



# KURU SOĞAN

## 1.Giriş

Pervin KARAHOCAGİL,TEAE

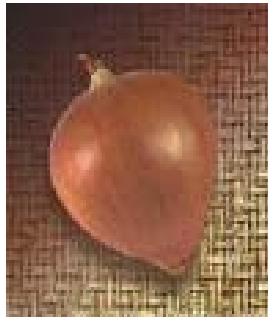
Soğan (*Allium cepa* L.) zambakgiller ailesinden keskin kokulu, yumrusu ve yeşil yaprakları kullanılan otsu bir bitkidir. Tüm dünyada gelir düzeylerine bakılmadan bütün insanların her gün tükettiği kuru soğan, gerek yemeklerde pişmiş olarak gerekse salatalarda çiğ olarak büyük miktarlarda tüketilmektedir.



İnsanlık tarihinin başlangıcından beri tüketilen kuru soğanın bilinen anayurdu ülkemizin de içinde yer aldığı Küçük Asya bölgesidir. Soğanın toprak altındaki yuvarlak kısmı değişik biçimlerde, renklerde ve irilikte, yaprakları ise içi boş silindimsi ve sivridir. Soğanın bileşiminde uçucu ve sabit yağlar, şekerler, vitaminler, mineraller, fermentler ve amino asitler bulunur. Özellikle antiseptik ve antibiyotik özelliği göstermesi ve pişirildiğinde vitamin kaybının az olması nedeni ile insan sağlığı için son derece faydalı bir üründür. Ayrıca iştah açıcı ve yatıştırıcı özelliği vardır ([www.eczanemonline.com.tr](http://www.eczanemonline.com.tr)).

Çeşit ayrımında önemli rol oynayan şekil faktörü bakımından, dünya pazarlarında en fazla arananlar; çapı yaklaşık 7cm büyüklüğünde yuvarlağa yakın şekilli fazla acı olmayan çeşitlerdir.

## 2.Dünyada Durum



Dünya kuru soğan üretim alanı sürekli olarak artmaktadır. 1993-1995 yıllarında ortalama 2.184 bin hektar olan kuru soğan üretim alanı 2002 yılında 2.971 bin hektara ulaşmıştır. Ekim alanındaki artışla beraber verimde de artış olması, üretim miktarında önemli artışlar meydana getirmiştir. Yine 1993-95 yıllarının ortalama üretimi 35 milyon ton iken, 2002 yılında dünya kuru soğan üretimi yaklaşık 52 milyon tona ulaşmıştır. Bu artışta dünya nüfusunun artmasının da etkisi vardır.

Çizelge 1. Dünya Kuru Soğan Ekim Alanı, Üretim ve Verim

|              | 1993-1995         |                  |                | 1996-1998         |                  |                | 1999-2001         |                  |                | 2002              |                  |                |
|--------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|
|              | Üretim Alanı (ha) | Üretim (bin ton) | Verim (ton/ha) | Üretim Alanı (ha) | Üretim (bin ton) | Verim (ton/ha) | Üretim Alanı (ha) | Üretim (bin ton) | Verim (ton/ha) | Üretim Alanı (ha) | Üretim (bin ton) | Verim (ton/ha) |
| Hindistan    | 376.900           | 4.043            | 107.278        | 409.033           | 4.237            | 103.593        | 487.400           | 5.374            | 110.248        | 520.000           | 6.500            | 125.000        |
| ABD          | 66.043            | 2.885            | 436.809        | 67.913            | 3.026            | 445.609        | 67.603            | 3.220            | 476.236        | 64.840            | 3.056            | 471.254        |
| Türkiye      | 106.992           | 2.100            | 196.275        | 102.666           | 2.090            | 203.571        | 104.166           | 2.283            | 219.200        | 113.000           | 2.270            | 200.885        |
| İran         | 43.141            | 1.067            | 247.272        | 45.134            | 1.189            | 263.411        | 48.991            | 1.480            | 302.077        | 50.000            | 1.500            | 300.000        |
| Pakistan     | 70.918            | 926              | 130.582        | 80.012            | 1.102            | 137.693        | 100.288           | 1.160            | 144.567        | 103.800           | 1.385            | 133.430        |
| Japonya      | 27.433            | 1.251            | 456.136        | 27.033            | 1.291            | 477.681        | 26.866            | 1.237            | 460.421        | 27.000            | 1.270            | 470.370        |
| Rusya        | 96.733            | 913              | 94.390         | 94.773            | 1.063            | 112.182        | 110.793           | 1.160            | 104.693        | 112.000           | 1.175            | 104.911        |
| Brezilya     | 76.074            | 963              | 126.598        | 68.448            | 872              | 127.443        | 65.260            | 1.054            | 161.463        | 66.613            | 1.132            | 169.883        |
| İspanya      | 26.766            | 957              | 357.440        | 24.028            | 957              | 398.106        | 23.104            | 1.023            | 442.867        | 23.100            | 1.101            | 476.710        |
| Kore Cum     | 11.735            | 691              | 588.471        | 12.335            | 730              | 592.027        | 17.299            | 962              | 556.282        | 18.995            | 1.074            | 565.258        |
| <b>Dünya</b> | <b>2.184.142</b>  | <b>35.503</b>    | <b>162.550</b> | <b>2.428.074</b>  | <b>40.875</b>    | <b>168.343</b> | <b>2.797.383</b>  | <b>48.743</b>    | <b>174.245</b> | <b>2.971.750</b>  | <b>51.914</b>    | <b>174.693</b> |

