

세계농업통계

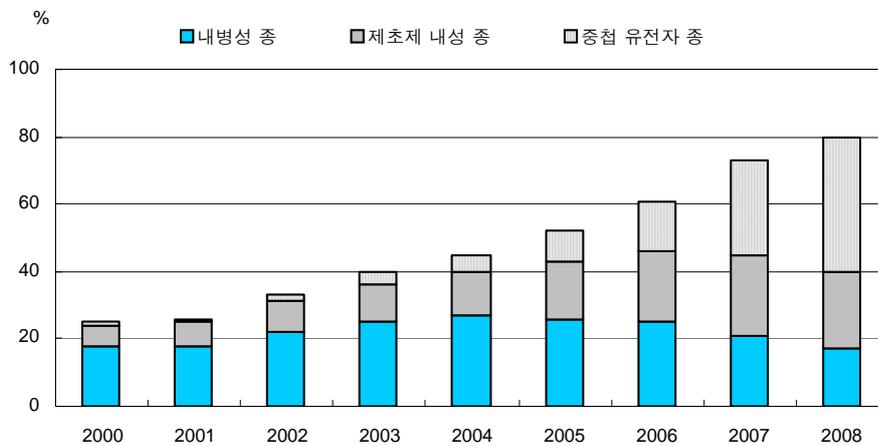
그래프로 보는 세계농업
세계 쇠고기 통계

그래프로 보는 세계 농업

이번 달에는 미국 농무부 경제 연구소에서 발간한 미국의 유전자 재조합 농산물 (Genetically Modified Organism, GMOs) 생산 동향에 관한 내용을 그래프로 담았다.

1996년 이래로 미국 농민들은 유전자 재조합 농산물의 경제적, 환경적 영향이 불확실함에도 불구하고 재배해 왔다. 그 중에서 제초제를 많이 사용하지 않아도 다수확이 가능한 대두와 면화의 재배가 가장 빠르게 증가했고, 병충해에 강한 저항성을 갖도록 유전자 재조합된(Insect-resistant) 면화와 옥수수 재배가 그 뒤를 잇고 있다. 국가농업통계청 (National Agricultural Statistics Service, NASS)에 따르면, 일부 주들은 전체 옥수수 생산면적의 81~86%, 전체 대두 생산면적의 88~90%, 전체 면화 생산면적의 81~93%를 차지하고 있다.¹⁾

그림 1 유전자 재조합 옥수수 생산량



자료: 미국 농무부 경제연구소(<http://www.ers.usda.gov/Data/BiotechCrops/>)

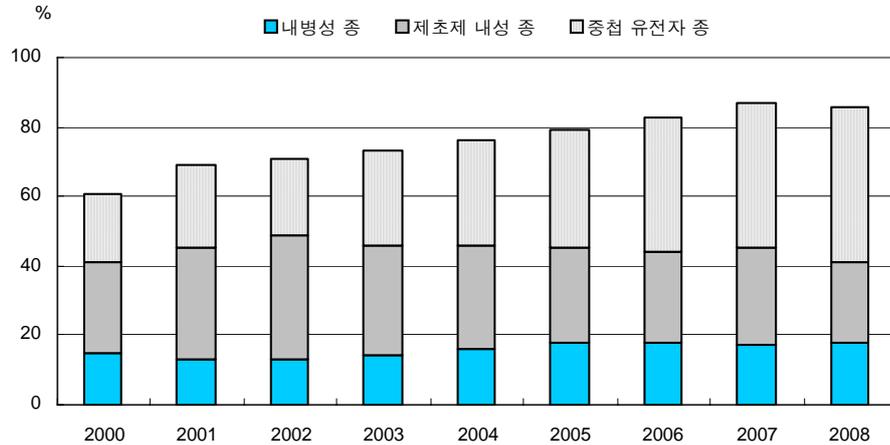
2000~2008년 유전자 재조합 옥수수 생산 면적은 연평균 약 15%의 증가율을 보이고 있다. 이 기간동안 중첩 유전자 종(Stacked Gene Varieties)²⁾의 비중이 2000년

1) 옥수수는 일리노이, 인디애나, 아이오와, 캔자스, 미시간, 미네소타, 미주리, 네브레스카, 노스다코타, 오하이오, 사우스다코타, 텍사스, 위스콘신 주 주요 생산지역이다. 이 중 노스다코타와 텍사스는 2005년부터 추정치를 발표하고 있다. 면화는 알라바마, 아칸소, 캘리포니아, 조지아, 루이지애나, 미시시피, 미주리, 노스 캐롤라이나, 테네시, 텍사스 등에서 주로 생산한다. 이 중 알라바마, 미주리, 테네시는 2005년부터 추정치를 발표하고 있다. 대두는 아칸소, 일리노이, 인디애나, 아이오와, 캔자스, 미시간, 미네소타, 미시시피, 미주리, 네브레스카, 노스다코타, 오하이오, 사우스다코타, 위스콘신 등에서 많이 생산한다.

