

세계농업통계

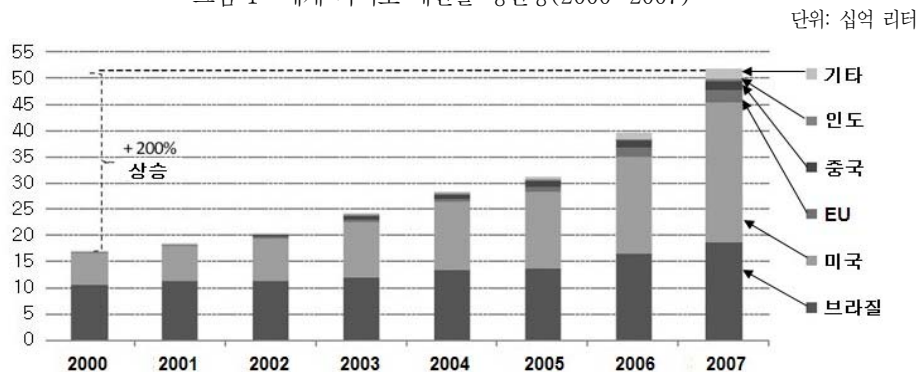
그래프로 보는 세계농업

세계 대두 통계

그래프로 보는 세계 농업

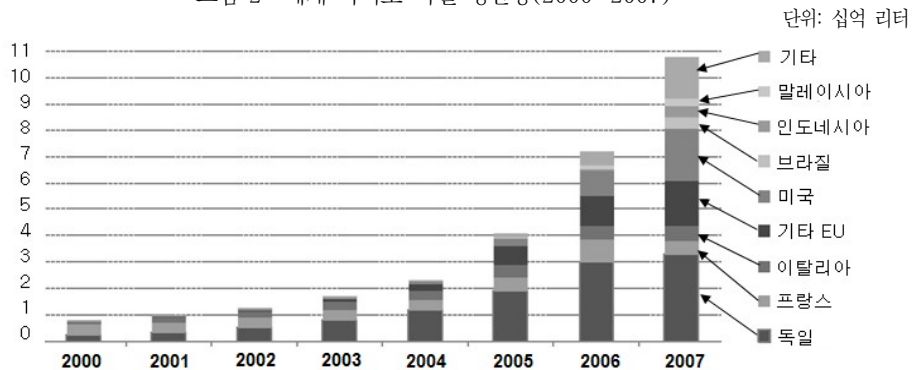
이번 달에는 OECD가 2008년 발간한 바이오 연료 정책의 경제성 평가에 관한 내용을 그래프로 담았다. 바이오 연료는 카놀라유, 평지씨유 등의 식물성 유지로 만든 바이오 디젤과, 곡류, 사탕수수 등에서 추출한 바이오 에탄올이 대부분을 차지한다. 바이오 연료의 사용량과 생산량은 지난 몇 년간에 걸쳐 급속하게 증가해 왔다. 향후 10년간 바이오 연료의 사용량과 생산량은 현재의 두 배 가량 증가할 것으로 전망된다. 자료 출처는 경제협력개발기구 OECD(<http://www.oecd.org>) 이다.

그림 1 세계 바이오 에탄올 생산량(2000-2007)



자료: F.O.Licht (2007).

그림 2 세계 바이오 디젤 생산량(2000-2007)

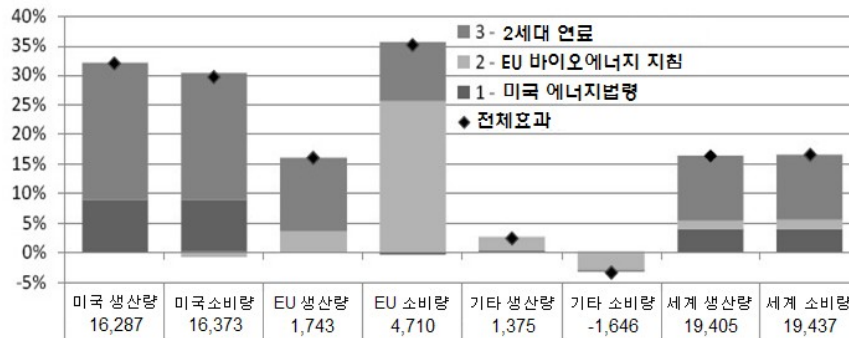


자료: EBB (2008), F.O.Licht (2007), EIA (2008) and Agra-Informa (2008).