Kaynak: Faostat

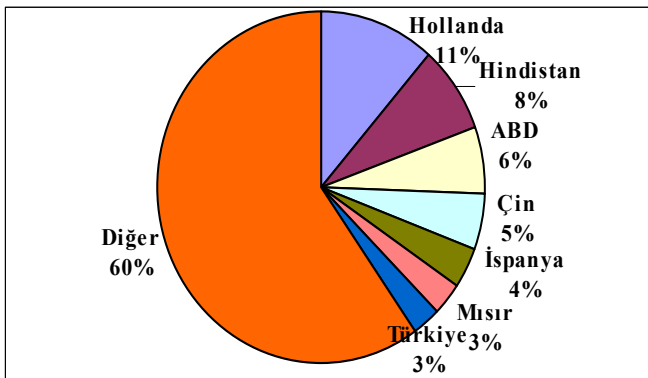
En büyük üretici ülke Hindistan'dır. Ancak, Hindistan'ın kuru soğan verimi, dünya ortalama kuru soğan veriminden %40 daha düşüktür. Hindistan dünya kuru soğan üretim alanının %18'inden dünya, üretiminin ancak %12'sini karşılarken, ABD dünya kuru soğan üretim alanının sadece %2'lik bir kısmından dünya üretiminin %6'sını karşılamaktadır (Çizelge 1).

Çizelge 2. Başlıca Kuru Soğan İhracatçı Ülkeler (ton)

|              | 1999             | 2000             | 2001             |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Hollanda     | 513.396          | 573.830          | 620.287          |
| Hindistan    | 260.719          | 343.254          | 441.862          |
| ABD          | 307.156          | 354.142          | 334.643          |
| Çin          | 198.961          | 169.745          | 292.397          |
| İspanya      | 220.297          | 206.800          | 197.863          |
| Mısır        | 105.957          | 147.258          | 166.357          |
| Türkiye      | 132.182          | 85.712           | 161.293          |
| <b>Dünya</b> | <b>3.357.064</b> | <b>3.123.342</b> | <b>3.268.071</b> |

Kaynak: Faostat

Grafik 1. Başlıca Kuru Soğan İhracatçı Ülkeler (2001)



Çizelge 3. Başlıca Kuru Soğan İthalatçı Ülkeler (ton)

|              | 1999             | 2000             | 2001             |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Almanya      | 256.344          | 244.375          | 269.498          |
| Japonya      | 223.434          | 262.179          | 260.896          |
| Malaysia     | 236.062          | 266.946          | 298.913          |
| Rusya Fed.   | 548.480          | 298.201          | 287.721          |
| ABD          | 261.666          | 216.296          | 286.969          |
| İngiltere    | 185.107          | 156.718          | 231.504          |
| Kanada       | 134.883          | 133.694          | 156.431          |
| <b>Dünya</b> | <b>3.354.464</b> | <b>3.224.269</b> | <b>3.384.558</b> |

Kaynak: Faostat

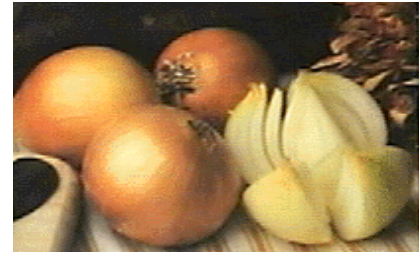
2001 yılı itibari ile dünya ülkelerinin kuru soğan ihracat miktarları incelendiğinde en büyük ihracatçı ülkenin Hollanda olduğu onu Hindistan, Çin ve ABD'nin takip ettiği görülmektedir. Türkiye ise kuru soğan ihracatında %3'lük pay ile 7. sırada yer almaktadır.