2) 중첩 유전자 종(Stacked Gene)은 제초제 내성(Herbicide Tolerance-HT)과 병충해 저항성(Insect Resistance-BT)을 모두 지닌 유전자 재조합 종을 말한다.

1%에서 2008년 40%로 가장 빠르게 증가했다. 반면 내병성 옥수수수의 비중은 2000년 18%에서 17%로 감소하였다.

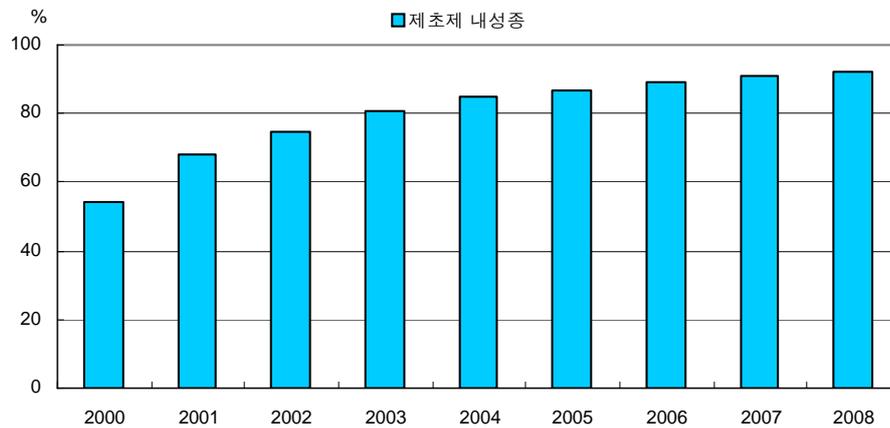
그림 2 유전자 재조합 면화 생산량



자료: 미국 농무부 경제연구소(<http://www.ers.usda.gov/Data/BiotechCrops/>)

유전자 재조합 면화 생산 면적은 연평균 약 4%씩 증가하고 있으며, 2008년에 소폭 감소하였다. 옥수수와 마찬가지로 중첩 유전자 종(Stacked Gene Varieties)의 비중이 2000년 20%에서 2008년 45%로 가장 빠르게 증가하고 있다. 내병성 종의 비중은 대체로 일정한 반면, 제초제 내성종의 비중은 2000년대 중반 이후 감소하고 있다.

그림 3 유전자 재조합 대두 생산량



자료: 미국 농무부 경제연구소(<http://www.ers.usda.gov/Data/BiotechCrops/>)

유전자 재조합 대두의 생산 면적은 증가하고 있으나, 최근 그 증가 추세가 둔화되고 있다. 2000~2004년 연평균 생산 면적 증가율은 5%이었으나, 2005~2008년에는 0.7%로 둔화되었다. 대두는 옥수수, 면화와 달리 제초제 내성종만 생산되고 있는 것이 특징이다.