2007년 미국과 브라질은 각각 전세계 바이오 에탄올 생산량의 48%, 31%를 생산하는 최대 생산 국가들이다. 한편 EU는 전세계 바이오 디젤의 약 60%를 생산하고 있다. 이외에도 많은 국가들이 바이오 연료의 생산하고 있으며 생산과 소비를 촉진시키기 위한 정책을 고려하고 있다.

그림 3 미국 에너지 법령과 EU 지침이 에탄올 생산 및 소비에 미칠 영향(2013-17)

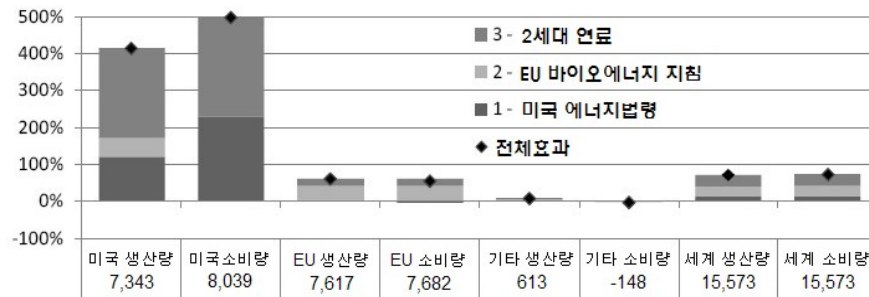
단위: 백만 리터



주: 일본 제외시 전세계 에탄올 생산 및 소비량에 대한 전체 효과는 조금씩 차이가 있음(순 무역으로 표시함)
수평축에 제시된 수치는 증감량을 의미함. 예를 들어, 16,287백만 리터는 미국 에탄올 생산 증가량을 의미함.
자료: Aglink/Cosimo Simulation Results, OECD Secretariat

그림 4 미국 에너지 법령과 EU 지침이 바이오 디젤 생산 및 소비에 미칠 영향(2013-17)

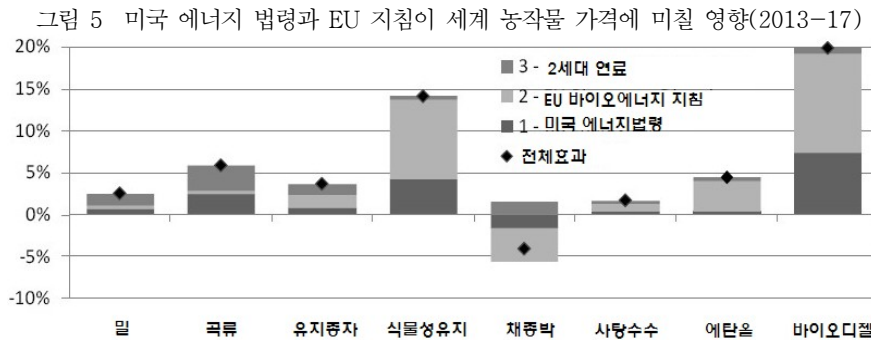
단위: 백만 리터



주: 수평축에 제시된 수치는 증감량을 의미함. 예를 들어, 7,343백만 리터는 미국 바이오 디젤 생산 증가량을 의미함.
자료: Aglink/Cosimo Simulation Results, OECD Secretariat

