

ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI



GİRİŞ



Bitkisel üretimde amaç, birim alandan en yüksek verim ve kaliteyi elde etmektir. Bu amaca ulaşmak ise ancak toprak ve su kaynakları ile teknoloji düzeyinin geliştirilmesi, tohum, gübre, ilaç ve sulama gibi girdilerin miktar ve kalitesinin uygun biçimde düzenlenmesiyle olanaklıdır. **Toprak ve su kaynaklarının geliştirilmesindeki temel etmen tarımsal altyapının iyileştirilmesidir.**

GİRİŞ



Tarımsal altyapının iyileştirilmesi ise; arazi toplulaştırma aracılığıyla arazilerin yeniden düzenlenmesi, toprak koruma, sulama, drenaj, arazi tesviyesi ve yol gibi tesislerinin yapılması veya yenilenmesi, çiftçi eğitimi ve tarım işletmelerinin işletmecilik esaslarına uygun bir biçimde düzenlenmesi ile olanaklıdır.

ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI ?



Toplulaştırmazsız parselasyon ve kanal güzergahı



Toplulaştırmalı parselasyon ve kanal güzergahı

TÜRKİYE'DE TARIMSAL YAPI



Tarım ve Kaynaklarımız

Türkiye'nin su kaynakları potansiyeli

Yıllık Ortalama Yağış : 643 mm

Toplam Yağış Hacmi : 501 km³

Yüzey Su Potansiyeli (km ³ /yıl)		Yeraltı Su Potansiyeli (km ³ /yıl)	
Yıllık akış	186.00	Çekilebilir yıllık su	14.0
Yıllık akışın toplam yağışa oranı	0.37	Geliştirilen potansiyel	9.0
Kullanılabilir yüzey suyu	98.00		
Fiili yıllık tüketim	33.90	Fiili yıllık tüketim	6.2

Toplam = 98 + 14 = 112 km³

Türkiye’de su tüketimi ve sektörel dağılımı



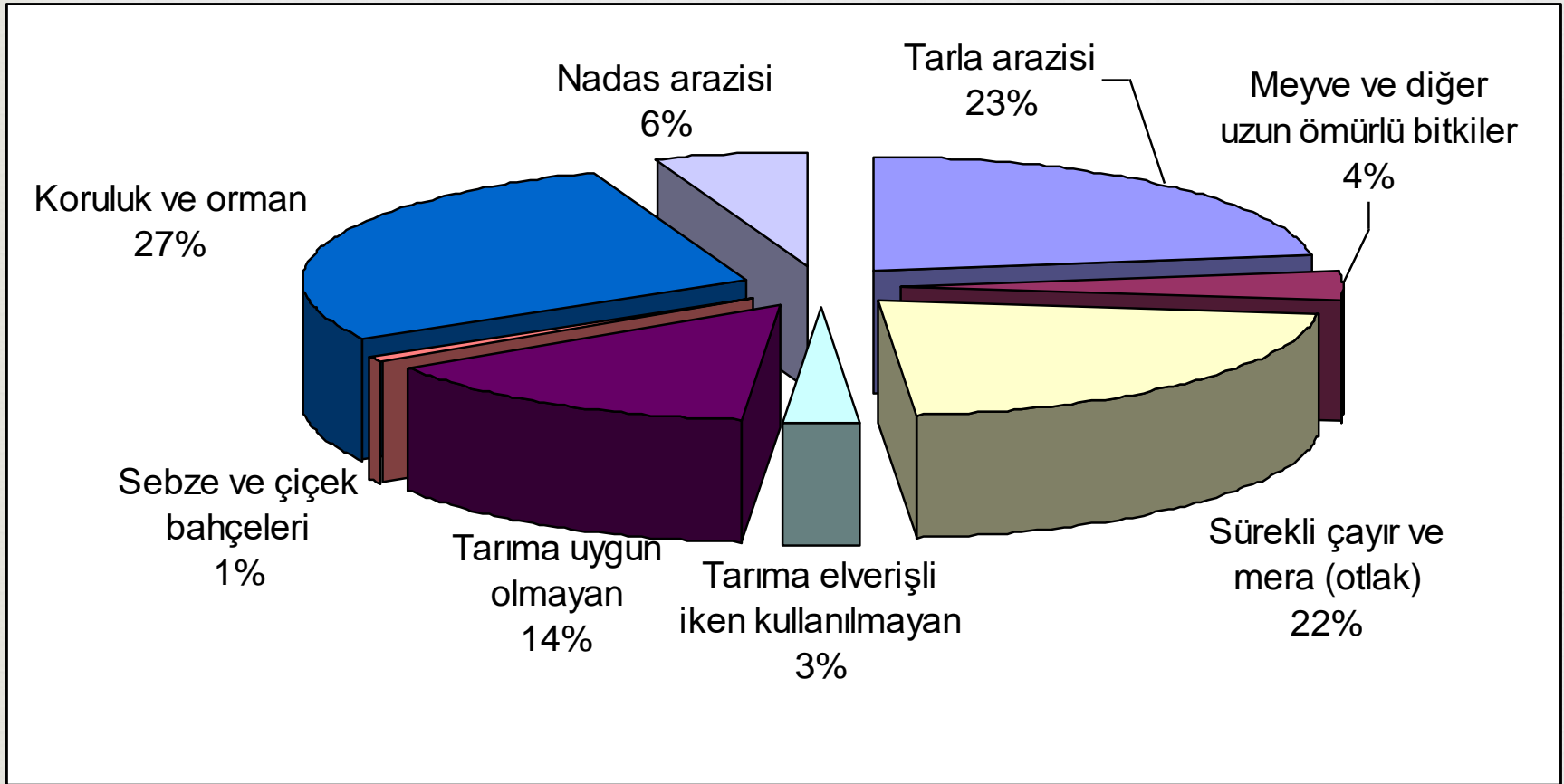
Yıl	Sulama		İçme ve Kullanma		Sanayi		Toplam	
	Tüketim 10 ⁹ m ³	%	Tüketim 10 ⁹ m ³	%	Tüketim 10 ⁹ m ³	%	Tüketim 10 ⁹ m ³	%
1990	22.02	72.0	5.14	16.8	3.44	11.2	30.6	28
2003	29.60	73.8	6.20	15.5	4.30	10.7	40.1	36
2008	32.00	74.0	6.00	15.0	5.00	11.0	43.0	39
2030*	71.50	65.0	25.30	23.0	13.20	12.0	110.0	100
Dünya		67.0		10.0		23.0		