자료작성: 유찬희, 조민지

세계 쇠고기 통계

표 1 한국의 국가별 쇠고기 수입액 및 수입량

년도	국가	국가별 금액		국가별 물량	
		금액 (US달러)	전년대비성장률(%)	물량 (kg)	전년대비성장률(%)
2000	미국	533,501,408	73.5	146,343,280	51.1
	호주	153,831,653	5.9	78,044,638	-3.0
	캐나다	67,223,686	108.7	20,877,133	98.9
	뉴질랜드	29,691,482	57.7	12,479,452	36.7
	우루과이	9,734,767	0.0	5,520,426	0.0
	일본	621,274	-44.3	379,204	-32.2
	우크라이나	199,314	0.0	84,752	0.0
	중국	93,324	23,231.0	19,440	32,849.2
	스웨덴	56,884	-49.6	12,001	-50.3
	오스트리아	31,816	-77.9	12,639	-16.9
	덴마크	23,654	-83.4	6,300	-89.6
	필리핀	6,198	0.0	2,088	0.0
	핀란드	205	-99.7	30	-99.8
	기타국	200	0.0	20	0.0
합계	795,015,865	57.3	263,781,403	33.5	
2001	미국	361,688,538	-32.2	118,264,738	-19.2
	호주	139,429,345	-9.4	65,684,119	-15.8
	캐나다	25,553,922	-62.0	9,962,384	-52.3
	뉴질랜드	24,511,558	-17.4	11,678,110	-6.4
	우루과이	3,101,763	-68.1	1,712,663	-69.0
	일본	730,728	17.6	458,162	20.8
	중국	243,999	161.5	180,898	830.5
	아르헨티나	82,403	0.0	35,903	0.0
	스웨덴	30,747	-45.9	19,584	63.2
	브라질	14,797	0.0	19,452	0.0
	필리핀	3,460	-44.2	1,248	-40.2
	인도	215	0.0	60	0.0
	네덜란드	82	0.0	32	0.0
합계	555,391,557	-30.1	208,017,353	-21.1	
2002	미국	655,876,442	81.3	227,641,503	92.5
	호주	209,707,347	50.4	93,876,567	42.9
	뉴질랜드	43,348,368	76.8	19,803,613	69.6
	캐나다	37,358,443	46.2	16,441,191	65.0
	우크라이나	147,781	0.0	49,389	0.0
	오스트리아	136,387	0.0	29,673	0.0
	싱가포르	69,192	0.0	22,848	0.0
	중국	44,100	-81.9	101,813	-43.7
	네덜란드	43,618	5,3092.7	31,682	98,906.2
	헝가리	41,900	0.0	23,942	0.0

년도	국가	국가별 금액		국가별 물량	
		금액 (US달러)	전년대비성장률(%)	물량 (kg)	전년대비성장률(%)
2002	프랑스	14,995	0.0	1,303	0.0
	필리핀	10,496	203.4	3,972	218.3
	브라질	5,026	-66.0	1,937	-90.0
	몽고	3,898	0.0	2,475	0.0
	합계	946,807,993	70.5	358,031,908	72.1
2003	미국	886,777,880	35.2	248,653,696	9.2
	호주	197,437,698	-5.9	78,017,867	-16.9
	뉴질랜드	71,718,319	65.4	28,961,923	46.2
	캐나다	20,627,225	-44.8	8,066,346	-50.9
	오스트리아	128,238	-6.0	35,220	18.7
	칠레	94,445	0.0	35,909	0.0
	네덜란드	73,978	69.6	28,566	-9.8
	중국	57,556	30.5	116,377	14.3
	싱가포르	42,386	-38.7	14,577	-36.2
	일본	16,510	0.0	3,770	0.0
	필리핀	9,996	-4.8	3,720	-6.3
	인도네시아	8,293	0.0	8,250	0.0
	덴마크	4,937	0.0	1,528	0.0
	브라질	3,452	-31.3	3,711	91.6
	아르헨티나	2,800	0.0	374	0.0
	몽고	775	-80.1	541	-78.1
	가나	184	0.0	25	0.0
	멕시코	66	0.0	24	0.0
	합계	1,177,004,738	24.3	363,952,424	1.7
	2004	호주	355,378,411	80.0	99,070,624
뉴질랜드		138,690,668	93.4	47,735,550	64.8
미국		103,232,948	-88.4	27,789,627	-88.8
멕시코		2,207,388	334,4427.3	852,324	355,1250.0
캐나다		361,999	-98.2	348,204	-95.7
안도라		215,406	0.0	10,650	0.0
네덜란드		66,814	-9.7	24,899	-12.8
우크라이나		62,271	0.0	17,768	0.0
오스트리아		56,968	-55.6	15,396	-56.3
몽고		31,996	4028.5	29,088	5276.7
남아공		29,710	0.0	8,242	0.0
필리핀		24,947	149.6	11,945	221.1
브라질		16,600	380.9	18,000	385.0
중국		7,467	-87.0	17,100	-85.3
합계		600,383,593	-49.0	175,949,417	-51.7