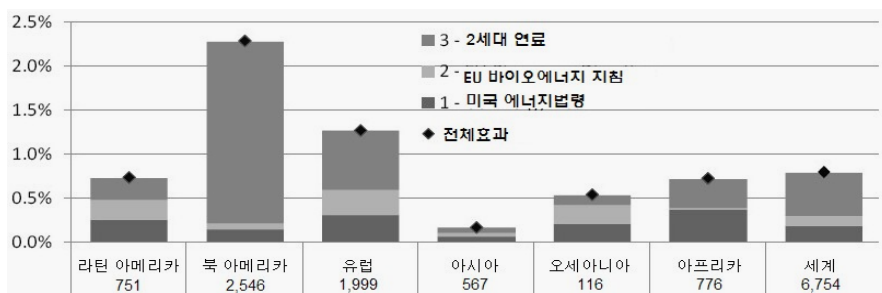
대부분의 국가에서 바이오 연료 사용은 정부의 지원정책에 크게 의존하고 있다. 2006년 미국, EU, 캐나다 정부의 바이오 연료 공급 및 사용에 관한 지원은 연간 약 110억 달러로 추정되며 중기(2013-17년)에는 정부 지원 규모가 250억 달러까지 증가할 것으로 전망된다. 주요 정부 지원 방식은 예산 지지 조정¹⁾, 바이오 연료 혼합·사용 의무화²⁾, 무역 제한³⁾을 들 수 있다.

- 1) 바이오 연료 생산자·유통업체·소비자 등에게 세금 감면 조치를 하거나 원료·설비 등에 직접 지원을 하는 방식으로 이루어진다. 이 방식은 정부 재정에 영향을 준다.
- 2) 운송용 연료에 일정 비율의 바이오 연료를 혼합하는 것을 의무화한다. 예를 들어, 'BD 5'는 총 연료 중 바이오 디젤이 최소 5% 함유되어야 함을 나타낸다.
- 3) 수입 관세 형태를 많이 이용한다. 비용 효율성이 낮은 국내 업체를 보호하는 효과가 있지만, 자유무역에 비해 국내 바이오연료의 소비자 가격이 높아진다.



자료: Aglink/Cosimo Simulation Results, OECD Secretariat

그림 6 미국 에너지 법령과 EU 지침이 전체 농작물 재배면적에 미칠 영향(2013-17)



자료: Aglink/Cosimo Simulation Results, OECD Secretariat

현재 바이오 연료 정책들이 중기(2013-17년) 농산물 가격에 미칠 영향은 매우 중요하지만 그 영향을 과장해서는 안 된다. 바이오 연료 정책에 따라 생산량이 증가하면 원료가 되는 곡물에 대한 수요량이 증가하고, 이 결과 곡물 가격이 인상된다. 2007년에 실행된 바이오 연료 지지정책의 영향으로 중기에는 곡류와 식물성 유지 생산량 중 바이오 연료용 수요량 비중이 각각 8%, 9%에서 12%, 14%로 증가할 것으로 전망된다. 그러나 최근 개정된 「미국 에너지 자립 및 안보법(US Energy Independence and Security Act)」과 「재생에너지를 위한 EU지침(EU Directive for Renewable Energy)」을 보완한 바이오 연료 지지 정책 목표가 완전하게 실현되면 곡류 생산량의 13%, 식물성 유지 생산량의 약 20%가 바이오 연료 생산에 사용될 것으로 전망된다.

현재 바이오 연료 지지정책의 영향으로 2013-17년 밀, 옥수수, 식물성 유지의 가격은 각각 5%, 7%, 19% 상승할 것으로 전망된다. 반면, 이러한 정책의 영향으로 설탕과 채종박(oilseed meal)의 가격은 실질적으로 하락할 것으로 전망된다. 따라서 브라질에서 에탄올 추출의 원료로 이용되는 사탕수수의 생산량과 바이오 디젤과 연계된 유지 종자박의 생산량이 두드러지게 감소하고 있다.

