenin yaklaşık 5 kişiden oluştuğu düşünülürse; 2 milyon kişiye doğrudan geçim kaynağı teşkil etmektedir. Türkiye 2010–2014 yılları itibarıyla sofralık zeytin üretim alanları incelendiğinde 2.202 da alanda üretim yapıldığı görülmektedir. Ayrıca son 5 yıl değerlendirildiğinde üretim miktarının her yıl düzenli olarak arttığı görülmektedir. (Çizelge 5).

Türkiye'de 2014 üretim dönemi içerisinde 6.060,417 da alanda yağlık zeytin üretimi yapılmaktadır. Üretim alanlarının yıllara göre değişimi Çizelge 6'da verilmiştir. Çizelgeye göre, 2010 yılında toplam 5.638,343 da olan yağlık zeytin üretim alanı, her yıl biraz artarak 2014 yılında 6.060,417 dekarı kadar yükselmiştir.

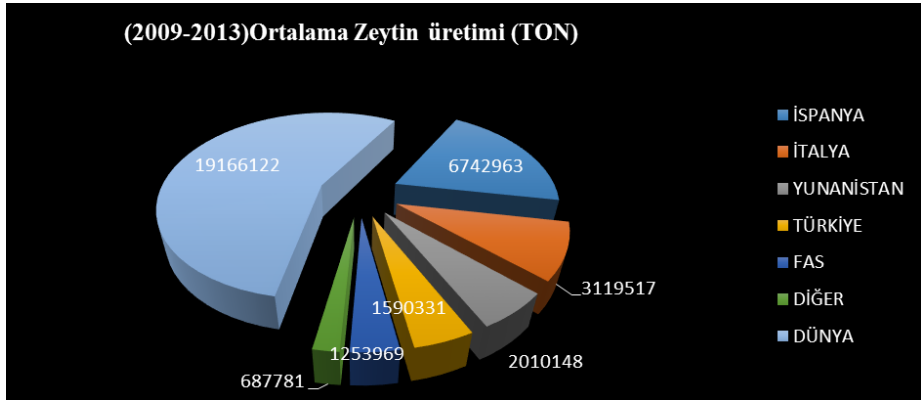
Türkiye sahip olduğu uygun iklim koşulları, İtalya, İspanya, Yunanistan ve Tunus gibi diğer Akdeniz ülkeleriyle birlikte dünyanın önde gelen zeytin ve zeytinyağı üreticilerinden biridir. Türkiye'de zeytin ve zeytinyağı üretimi Ege, Akdeniz ve Marmara bölgesinde gerçekleştirilmektedir. Tuik 2013 yılı verilerine göre bölgeleri incelediğimizde 161.456 ton üretim ile Ege bölgesinin 1 sırada yer aldığını bunu 93.012 ton üretim ile Marmara bölgesinin takip ettiğini görmekteyiz (Çizelge 7). Güneydoğu Anadolu Bölgesini incelediğimizde 2009 yılında sofralık zeytin üretimi yaklaşık 5 ton iken 2012 yılında 3 katı fazla artış göstererek yaklaşık 15.5 tona yükselmiştir. Kültürel işlemlere yani gübreleme, sulama ve budamaya önem verildiğinde üretim buna bağlı olarak olumlu etkilenmektedir.

### **Sonuç**

IOC 2009–2013 yılları ortalamasına göre; Dünya sofralık zeytin üretiminde İspanya 1.sırada Mısır 2. Sırada yer alırken Türkiye 3. sırada takip etmektedir. En çok zeytin tüketimi ise sırasıyla Türkiye, Mısır, ABD ve Cezayir de gerçekleşmektedir. Zeytinyağı üretiminde toplam dünya zeytin üretimine paralel olarak İspanya 1. sırada yer alırken, İtalya 2. sırada takip etmektedir. Bu ülkeleri sırasıyla Yunanistan 3. sırada ve 4. sırada Türkiye gelmektedir. Belirli bazı çeşitler ve sık dikim şeklinde yapılan üretim yeni ıslah çalışmaları budama ve hasat gibi kültürel işlemlerin makineleşmesi İspanya ve İtalya gibi ülkelerin üretimde söz sahibi olmalarındaki en büyük etkindir. Türkiye'deki toplam bağ–bahçe alanlarının yaklaşık %20'sini oluşturan zeytin ülkemizde önemli tarım kollarından biridir. Üretimin yaklaşık %60-70'i yağlık, %25-30'u sofralık olarak değerlendirilmektedir.

### **Kaynaklar**

- Anonim, 2014, <http://www.tuik.gov.tr>, 12 Ocak 2015.
- Aydın Ticaret Borsası Raporu, 2013 yılı zeytin ve zeytinyağı raporu.
- Nizip Tic. Odası 2014 Nizip zeytinyağı sektör analizi
- Anonim, 2014b. <http://faostat.fao.org/>.
- Koca, N., 2004. Çanakkale'de zeytin yetiştiriciliğinin coğrafi esasları. Marmara Coğrafya Dergisi Sayı: 9, Ocak- 2004. İstanbul.