년도	국가	국가별 금액		국가별 물량	
		금액 (US달러)	전년대비성장률(%)	물량 (kg)	전년대비성장률(%)
2005	호주	539,802,983	51.9	139,807,727	41.1
	뉴질랜드	178,652,718	28.8	51,830,634	8.6
	멕시코	11,789,881	434.1	3,585,413	320.7
	미국	3,995,952	-96.1	760,473	-97.3
	네덜란드	254,600	281.1	109,975	341.7
	중국	133,005	1681.2	67,959	297.4
	캐나다	91,533	-74.7	32,863	-90.6
	프랑스	75,062	0.0	14,425	0.0
	안도라	55,000	-74.5	18,263	71.5
	오스트리아	51,903	-8.9	20,859	35.5
	헝가리	45,859	0.0	15,399	0.0
	브라질	42,762	157.6	36,023	100.1
	몬트세라트	41,620	0.0	8,796	0.0
	남아공	24,814	-16.5	5,663	-31.3
	필리핀	24,152	-3.2	12,045	0.8
	나미비아	20,984	0.0	2,558	0.0
	몽고	18,358	-42.6	26,786	-7.9
	말레이시아	8,726	0.0	1,100	0.0
	홍콩	7,491	0.0	867	0.0
	폴란드	4,233	0.0	4,980	0.0
일본	1,093	0.0	39	0.0	
합계	735,142,729	22.4	196,362,847	11.6	
2006	호주	693,672,515	28.5	180,386,253	29.0
	뉴질랜드	163,457,538	-8.5	49,038,097	-5.4
	멕시코	21,477,194	82.2	6,790,524	89.4
	우루과이	241,341	0.0	70,089	0.0
	아르헨티나	50,047	0.0	13,406	0.0
	미국	30,392	-99.2	7,972	-99.0
	필리핀	23,972	-0.7	13,527	12.3
	네덜란드	15,556	-93.9	5,021	-95.4
	몽고	8,528	-53.5	13,325	-50.3
	중국	249	-99.8	140	-99.8
합계	878,977,332	19.6	236,338,354	20.4	
2007	호주	761,560,274	9.8	179,941,761	-0.2
	뉴질랜드	161,907,788	-0.9	44,890,712	-8.5
	미국	94,024,806	309,273.5	14,112,009	17,6919.7
	멕시코	19,001,285	-11.5	5,365,783	-21.0
	우루과이	443,875	83.9	254,758	263.5
	필리핀	48,635	102.9	21,721	60.6

년도	국가	국가별 금액		국가별 물량	
		금액 (US달러)	전년대비성장률(%)	물량 (kg)	전년대비성장률(%)
2007	브라질	41,501	0.0	8,397	0.0
	스페인	23,806	0.0	6,409	0.0
	합계	1,037,051,970	18.0	244,601,550	3.5
2008	호주	480,637,223	-1.6	105,482,285	-7.6
	뉴질랜드	129,026,008	0.4	35,152,482	-0.5
	미국	43,503,853	1.5	6,498,537	5.8
	멕시코	13,601,622	1.5	3,809,678	3.3
	우루과이	100,196	-60.4	53,354	-62.1
	브라질	83,170	0.0	16,798	0.0
	중국	25,955	0.0	12,720	0.0
	필리핀	18,013	-35.0	8,686	-30.1
	아르헨티나	15,644	0.0	5,604	0.0
	키르기스스탄	2,260	0.0	249	0.0
	몽고	540	0.0	102	0.0
	이탈리아	522	0.0	8	0.0
	오스트리아	426	0.0	53	0.0
	일본	43	0.0	1	0.0
	합계	667,015,475	-1.0	151,040,557	-5.3

주: 쇠고기는 AG코드 22101임. 2008년은 8월까지의 합임.
 전년대비성장률은 수입이 있었던 가장 최근 연도를 기준으로 함.
 자료: 농수산물유통공사 국내수출입통계 <http://www.kati.net/>

표 2 세계 각국 쇠고기 수급 통계 (2007년)