자료작성: 유찬희, 이성윤

세계 대두 통계

표 1 한국의 국가별 대두 수입액 및 수입량

년도	국가	국 가 별 금 액			국 가 별 물 량		
		금액 (US 달러)	전년대비 성장률(%)	점유율(%)	물량(kg)	전년대비 성장률(%)	점유율(%)
1998	미국	364,460,985	-	96.1	1,357,833,468	0.0	96.1
	브라질	9,462,473	-	2.5	36,338,350	0.0	2.6
	중국	3,017,343	-	0.8	15,079,576	0.0	1.1
	캐나다	2,378,235	-	0.6	4,140,250	0.0	0.3
	일본	21,570	-	0.0	2,652	0.0	0.0
	호주	16,984	-	0.0	26,200	0.0	0.0
	합계	379,357,590		100.0	1,413,420,496		100.0
1999	미국	283,331,143	77.7	90.6	1,296,121,099	95.5	89.8
	브라질	20,304,783	214.6	6.5	104,466,539	287.5	7.2
	중국	8,461,181	280.4	2.7	41,287,932	273.8	2.9
	캐나다	431,747	18.2	0.1	1,368,000	33.0	0.1
	일본	91,461	424.0	0.0	25,050	944.6	0.0
	러시아연합	45,440	-	0.0	220,000	0.0	0.0
	호주	20,480	120.6	0.0	32,325	123.4	0.0
	미얀마	19,650	-	0.0	140,000	0.0	0.0
	우즈베키스탄	17,015	-	0.0	113,000	0.0	0.0
	몽고	3,600	-	0.0	20,000	0.0	0.0
	베트남	2,900	-	0.0	20,000	0.0	0.0
	합계	312,729,400		100.0	1,443,813,945		100.0
2000	미국	292,055,298	103.1	88.5	1,321,197,626	101.9	88.3
	브라질	27,538,489	135.6	8.3	125,204,320	119.9	8.4
	중국	9,700,661	114.6	2.9	46,532,743	112.7	3.1
	캐나다	311,965	72.3	0.1	1,586,865	116.0	0.1
	러시아연합	310,470	683.3	0.1	1,820,500	827.5	0.1
	일본	28,187	30.8	0.0	22,365	89.3	0.0
	호주	18,402	89.9	0.0	57,000	176.3	0.0
	합계	329,963,472		100.0	1,496,421,419		100.0
2001	미국	259,781,401	88.9	88.5	1,198,848,412	90.7	87.8
	브라질	21,170,439	76.9	7.2	109,514,830	87.5	8.0
	중국	12,484,304	128.7	4.3	56,636,652	121.7	4.1
	일본	34,689	123.1	0.0	5,648	25.3	0.0
	캐나다	25,456	8.2	0.0	160,300	10.1	0.0
	푸에르토리코	24,921	-	0.0	60,000	0.0	0.0
	호주	12,844	69.8	0.0	38,050	66.8	0.0
	러시아연합	6,650	2.1	0.0	38,000	2.1	0.0
	스위스	45	-	0.0	10	0.0	0.0
	홍콩	6	-	0.0	-	0.0	0.0
	태국	6	-	0.0	2	0.0	0.0
	합계	293,540,761		100.0	1,365,301,904		100.0