**Şekil 1.** Ülkeler itibariyle dünya zeytin üretimi, (IOC - <http://www.internationaloliveoil.org/>)

**Çizelge 1.**Dünya sofralık zeytin üretimi (1000 ton) (IOC - <http://www.internationaloliveoil.org/>)

| Ülkeler     | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | ORT     |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| İspanya     | 492.6   | 608.6   | 521.5   | 491     | 573.5   | 537.44  |
| Mısır       | 409     | 350     | 384.5   | 453     | 400     | 399.3   |
| Türkiye     | 390     | 330     | 400     | 410     | 430     | 392     |
| Cezayir     | 136     | 192.5   | 145.5   | 175     | 208     | 171.4   |
| Suriye      | 135     | 147     | 172     | 134     | 125     | 142.6   |
| Yunanistan  | 107     | 135     | 130     | 197     | 100     | 133.8   |
| Arjantin    | 220     | 90      | 150     | 60      | 140     | 132     |
| Fas         | 90      | 110     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| Peru        | 75      | 72.5    | 81      | 57.5    | 110     | 79.2    |
| İtalya      | 58.6    | 69.7    | 75.7    | 76      | 42      | 64.4    |
| İran        | 47.5    | 47      | 35      | 48      | 67.5    | 49      |
| GenelToplam | 2369    | 2563    | 2432.5  | 2512.5  | 2595.5  | 2.494.5 |

**Çizelge 2.** Dünya zeytin tüketimi (1000 ton) (IOC - <http://www.internationaloliveoil.org/>)

| Ülkeler     | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | ORT    |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Türkiye     | 260     | 300     | 350     | 350     | 355     | 323    |
| Mısır       | 340     | 300     | 300     | 330     | 300     | 314    |
| ABD         | 203     | 240     | 210     | 210     | 210.5   | 215.75 |
| İspanya     | 107.9   | 150     | 217.9   | 186.6   | 164.9   | 165.6  |
| Cezayir     | 134     | 189     | 165     | 172     | 205     | 173    |
| İtalya      | 122.4   | 148     | 139.8   | 145.2   | 120     | 130.13 |
| Suriye      | 116     | 122     | 132     | 104     | 100     | 114.8  |
| İran        | 47.5    | 50.5    | 37.5    | 49      | 67      | 50.3   |
| Brezilya    | 79      | 87      | 101.5   | 109     | 114     | 98.1   |
| Rusya       | 67      | 71.5    | 68      | 75      | 75      | 71.3   |
| GenelToplam | 2199    | 2466    | 2552    | 2528.5  | 2540.5  | 2457.2 |

**Çizelge 3.** Dünya zeytinyağı üretimi (1000 ton) (IOC - <http://www.internationaloliveoil.org/>)

| Ülkeler      | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | ORT     |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| İspanya      | 1401.5  | 1391.9  | 1615    | 616.2   | 1775.8  | 1360.08 |
| İtalya       | 430     | 440     | 399.2   | 415.5   | 461.2   | 429.18  |
| Yunanistan   | 320     | 301     | 294.6   | 357.9   | 131.9   | 281.08  |
| Türkiye      | 147     | 160     | 191     | 195     | 190     | 176.6   |
| Suriye       | 150     | 180     | 198     | 175     | 165     | 173.6   |
| Fas          | 140     | 130     | 120     | 100     | 120     | 122     |
| Tunus        | 150     | 120     | 182     | 220     | 70      | 148.4   |
| Cezayir      | 26.5    | 67      | 39.5    | 66      | 44      | 48.6    |
| Sili         | 12      | 16      | 21.5    | 15      | 15      | 15.9    |
| Arjantin     | 17      | 20      | 32      | 17      | 30      | 23.2    |
| Genel Toplam | 2973.5  | 3075    | 3321    | 2401.5  | 3270.5  | 3008.3  |

**Çizelge 4.** Zeytinyağı tüketimi (1000 ton) (IOC - <http://www.internationaloliveoil.org/>)

| Ülkeler      | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| İtalya       | 675.7   | 660     | 610     | 550     | 620     |
| İspanya      | 539.4   | 554.2   | 574     | 486.9   | 530.4   |
| ABD          | 258     | 275     | 300     | 287     | 301.5   |
| Yunanistan   | 228.5   | 227.5   | 200     | 180     | 171     |
| Türkiye      | 110     | 131     | 150     | 150     | 160     |
| Fas          | 90      | 100     | 122     | 129     | 132     |
| Fransa       | 114.8   | 112.8   | 112     | 113.1   | 94.7    |
| Suriye       | 120.5   | 130.5   | 135.5   | 160.5   | 95      |
| Brezilya     | 50.5    | 61.5    | 68      | 73      | 72.5    |
| Cezayir      | 33.5    | 59      | 42.5    | 60.5    | 48.5    |
| Genel Toplam | 2.902   | 3.061   | 3.085.5 | 2.998   | 3.030   |