* Tahmin

Türkiye Nüfusu

Sayım tarihi	Nüfus	Yıllık nüfus artış hızı (‰)			Nüfus yoğ. (kişi/km ²)
28.10.1927	13 648 270	-			18
20.10.1935	16 158 018	21.10			21
20.10.1940	17 820 950	19.59			23
21.10.1945	18 790 174	10.59			24
22.10.1950	20 947 188	21.73			27
23.10.1955	24 064 763	27.75			31
23.10.1960	27 754 820	28.53			36
24.10.1965	31 391 421	24.62			41
25.10.1970	35 605 176	25.19			46
26.10.1975	40 347 719	25.00			52
12.10.1980	44 736 957	20.65			58
20.10.1985	50 664 458	24.88			65
21.10.1990	56 473 035	21.71			73
22.10.2000	67 803 927	18.28			88
2010	73 723 000	11.00			96
2015	78 741 053	13.40			102

Arazi kullanım türleri



Büyüme, GSYH ve Tarım

YILLAR	TÜRKİYE			TARIM					
	GSYH (milyar \$)	GSYH Büyüme Oranı (%)	ÜFE Enflasyon Oranı (%) (Önceki yılın Aralık ayına göre)	Tarımsal GSYH (milyar\$)	GSYH İçinde Tarım Sektörünün Payı (%)	Tarım Sektörü Büyüme Oranı (%)	Tarımsal İstihdam (1.000 kişi)	Tarımsal İhracat Değer (milyon \$)	Tarımsal İthalat Değer (milyon \$)
2005	481	8,4	2,66	45,1	9,4	7,2	6.493	8.309	6.480
2010	732	9,2	8,87	61,7	8,4	2,4	5.683	12.677	12.880
2011	774	8,8	8,6	61,8	8,0	6,1	6.143	15.300	17.600
2012	786,2	2,2	6,09	62,5	7,9	3,5	6.097	15.995	16.370
2013	820,0	4,0	6,97	60,9	7,4	3,1	6.015	17.740	16.916

Kaynak: TÜİK, KB