년도	국가	국 가 별 금 액			국 가 별 물 량		
		금액 (US 달러)	전년대비 성장률(%)	점유율(%)	물량(kg)	전년대비 성장률(%)	점유율(%)
2002	미국	271,399,215	104.5	82.5	1,229,176,109	102.5	81.8
	브라질	37,838,604	178.7	11.5	193,019,694	176.2	12.8
	중국	18,884,133	151.3	5.7	79,725,706	140.8	5.3
	기타국가	701,549	-	0.2	999,850	0.0	0.1
	일본	61,215	176.5	0.0	21,958	388.8	0.0
	호주	30,315	236.0	0.0	53,800	141.4	0.0
	캐나다	6,094	23.9	0.0	39,271	24.5	0.0
	인도	1,906	-	0.0	5,025	0.0	0.0
	미얀마	5	-	0.0	1	0.0	0.0
	합계	328,923,036		100.0	1,503,041,414		100.0
2003	미국	322,942,230	119.0	78.6	1,191,018,361	96.9	77.6
	브라질	62,232,215	164.5	15.2	246,352,955	127.6	16.0
	중국	20,109,834	106.5	4.9	78,420,768	98.4	5.1
	아르헨티나	5,314,775	-	1.3	19,400,000	0.0	1.3
	일본	50,053	81.8	0.0	7,898	36.0	0.0
	호주	23,718	78.2	0.0	35,250	65.5	0.0
	인도	7,770	407.7	0.0	18,500	368.2	0.0
	합계	410,680,595		100.0	1,535,253,732		100.0
2004	미국	374,316,532	115.9	76.8	998,717,682	83.9	77.0
	브라질	91,719,730	147.4	18.8	219,732,688	89.2	16.9
	중국	20,445,320	101.7	4.2	76,979,232	98.2	5.9
	캐나다	775,846	12,731.3	0.2	1,398,400	3560.9	0.1
	우크라이나	122,631	-	0.0	250,680	0.0	0.0
	일본	16,271	32.5	0.0	17,832	225.8	0.0
	대만	9,105	-	0.0	58,740	0.0	0.0
	미얀마	7,663	153,260.0	0.0	17,501	1750100.0	0.0
	호주	7,558	31.9	0.0	8,728	24.8	0.0
	태국	385	6,416.7	0.0	1,200	60000.0	0.0
	인도	40	0.5	0.0	11	0.1	0.0
	파키스탄	14	-	0.0	3	0.0	0.0
	베트남	10	0.3	0.0	1	0.0	0.0
	합계	487,421,105		100.0	1,297,182,698		100.0
2005	미국	235,776,377	63.0	58.9	791,697,070	79.3	58.7
	브라질	135,341,347	147.6	33.8	459,392,212	209.1	34.1
	중국	28,465,937	139.2	7.1	96,573,115	125.5	7.2
	캐나다	361,441	46.6	0.1	560,000	40.0	0.0
	호주	53,938	713.7	0.0	92,305	1057.6	0.0
	러시아연합	28,976	435.7	0.0	87,000	228.9	0.0
	일본	12,021	73.9	0.0	1,267	7.1	0.0
	인도	65	162.5	0.0	24	218.2	0.0
	오스트리아	29	-	0.0	125	0.0	0.0
	합계	400,040,131		100.0	1,348,403,118		100.0

년도	국가	국 가 별 금 액			국 가 별 물 량		
		금액 (US 달러)	전년대비 성장률(%)	점유율(%)	물량(kg)	전년대비 성장률(%)	점유율(%)
2006	미국	159,198,273	67.5	48.0	527,428,306	66.6	46.0
	브라질	147,389,682	108.9	44.4	560,861,339	122.1	48.9
	중국	24,666,311	86.7	7.4	58,883,466	61.0	5.1
	호주	351,830	652.3	0.1	315,140	341.4	0.0
	일본	82,134	683.3	0.0	10,778	850.7	0.0
	러시아연합	39,895	137.7	0.0	106,090	121.9	0.0
	인도	22,850	35,153.8	0.0	54,628	227616.7	0.0
	아르헨티나	23	-	0.0	1	0.0	0.0
	합계	331,750,998		100.0	1,147,659,748		100.0
2007	브라질	170,319,391	115.6	39.6	501,775,068	89.5	41.4
	미국	166,006,793	104.3	38.6	500,750,646	94.9	41.4
	중국	82,941,900	336.3	19.3	183,075,730	310.9	15.1
	캐나다	8,888,999	2,459.3	2.1	23,872,268	4262.9	2.0
	호주	1,217,102	345.9	0.3	667,850	211.9	0.1
	러시아연합	139,750	350.3	0.0	372,990	351.6	0.0
	일본	67,406	82.1	0.0	28,047	260.2	0.0
	필리핀	11,395	-	0.0	4,000	0.0	0.0
	우크라이나	6,338	5.2	0.0	12,540	5.0	0.0
	이란	5	-	0.0	-	0.0	0.0
	합계	429,599,079		100.0	1,210,559,139		100.0
2008	중국	139,650,834	168.4	87.1	171,844,455	93.9	83.3
	미국	17,428,069	10.5	10.9	30,071,419	6.0	14.6
	브라질	1,683,258	1.0	1.0	3,150,001	0.6	1.5
	호주	1,316,833	108.2	0.8	617,685	92.5	0.3
	러시아연합	265,998	190.3	0.2	567,000	152.0	0.3
	일본	9,856	14.6	0.0	665	2.4	0.0
	캐나다	6,120	0.1	0.0	20,400	0.1	0.0
	이스라엘	33	-	0.0	8	0.0	0.0
	칠레	15	-	0.0	1	0.0	0.0
	합계	160,361,016		100.0	206,271,634		100.0

주: 대두는 AG 코드 11301임. 2008년은 6월까지의 합임.