### 3. Türkiye'de Durum

Türkiye'de özellikle 1996 yılından itibaren kuru soğan üretim alanları ve üretim miktarları artış göstermektedir. 2002 yılı itibari ile Türkiye kuru soğan üretiminde Hindistan ve ABD'den sonra 3. sırada yer almaktadır (Çizelge 1).

Çizelge 4. Başlıca Kuru Soğan Üretici İller -2001

|                | Ekim Alanı(Ha) | %          | Üretim (Ton)     | %          | Verim (Kg/Ha) |
|----------------|----------------|------------|------------------|------------|---------------|
| Amasya         | 14.060         | 14         | 273.490          | 13         | 19.925        |
| Ankara         | 5.573          | 6          | 247.938          | 12         | 44.489        |
| Bursa          | 6.959          | 7          | 148.300          | 7          | 21.311        |
| Çorum          | 5.752          | 6          | 148.059          | 7          | 25.740        |
| Yozgat         | 4.185          | 4          | 122.943          | 6          | 29.377        |
| Hatay          | 3.985          | 4          | 98.420           | 5          | 24.698        |
| Tekirdağ       | 4.925          | 5          | 89.490           | 4          | 18.171        |
| Kahramanmaraş  | 3.724          | 4          | 87.180           | 4          | 23.410        |
| Adana          | 2.929          | 3          | 80.787           | 4          | 27.582        |
| Gaziantep      | 2.840          | 3          | 69.750           | 3          | 24.560        |
| Muğla          | 3.184          | 3          | 67.322           | 3          | 21.144        |
| Tokat          | 3.959          | 4          | 59.682           | 3          | 15.075        |
| Balıkesir      | 2.360          | 2          | 46.580           | 2          | 19.737        |
| Karaman        | 2.307          | 2          | 41.587           | 2          | 18.026        |
| Konya          | 2.489          | 3          | 40.597           | 2          | 16.311        |
| Kütahya        | 2.408          | 2          | 43.035           | 2          | 17.872        |
| Diğer          | 27.861         | 28         | 484.840          | 23         | 17.402        |
| <b>Türkiye</b> | <b>99.500</b>  | <b>100</b> | <b>2.150.000</b> | <b>100</b> | <b>21.683</b> |



Kaynak: DİE Tarımsal Yapı-2001

Farklı iklim koşullarına sahip olan Türkiye’de Doğu Anadolu Bölgesi hariç hemen her bölgede kuru soğan yetiştiriciliği yapılmakla beraber, yoğun olarak İç Anadolu, Akdeniz’in Doğusu, Orta Karadeniz ve Marmara Bölgesi’nde yapılmaktadır. En fazla kuru soğan üretimi yapılan il toplam kuru soğan üretiminin %13’ünü sağlayan Amasya’dır. Amasya’nın üretiminin büyük bir kısmı Suluova yöresinde yapılmaktadır. Ancak, Amasya yöresinde uzun yıllardır yapılan üretim nedeni ile verimde önemli düşüşler gözlenmektedir (Suluova Ticaret Odası). Amasya’dan sonra diğer önemli iller Ankara-Polatlı (%12), ve Bursa-Karacabey’dir (%7). Türkiye kuru soğan üretiminin ¼’ i bu üç bölgeden karşılanmaktadır (Çizelge 4). Ayrıca Polatlı yöresinde şekerpancarı üretimine kota konulması nedeni ile pancar ekim alanları son yıllarda sürekli azalmış, bu alanlarda kuru soğan üretimi yapılmaya başlanmıştır (Polatlı Ticaret Odası).

Çizelge 5. Türkiye’nin Ülkelere Göre Kuru Soğan İhracatı (ton)

|                 | 2000          | 2001           | 2002           | 2003*          |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Suudi Arabistan | 55.400        | 93.702         | 72.171         | 20.606         |
| Rusya           | 197           | 8.152          | 19.428         | 22.652         |
| Azerbaycan      | 1.879         | 1.473          | 6.207          | 9.969          |
| Yunanistan      | 2.063         | 3.785          | 8.744          | 7.308          |
| Ürdün           | 3.686         | 11.477         | 5.573          | 2.641          |
| Gürcistan       | 485           | 1.495          | 3.797          | 7.377          |
| <b>Toplam</b>   | <b>85.316</b> | <b>159.504</b> | <b>148.207</b> | <b>109.369</b> |

\*2003 Yılı Verileri 6 aylıktır.  
Kaynak: İTO Kayıtları

Türkiye’nin kuru soğan ihracatının 2002 yılı itibari ile yaklaşık %50 si Suudi Arabistan’a yapılmaktadır. Sovyetler Birliğinden ayrılan ülkeler de en önemli alıcılardır. AB ülkelerine kuru soğan ihracatı önemli düzeylerde değildir. En fazla ihracat yapılan AB ülkesi Yunanistan’dır. Özellikle 2002

ve 2003 yıllarında Yunanistan'a yapılan ihracatta büyük bir artış sağlanmıştır (Çizelge 5).