국가	총 공급량 Total Supply			수출량 Total Exports		
	1000톤, 지육기준	비율 %	순위	1000톤, 지육기준	비율 %	순위
가나	49	0.07	52	-	-	28
가봉	15	0.02	62	-	-	28
과테말라	66	0.10	49	1	0.01	26
그루지야	98	0.14	40	2	0.03	22
남아프리카공화국	694	1.02	15	5	0.07	19
뉴질랜드	622	0.91	17	496	6.52	6
니카라과	118	0.17	38	83	1.09	12
도미니카공화국	50	0.07	50	-	-	28
러시아	2,400	3.52	8	8	0.11	18
레바논	94	0.14	41	-	-	28
리비아	34	0.05	54	-	-	28
마케도니아	31	0.05	56	-	-	28
말레이시아	182	0.27	32	2	0.03	22
멕시코	2,610	3.83	6	42	0.55	15
미국	13,768	20.19	1	649	8.53	4
베네수엘라	585	0.86	18	-	-	28
베트남	345	0.51	28	-	-	28
벨로루시	270	0.40	29	-	-	28
보스니아헤르체코비나	24	0.04	59	-	-	28
브라질	9,500	13.93	2	2,189	28.78	1
사우디아라비아	125	0.18	36	-	-	28
세네갈	67	0.10	48	-	-	28
스위스	154	0.23	35	2	0.03	22
싱가포르	33	0.05	55	5	0.07	19
아랍에미리트	87	0.13	42	-	-	28
아르헨티나	3,205	4.70	5	532	7.00	5
아제르바이잔	84	0.12	44	2	0.03	22
알바니아	50	0.07	50	-	-	28
알제리	165	0.24	33	-	-	28
앙골라	230	0.34	30	-	-	28
엘살바도르	48	0.07	53	-	-	28
오만	21	0.03	60	-	-	28

표 2 세계 각국 쇠고기 수입 통계 (2007년)

수입량 Total Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000톤, 지육기준	비율 %	순위	비율 %	순위	
23	0.32	33	46.94	20	Ghana
14	0.19	40	93.33	4	Gabon
6	0.08	48	9.09	42	Guatemala
23	0.32	33	23.47	30	Georgia, Republic of
24	0.33	31	3.46	46	South Africa, Republic of
12	0.17	42	1.93	50	New Zealand
-	0.00	59	0.00	59	Nicaragua
4	0.06	54	8.00	43	Dominican Republic
1,030	14.23	2	42.92	21	Russian Federation
40	0.55	24	42.55	22	Lebanon
27	0.37	30	79.41	12	Libya
21	0.29	35	67.74	13	Macedonia, Republic of
154	2.13	10	84.62	9	Malaysia
410	5.67	5	15.71	36	Mexico
1,384	19.12	1	10.05	40	United States
210	2.90	9	35.90	28	Venezuela
75	1.04	22	21.74	33	Vietnam
-	0.00	59	0.00	59	Belarus
9	0.12	45	37.50	27	Bosnia and Herzegovina
30	0.41	26	0.32	54	Brazil
101	1.40	17	80.80	11	Saudi Arabia
15	0.21	39	22.39	31	Senegal
24	0.33	31	15.58	37	Switzerland
33	0.46	25	100.00	1	Singapore
77	1.06	21	88.51	8	United Arab Emirates
5	0.07	50	0.16	57	Argentina
10	0.14	44	11.90	39	Azerbaijan, Republic of
8	0.11	46	16.00	35	Albania
80	1.11	20	48.48	19	Algeria
135	1.87	13	58.70	14	Angola
28	0.39	29	58.33	15	El Salvador
17	0.23	37	80.95	10	Oman

국가	총공급량 Total Supply			수출량 Total Exports		
	1000톤, 지육기준	비율%	순위	1000톤, 지육기준	비율%	순위
오스트레일리아	2,234	3.28	9	1,400	18.41	2
온두라스	29	0.04	57	3	0.04	21
요르단	75	0.11	45	-	-	28
우루과이	554	0.81	20	385	5.06	8
우즈베키스탄	472	0.69	22	-	-	28
우크라이나	567	0.83	19	50	0.66	14
유럽연합27	8,813	12.93	3	139	1.83	10
이란	458	0.67	23	-	-	28
이스라엘	188	0.28	31	-	-	28
이집트	710	1.04	14	-	-	28
인도	2,500	3.67	7	735	9.66	3
일본	1,293	1.90	11	-	-	28
자메이카	27	0.04	58	-	-	28
중국	7,485	10.98	4	81	1.07	13
칠레	399	0.59	25	13	0.17	17
카자흐스탄	380	0.56	26	-	-	28
캐나다	1,601	2.35	10	457	6.01	7
코스타리카	74	0.11	46	16	0.21	16
콜롬비아	824	1.21	13	110	1.45	11
콩고	19	0.03	61	-	-	28
쿠웨이트	87	0.13	42	-	-	28
쿠트디부아르	73	0.11	47	-	-	28
타이완	107	0.16	39	-	-	28
터키	643	0.94	16	-	-	28
파라과이	426	0.62	24	197	2.59	9
파키스탄	1,119	1.64	12	-	-	28
페루	165	0.24	33	-	-	28
필리핀	377	0.55	27	1	0.01	26
한국	532	0.78	21	-	-	28
홍콩	124	0.18	37	-	-	28
전세계	68,179	100.00		7,605	100.00	