전년대비성장률은 수입이 있었던 가장 최근 연도를 기준으로 함.

자료: 농수산물유통공사 국내수출입통계, <http://www.kati.net>

표 2 미국의 연도별·월별 대두 가격

단위: 달러/MT

마케팅 연도	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	연평균
1975/76	195.5	180.8	163.5	157.3	163.9	165.3	163.9	166.1	178.9	226.3	247.3	223.0	180.8
1976/77	244.3	216.8	224.5	241.0	250.2	259.4	287.7	332.5	339.5	298.7	239.6	201.4	250.2
1977/78	190.0	194.0	206.1	208.7	211.3	203.2	227.8	238.5	248.8	245.8	235.2	228.2	216.0
1978/79	227.8	230.0	235.5	238.5	241.8	256.8	263.1	259.4	259.4	270.4	270.4	259.8	244.7
1979/80	250.2	233.3	231.5	230.4	234.8	227.8	218.3	206.9	211.6	217.2	248.0	263.8	231.1
1980/81	278.9	282.2	300.6	286.6	286.6	275.6	278.9	279.2	271.9	259.0	262.0	246.5	279.2
1981/82	228.2	222.7	221.9	220.5	225.2	221.9	220.1	226.7	230.4	224.9	220.1	205.4	223.0
1982/83	191.8	185.9	196.2	200.6	204.3	208.0	213.8	223.8	222.7	216.8	230.4	278.1	209.8
1983/84	304.2	292.5	287.0	284.8	288.4	267.5	282.2	287.7	298.4	293.6	255.4	238.8	287.7
1984/85	223.8	223.0	220.8	213.8	217.2	212.0	216.0	216.0	209.4	206.5	199.1	187.4	214.6
1985/86	183.3	178.2	180.8	184.1	189.6	190.3	192.2	192.2	192.9	190.7	187.8	183.3	185.6
1986/87	178.2	167.2	170.5	171.6	172.7	172.3	173.8	180.0	191.1	196.9	192.9	184.5	175.6
1987/88	184.5	185.2	196.9	206.9	210.5	219.0	222.3	234.8	256.5	300.6	312.3	306.1	216.0
1988/89	291.4	276.7	273.0	276.7	282.6	272.3	275.9	267.9	264.6	259.0	251.0	223.0	272.6
1989/90	209.4	203.9	208.0	207.2	207.6	204.3	207.6	213.8	219.4	216.0	219.4	220.5	209.1
1990/91	220.1	216.0	212.4	210.2	209.8	207.6	211.6	212.0	208.3	204.3	196.9	208.0	210.9
1991/92	207.2	201.4	201.4	200.2	203.6	205.4	208.3	208.0	215.7	218.3	205.4	198.4	205.0
1992/93	196.9	193.3	196.9	200.6	205.0	204.3	207.6	210.5	213.5	216.8	241.0	228.2	204.3
1993/94	228.2	220.8	232.2	244.0	246.9	246.5	247.3	241.4	248.8	246.9	217.5	205.0	235.2
1994/95	201.0	194.7	196.9	198.8	201.0	198.4	202.5	203.9	204.3	208.7	216.8	214.2	201.4
1995/96	219.7	226.3	235.2	248.4	249.1	257.2	257.2	273.0	282.6	272.3	280.0	287.3	246.9
1996/97	286.2	255.0	253.5	253.9	262.0	271.2	292.8	302.4	308.6	299.8	276.3	266.4	270.1
1997/98	246.9	238.5	252.1	246.9	245.8	241.4	235.2	230.0	230.0	226.3	225.6	199.5	237.7
1998/99	192.9	190.3	198.0	197.3	195.5	176.4	169.4	170.1	165.3	163.1	154.0	161.3	181.1
1999/00	167.9	164.6	163.5	162.8	169.8	176.0	180.4	183.7	190.7	181.1	166.4	163.5	170.1
2000/01	168.7	163.5	167.2	175.6	172.0	163.9	161.3	155.1	159.1	163.9	176.0	178.2	166.8
2001/02	166.4	150.3	152.9	154.3	155.1	155.1	160.9	164.2	170.5	179.3	196.6	203.2	160.9
2002/03	198.0	191.1	200.6	200.6	202.5	203.9	205.4	213.8	223.0	223.8	214.2	208.7	203.2
2003/04	222.7	242.5	259.0	263.4	270.1	304.2	341.0	353.5	351.3	333.6	310.8	251.0	269.7
2004/05	203.2	204.3	196.9	200.2	204.7	199.1	218.6	221.6	228.2	241.8	244.3	226.0	210.9
2005/06	212.0	208.3	206.5	212.4	215.7	208.3	204.7	202.8	208.7	206.5	206.1	192.2	208.0
2006/07	192.5	202.8	223.4	227.1	234.1	252.4	255.4	252.8	261.6	275.9	277.8	283.7	236.3
2007/08	300.6	307.2	345.8	367.4	366.0	429.9	422.5	440.9	444.6	496.0	-	-	-