Kuru soğanın hemen piyasaya çıkarılacak çeşitlerinden ziyade, uzunca süre depolanacak olan kışlık çeşitlerinin muhafazası için sıcaklık, nispi rutubet ve havalandırma faktörleri uygun oranlarda bulunmalı, ayrıca yığın halinde yapılacak muhafazalarda çok yüksek yığınlar halinde bırakılmamadır. Yapılan denemelere göre, en fazla 1 metre kadar yükseklikte yapılacak yığınlarda, ara sıra tahta küreklerle başları zedelenmeden aktarma yapmak suretiyle soğanlar uzun süre rahatlıkla korunabilmektedir. Soğan muhafazasında ikinci bir sistem de bazı yabancı ülkelerde ve ülkemizde tatbik edilen dizi veya saç örgüsü sistemidir. Bu sistem de hasattan sonra soğanların sapları kesilmeden başlar saç örgüsü şeklinde birbirine sardırılarak muntazam diziler yapılır ([www.karacabeytb.org.tr](http://www.karacabeytb.org.tr)). Uygun saklama koşullarının sağlanmaması durumunda çabuk bozulan bir ürün olduğu için bu konuda önemli sorunlar yaşanmaktadır.

#### 4.Genel Değerlendirme

Tarımsal ürünlerin ihracatında karşılaşılan en önemli sorun, dış piyasanın istediği özelliklerde ve sürekli ürün temin edilememesidir. Bu nedenle üretim, dış pazarların istediği kalitede ve standartlarda yeterli miktarda ve sürekli olacak şekilde planlanmalıdır. Özellikle ihrac edilecek ürünlerde nakliye koşullarına dayanıklı, kuru madde oranı yüksek çeşitler seçilmelidir. Bunun içinde sözleşmeli üretime gereken önem verilmeli ve uluslar arası piyasalarda talep edilen çeşitler istenen miktarlarda sürekli üretilmelidir. Bu konuda ıslah çalışmaları yapılarak dayanıklı çeşitlerin yetiştiriciliği sağlanmalı ve teşvik edilmelidir. Tarımsal ürünlerin pazarlanmasında yaşanan bu genel sorunlar soğan için de geçerlidir. Üreticinin korunması için ihracat olanakları sonuna kadar kullanılmalıdır. Zira soğanda bazı yıllar üretici elinde kalan soğanı depolama imkanlarının da yetersizliği nedeni ile ırmaklara dökmüştür. Üretici birliklerinin kurulması teşvik edilmeli ve bunlara işlerlik kazandırılmalıdır. Kuru soğanda üreticiler arasında bir birlik dayanışma bulunmamaktadır. Sebze üretiminde monokültür yetiştirme tekniği tarım arazilerine zarar vermektedir. Özellikle sürekli sulu tarım yapılması toprakların çoraklaşmasına neden olmakta ve verim düşmektedir. Kuru soğan yumrulu bitki olduğu için ekim nöbetine girmesi çok önemlidir. Baklagillerden sonra ekildiğinde verimde artış olacaktır ([www.gap.gov.tr](http://www.gap.gov.tr)).

#### KAYNAKLAR

DPT. Özel İhtisas Komisyonu Raporu-Sebzecilik. Ankara.2001  
Tarımsal Yapı (Üretim, Fiyat, Değer)2001, DİE Yayınları, Ankara  
İstanbul Ticaret Odası Kayıtları, [www.ito.org.tr](http://www.ito.org.tr)  
Polatlı Ticaret Odası  
Suluova Ticaret Odası  
Karacabey Ticaret Odası  
[www.fao.org](http://www.fao.org)  
[www.gap.org.tr](http://www.gap.org.tr)  
[www.eczanemonline.com.tr](http://www.eczanemonline.com.tr)

#### TARIMSAL EKONOMİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

PK.34 06100 Bakanlıklar/Ankara  
Tel:0.312.326 0006  
Faks:0.312.322 8531  
Web: <http://www.aeri.org.tr>  
e-mail: [aeri@aeri.org.tr](mailto:aeri@aeri.org.tr)