



Dünyada ve Türkiye'de Arıcılık

Prof. Dr. H. Vasfi Gençer

A. Ü. Ziraat Fakültesi
Zootekni Bölümü
Ankara

Kıtaların koloni payları ve bal üretim payları (2016)



Kıta	Koloni Payı (%)	Üretim Payı (%)	kg/koloni	Verimlilik İndeksi = (ÜP/KP)*100
Asya	46.7	47.8	20.2	102.3
Avrupa	20.5	21.9	21.1	106.8
Afrika	19.1	10.6	10.9	55.5
Amerika	12.5	17.8	28.1	142.4
Okyanusya	1.2	1.9	30.9	158.3
Dünya	100.0	100.0	19.7	-



KS-D: 90.5 milyon; KS-ED: 78.1 milyon (%86.2), KS-YD: 12.4 milyon (%13.8)
BÜ-D: 1 787 000 ton; BÜ-ED: 1 434 000 ton (%80.2), BÜ-YD: 353 000 ton (%19.8)

Koloni varlığı bakımından ülke sıralaması (2016)



Sıra	Ülke	Koloni Sayısı	kg/koloni	koloni/ km ²
1	Hindistan	12 468 881	4.9	3.8
2	Çin	9 148 404	54.9	1.0
3	Türkiye	8 331 864	12.6	10.6
4	İran	7 062 004	11.4	4.0
5	Etiyopya	6 189 329	7.7	5.6
6	Rusya	3 450 994	20.2	0.2
7	Arjantin	3 014 159	17.1	1.1
8	Tanzanya	2 994 559	10.1	3.2
9	İspanya	2 809 500	12.1	5.6
10	A.B.D.	2 775 000	26.5	0.3
Dünya		90 564 655	19.7	-

1-10: %64.3; IND: %13.8; PRC: %10.1; TR: %9.2
KS-D (2006-2016): %19.9+; KS-TR (2006-2016): (%71.7+)

2006-TR: %6.4
2016-TR: %9.2



Bal üretiminde önde gelen ülkeler (2016)



Sıra	Ülke	Bal Üretimi (ton)
1	Çin	502 614
2	Türkiye	105 532
3	İran	80 559
4	A.B.D.	73 428
5	Rusya	69 764
6	Hindistan	61 335
7	Ukrayna	59 294
8	Meksika	55 358
9	Arjantin	51 363
10	Etiyopya	47 706
Dünya		1 786 996

1-10: %61.9; PRC: %28.1; TR: %5.9
BÜ-D (2006-2016): %18.7+; BÜ-TR (2006-2016): %25.9+

2006-TR: %5.6
2016-TR: %5.9

Bal dışsatımında önde gelen ülkeler (2013)



2013	Ülke	Miktar (ton)	Değer (1000 \$)	Fiyat (\$/kg)	Dışsatım Payı (%)	
					Miktar	Değer
1	Çin	124 901	246 550	2.0	21.4	12.1
2	Arjantin	65 180	212 637	3.3	11.2	10.5
3	Hindistan	34 924	80 097	2.3	6.0	3.9
4	Vietnam	33 458	112 352	3.4	5.7	5.5
5	Meksika	30 099	76 049	2.5	5.2	3.7
6	Brezilya	21 674	52 972	2.4	3.7	2.6
7	Almanya	21 579	92 835	4.3	3.7	4.6
8	İspanya	20 885	125 015	6.0	3.6	6.1
9	Belçika	20 144	66 722	3.3	3.5	3.3
10	Uruguay	18 365	85 113	4.6	3.2	4.2
Toplam		391 209	1 150 342	2.9	67.1	56.6
Dünya		582 912	2 033 554	3.5	-	-

2013-W: 1 637 000 ton bal

Balmumu üretiminde önde gelen ülkeler (2016)



Sıra	Ülke	Balmumu Üretimi (ton)
1	Hindistan	23 550
2	Etiyopya	5 542
3	Arjantin	4 880
4	Türkiye	4 400
5	Güney Kore	3 456
6	Kenya	2 504
7	Angola	2 313
8	Meksika	1 844
9	Tanzanya	1 842
10	Brezilya	1 761
	Dünya	66 623