**Çizelge 5.** Türkiye sofralık zeytin alanları, üretim ve verimi (<http://rapory.tuik.gov.tr/14-04-2015>)

| Yıl  | Alan (da) | Üretim (ton) | Ağaç başına verim (kg) | Meyve veren | Meyve vermeyen | Toplam ağaç sayısı |
|------|-----------|--------------|------------------------|-------------|----------------|--------------------|
| 2010 | 2.201.970 | 375.000      | 11                     | 35.611.525  | 19.209.899     | 54.821.424         |
| 2011 | 2.222.768 | 550.000      | 14                     | 39.176.479  | 15.995.002     | 55.171.481         |
| 2012 | 2.276.598 | 480.000      | 12                     | 40.252.230  | 13.084.577     | 53.336.807         |
| 2013 | 2.309.392 | 390.000      | 9                      | 45.235.836  | 10.462.634     | 55.698.470         |
| 2014 | 2.200.498 | 438.000      | 10                     | 45.519.209  | 9.907.856      | 55.427.064         |

**Çizelge 6.** Türkiye yağlık zeytin alanları, üretim ve verimi (<http://rapory.tuik.gov.tr/14-04-2015>)

| Yıl  | Alan (da) | Üretim (ton) | ABV (kg) | Meyve veren | Meyve vermeyen | Toplam ağaç sayısı |
|------|-----------|--------------|----------|-------------|----------------|--------------------|
| 2010 | 5.638.343 | 1.040.000    | 14       | 75.786.306  | 26.548.089     | 102.334.395        |
| 2011 | 5.762.158 | 1.200.000    | 15       | 78.765.335  | 21.491.376     | 100.256.711        |
| 2012 | 5.831.052 | 1.340.000    | 17       | 80.568.718  | 23.999.629     | 104.568.347        |
| 2013 | 5.948.874 | 1.286.000    | 15       | 83.924.959  | 27.406.319     | 111.331.278        |
| 2014 | 6.060.417 | 1.330.000    | 14       | 95.193.078  | 18.376.988     | 113.570.066        |

Kaynak: <http://rapory.tuik.gov.tr/14-04-2015>

**Çizelge 7.** Bölgelere göre Türkiye sofralık zeytin alanları, üretim ve verimi (<http://rapory.tuik.gov.tr/04/2015>)

| Bölge             | Alan (da) | Üretim (ton) | ABV (kg) | Meyve veren | Meyve vermeyen | Toplam ağaç sayısı |
|-------------------|-----------|--------------|----------|-------------|----------------|--------------------|
| Ege               | 1.084.868 | 161.456      | 7        | 21.530.764  | 3.260.817      | 24.791.581         |
| Akdeniz           | 471.938   | 105.160      | 13       | 8.358.573   | 4.919.151      | 13.277.724         |
| Doğu Marmara      | 473.158   | 93.012       | 9        | 10.693.653  | 1.128.939      | 11.822.592         |
| Batı Marmara      | 182.099   | 19.695       | 6        | 3.351.493   | 368.363        | 3.719.856          |
| Güneydoğu Anadolu | 77.711    | 7.462        | 8        | 974.233     | 626.004        | 1.600.237          |
| Batı Anadolu      | 16.708    | 2.402        | 13       | 186.414     | 118.043        | 304.457            |
| Batı Karadeniz    | 1.508     | 187          | 3        | 54.935      | 24.849         | 79.784             |
| Doğu Karadeniz    | 1.402     | 626          | 7        | 85.771      | 16.468         | 102.239            |

**Çizelge 8.** Güneydoğu Anadolu bölgesinin sofralık zeytin alanları, üretim ve verimi (<http://rapory.tuik.gov.tr/14-04-2015>)

| Yıl  | Alan (da) | Üretim (ton) | ABV (kg) | Meyve veren | Meyve vermeyen | Toplam ağaç sayısı |
|------|-----------|--------------|----------|-------------|----------------|--------------------|
| 2009 | 110.554   | 4.822        | 11       | 437.993     | 1.520.476      | 1.958.469          |
| 2010 | 101.234   | 9.677        | 18       | 547.809     | 2.491.851      | 3.039.660          |
| 2011 | 102.291   | 12.630       | 15       | 818.880     | 2.094.967      | 2.913.847          |
| 2012 | 114.595   | 15.454       | 11       | 1.417.947   | 1.872.946      | 3.290.893          |
| 2013 | 77.711    | 7.462        | 8        | 974.233     | 626.004        | 1.600.237          |