자료: <http://www.ers.usda.gov/Data/PriceForecast/Data/Futmodsoybeans.xls#Data!A426>

표 3 세계 각국 대두 수급 통계(2007/2008)

국가	총공급량 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
가이아나	10	0.00	70	-	0.00	28
과테말라	310	0.14	43	-	0.00	28
그루지야	2	0.00	74	-	0.00	28
나이지리아	213	0.10	50	-	0.00	28
남아프리카공화국	1,131	0.51	21	14	0.02	16
노르웨이	438	0.20	38	155	0.27	9
뉴질랜드	115	0.05	57	-	0.00	28
니카라과	70	0.03	63	-	0.00	28
도미니크	478	0.21	36	-	0.00	28
러시아	1,616	0.72	18	1	0.00	25
레바논	140	0.06	56	15	0.03	15
리비아	245	0.11	47	-	0.00	28
마케도니아	34	0.02	67	-	0.00	28
말레이시아	1,345	0.60	20	30	0.05	12
멕시코	5,050	2.26	7	6	0.01	19
모로코	569	0.25	33	-	0.00	28
미국	40,143	17.93	1	8,618	14.81	3
방글라데시	433	0.19	39	-	0.00	28
베네수엘라	966	0.43	23	-	0.00	28
베트남	2,400	1.07	13	-	0.00	28
벨로루시	220	0.10	49	-	0.00	28
보스니아헤르체코비나	19	0.01	68	12	0.02	17
볼리비아	1,095	0.49	22	800	1.37	6
북한	205	0.09	51	-	0.00	28
브라질	27,213	12.15	5	13,600	23.37	2
사우디아라비아	620	0.28	31	-	0.00	28
세르비아	292	0.13	44	7	0.01	18
스리랑카	112	0.05	58	1	0.00	25
스위스	288	0.13	45	-	0.00	28
시리아	704	0.31	28	20	0.03	14
싱가폴	36	0.02	66	2	0.00	23
아랍에미리트	452	0.20	37	45	0.08	11
아르헨티나	29,661	13.25	4	27,567	47.37	1
알제리	650	0.29	30	-	0.00	28
에콰도르	558	0.25	34	-	0.00	28
엘살바도르	194	0.09	52	-	0.00	28
예멘	72	0.03	62	-	0.00	28
오스트레일리아	659	0.29	29	5	0.01	20
온두라스	150	0.07	55	-	0.00	28
요르단	105	0.05	61	-	0.00	28

표 3 세계 각국 대두 수급 통계(2007/2008)