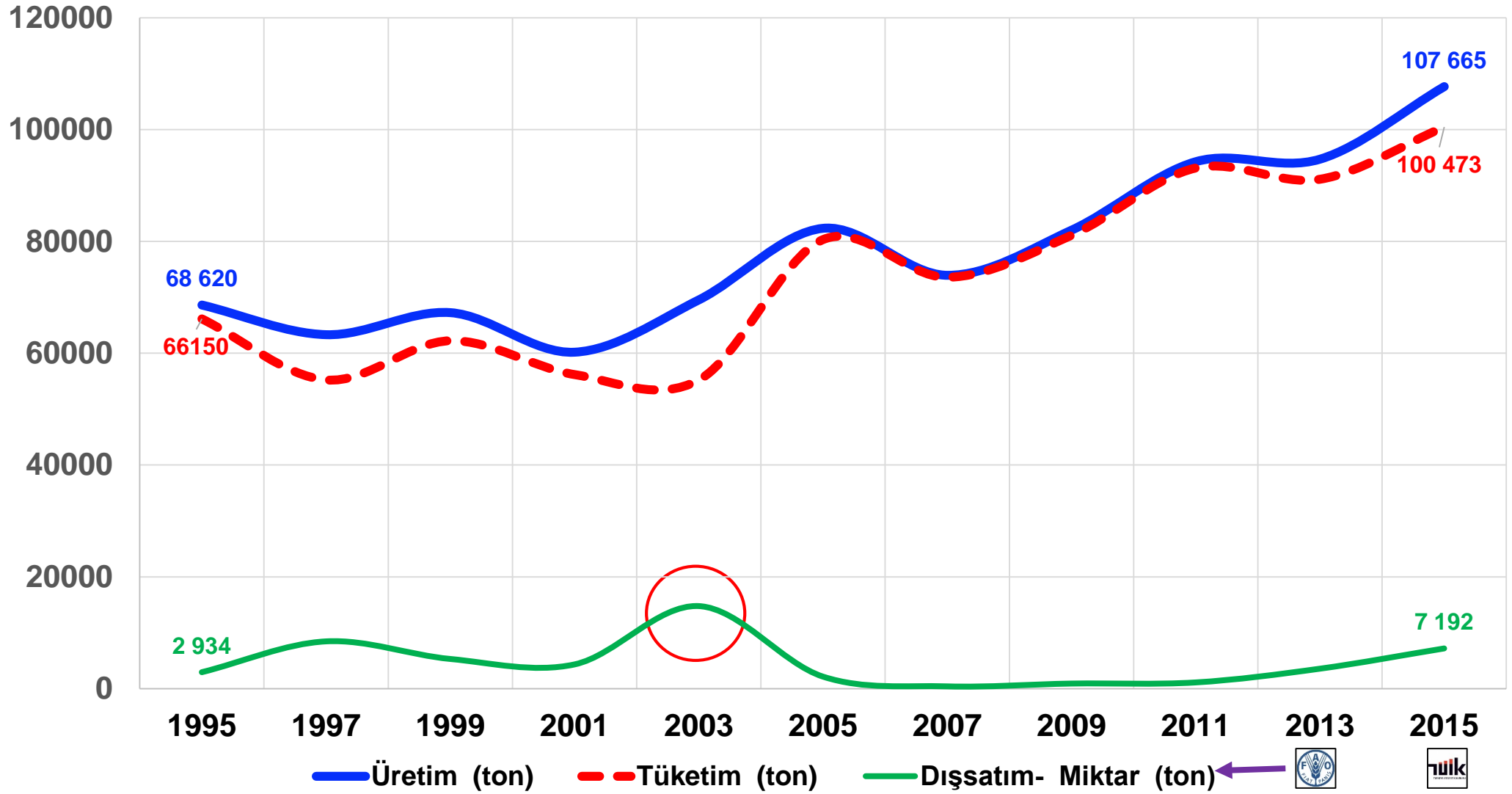
1-10: %78.1; IND: %35.3; TR: %6.6

Türkiye'nin 1960-2017 yılları arası arıcılık değerleri (DİE/TÜİK)



Yıllar	Koloni sayısı (1000)	Geleneksel kovan (%)	Bal üretimi (ton)	kg/ koloni	koloni/ km ²	kg/ km ²
1960	1 497	87.0	9 690	6.5	1.9	12.6
1970	1 820	68.8	14 889	8.2	2.4	19.3
1980	2 225	40.1	25 170	11.3	2.9	32.7
1990	3 284	9.0	51 286	15.6	4.3	66.6
1995	3 916	5.5	68 620	17.5	5.1	89.2
2000	4 267	4.7	61 091	14.3	5.5	79.4
2005	4 590	3.4	82 336	17.9	6.0	107.0
2010	5 603	2.5	81 115	14.5	7.3	105.4
2015	7 710	2.9	107 665	14.0	9.8	137.4
2016	7 900	2.8	105 727	13.4	10.0	134.6
2017	7 991	2.4	114 471	14.3	10.2	145.8

Bal (Üretim/Tüketim/Dışsatım)



Türkiye'nin 1995-2015 yılları arası bal üretim, tüketim ve dışsatımı