수입량 Total Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000톤, 지육기준	비율 %	순위	비율 %	순위	
6	0.08	48	0.27	55	Australia
5	0.07	50	17.24	34	Honduras
70	0.97	23	93.33	4	Jordan
4	0.06	54	0.72	51	Uruguay
2	0.03	57	0.42	53	Uzbekistan, Republic of
13	0.18	41	2.29	49	Ukraine
638	8.82	4	7.24	45	EU-27
100	1.38	18	21.83	32	Iran
105	1.45	15	55.85	17	Israel
300	4.15	7	42.25	23	Egypt
-	0.00	59	0.00	59	India
686	9.48	3	53.05	18	Japan
11	0.15	43	40.74	24	Jamaica and Dep
5	0.07	50	0.07	58	China, Peoples Republic of
151	2.09	12	37.84	26	Chile
30	0.41	26	7.89	44	Kazakhstan, Republic of
242	3.34	8	15.12	38	Canada
7	0.10	47	9.46	41	Costa Rica
4	0.06	54	0.49	52	Colombia
17	0.23	37	89.47	6	Congo(Brazzaville)
85	1.17	19	97.70	2	Kuwait
18	0.25	36	24.66	29	Coted' Ivoire
102	1.41	16	95.33	3	Taiwan
-	0.00	59	0.00	59	Turkey
1	0.01	58	0.23	56	Paraguay
30	0.41	26	2.68	48	Pakistan
5	0.07	50	3.03	47	Peru
153	2.11	11	40.58	25	Philippines
308	4.26	6	57.89	16	Korea, Republic of
110	1.52	14	88.71	7	Hong Kong
7,237	100.00		10.61		World

국가	생산량 Production			총국내소비량 Total Dom. Consumption		
	1000톤, 지육기준	비율 %	순위	1000톤, 지육기준	비율 %	순위
가나	26	0.04	46	49	0.08	51
가봉	1	0.00	61	15	0.03	62
과테말라	60	0.10	39	65	0.11	47
그루지아	75	0.12	36	96	0.16	39
남아프리카공화국	670	1.11	13	689	1.15	15
뉴질랜드	610	1.01	15	126	0.21	35
니카라과	118	0.20	32	35	0.06	53
도미니카공화국	46	0.08	43	50	0.08	49
러시아	1,370	2.27	9	2,392	3.99	7
레바논	54	0.09	41	94	0.16	40
리비아	7	0.01	55	34	0.06	54
마케도니아	10	0.02	53	31	0.05	55
말레이시아	28	0.05	45	180	0.30	30
멕시코	2,200	3.64	7	2,568	4.28	6
미국	12,096	20.02	1	12,830	21.39	1
베네수엘라	375	0.62	22	585	0.98	17
베트남	270	0.45	25	345	0.58	25
벨로루시	270	0.45	25	270	0.45	26
보스니아헤르체코비나	15	0.02	51	24	0.04	59
브라질	9,470	15.67	2	7,311	12.19	4
사우디아라비아	24	0.04	47	125	0.21	36
세네갈	52	0.09	42	67	0.11	46
스위스	130	0.22	31	152	0.25	34
싱가포르	-	0.00	62	28	0.05	56
아랍에미리트	10	0.02	53	87	0.15	41
아르헨티나	3,200	5.30	5	2,673	4.46	5
아제르바이잔	74	0.12	37	82	0.14	43
알바니아	42	0.07	44	50	0.08	49
알제리	85	0.14	34	165	0.28	32
앙골라	95	0.16	33	230	0.38	27
엘살바도르	20	0.03	49	48	0.08	52
오만	4	0.01	58	21	0.04	60

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/총 국내소비량)		Country
1000톤, 지육기준	비율 %	순위	비율 %	순위	
-	-	8	-	8	Ghana
-	-	8	-	8	Gabon
-	-	8	-	8	Guatemala
-	-	8	-	8	Georgia, Republic of
-	-	8	-	8	South Africa, Republic of
-	-	8	-	8	New Zealand
-	-	8	-	8	Nicaragua
-	-	8	-	8	Dominican Republic
-	-	8	-	8	Russian Federation
-	-	8	-	8	Lebanon
-	-	8	-	8	Libya
-	-	8	-	8	Macedonia, Republic of
-	-	8	-	8	Malaysia
-	-	8	-	8	Mexico
289	49.07	1	2.25	6	United States
-	-	8	-	8	Venezuela
-	-	8	-	8	Vietnam
-	-	8	-	8	Belarus
-	-	8	-	8	Bosnia and Herzegovina
-	-	8	-	8	Brazil
-	-	8	-	8	Saudi Arabia
-	-	8	-	8	Senegal
-	-	8	-	8	Switzerland
-	-	8	-	8	Singapore
-	-	8	-	8	United Arab Emirates
-	-	8	-	8	Argentina
-	-	8	-	8	Azerbaijan, Republic of
-	-	8	-	8	Albania
-	-	8	-	8	Algeria
-	-	8	-	8	Angola
-	-	8	-	8	El Salvador
-	-	8	-	8	Oman

국가	생산량 Production			총국내소비량 Total Dom. Consumption		
	1000톤, 지육기준	비율 %	순위	1000톤, 지육기준	비율 %	순위
오스트레일리아	2,197	3.64	8	743	1.24	12
온두라스	24	0.04	47	26	0.04	58
요르단	5	0.01	56	75	0.13	44
우루과이	550	0.91	16	169	0.28	31
우즈베키스탄	470	0.78	19	472	0.79	20
우크라이나	539	0.89	17	502	0.84	19
유럽연합27	8,175	13.53	3	8,674	14.46	2
이란	358	0.59	23	458	0.76	21
이스라엘	83	0.14	35	188	0.31	29
이집트	410	0.68	21	710	1.18	14
인도	2,500	4.14	6	1,765	2.94	8
일본	504	0.83	18	1,182	1.97	9
자메이카	16	0.03	50	27	0.05	57
중국	7,480	12.38	4	7,404	12.34	3
칠레	248	0.41	27	386	0.64	22
카자흐스탄	350	0.58	24	380	0.63	23
캐나다	1,310	2.17	10	1,099	1.83	11
코스타리카	67	0.11	38	58	0.10	48
콜롬비아	820	1.36	12	714	1.19	13
콩고	2	0.00	59	19	0.03	61
쿠웨이트	2	0.00	59	87	0.15	41
쿠트디부아르	55	0.09	40	73	0.12	45
타이완	5	0.01	56	107	0.18	38
터키	615	1.02	14	615	1.03	16
파라과이	425	0.70	20	229	0.38	28
파키스탄	1,089	1.80	11	1,119	1.87	10
페루	160	0.26	30	165	0.28	32
필리핀	224	0.37	28	376	0.63	24
한국	219	0.36	29	522	0.87	18
홍콩	14	0.02	52	124	0.21	37
전세계	60,423	100.00		59,985	100.00	

주: 돼지고기는 Meat, Swine을 의미함.
 자료: <http://www.fas.usda.gov/psdonline/>

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/총 국내소비량)		Country
1000톤, 지육기준	비율 %	순위	비율 %	순위	
91	15.45	3	12.25	1	Australia
-	-	8	-	8	Honduras
-	-	8	-	8	Jordan
-	-	8	-	8	Uruguay
-	-	8	-	8	Uzbekistan, Republic of
15	2.55	6	2.99	5	Ukraine
-	-	8	-	8	EU-27
-	-	8	-	8	Iran
-	-	8	-	8	Israel
-	-	8	-	8	Egypt
-	-	8	-	8	India
111	18.85	2	9.39	2	Japan
-	-	8	-	8	Jamaica and Dep
-	-	8	-	8	China, Peoples Republic of
-	-	8	-	8	Chile
-	-	8	-	8	Kazakhstan, Republic of
45	7.64	4	4.09	4	Canada
-	-	8	-	8	Costa Rica
-	-	8	-	8	Colombia
-	-	8	-	8	Congo(Brazzaville)
-	-	8	-	8	Kuwait
-	-	8	-	8	Coted' Ivoire
-	-	8	-	8	Taiwan
28	4.75	5	4.55	3	Turkey
-	-	8	-	8	Paraguay
-	-	8	-	8	Pakistan
-	-	8	-	8	Peru
-	-	8	-	8	Philippines
10	1.70	7	1.92	7	Korea, Republic of
-	-	8	-	8	Hong Kong
589	100.00		0.98		World