수입량 MY Imports			수입의존도(수입량/총공급량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
10	0.02	62	100.00	1	Guyana
310	0.55	28	100.00	1	Guatemala
2	0.00	66	100.00	1	Georgia, Republic of
35	0.06	57	16.43	60	Nigeria
1,000	1.77	10	88.42	30	SouthAfrica, Republic of
104	0.18	48	23.74	58	Norway
115	0.20	45	100.00	1	NewZealand
70	0.12	54	100.00	1	Nicaragua
450	0.80	22	94.14	27	Dominican Republic
880	1.56	14	54.46	46	Russian Federation
60	0.11	55	42.86	51	Lebanon
245	0.43	32	100.00	1	Libya
34	0.06	59	100.00	1	Macedonia, Republic of
1,000	1.77	10	74.35	38	Malaysia
1,850	3.28	5	36.63	54	Mexico
175	0.31	37	30.76	55	Morocco
150	0.27	40	0.37	68	United States
325	0.58	27	75.06	37	Bangladesh
925	1.64	12	95.76	24	Venezuela
2,400	4.25	2	100.00	1	Vietnam
220	0.39	33	100.00	1	Belarus
7	0.01	64	36.84	53	Bosnia and Herzegovina
-	0.00	69	0.00	69	Bolivia
95	0.17	50	46.34	50	Korea, Democratic Peoples Rep
125	0.22	43	0.46	67	Brazil
600	1.06	20	96.77	23	Saudi Arabia
35	0.06	57	11.99	61	Serbia
112	0.20	46	100.00	1	Sri Lanka
250	0.44	31	86.81	32	Switzerland
385	0.68	24	54.69	45	Syria
20	0.04	60	55.56	44	Singapore
20	0.04	60	4.42	64	United Arab Emirates
-	0.00	69	0.00	69	Argentina
650	1.15	18	100.00	1	Algeria
515	0.91	21	92.29	28	Ecuador
190	0.34	36	97.94	20	El Salvador
72	0.13	53	100.00	1	Yemen
625	1.11	19	94.84	26	Australia
150	0.27	40	100.00	1	Honduras
100	0.18	49	95.24	25	Jordan



국가	총공급량 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
우루과이	110	0.05	59	-	0.00	28
우즈베키스탄	4	0.00	72	-	0.00	28
우크라이나	483	0.22	35	-	0.00	28
유럽연합27	36,872	16.47	2	450	0.77	8
이라크	155	0.07	54	-	0.00	28
이란	1,794	0.80	15	-	0.00	28
이스라엘	576	0.26	32	-	0.00	28
이집트	1,384	0.62	19	-	0.00	28
인도	6,530	2.92	6	4,310	7.41	4
인도네시아	2,450	1.09	12	1	0.00	25
일본	4,164	1.86	8	-	0.00	28
자메이카	108	0.05	60	-	0.00	28
잠비아	16	0.01	69	-	0.00	28
중국	30,700	13.71	3	650	1.12	7
짐바브웨	57	0.03	64	-	0.00	28
칠레	942	0.42	25	-	0.00	28
카자흐스탄	4	0.00	72	-	0.00	28
캐나다	2,683	1.20	11	140	0.24	10
케냐	5	0.00	71	-	0.00	28
코스타리카	228	0.10	48	2	0.00	23
콜롬비아	947	0.42	24	-	0.00	28
쿠바	350	0.16	40	-	0.00	28
크로아티아	268	0.12	46	26	0.04	13
대만	1,687	0.75	17	4	0.01	22
태국	3,461	1.55	9	-	0.00	28
터키	742	0.33	27	5	0.01	20
튀니지	350	0.16	40	-	0.00	28
트리니다드토바고	55	0.02	65	-	0.00	28
파나마	159	0.07	53	-	0.00	28
파라과이	1,853	0.83	14	1,715	2.95	5
파키스탄	315	0.14	42	-	0.00	28
페루	932	0.42	26	-	0.00	28
필리핀	1,710	0.76	16	-	0.00	28
한국	2,795	1.25	10	-	0.00	28
전세계	223,902	100.00		58,201	100.00	

수입량 MY Imports			수입의존도(수입량/총공급량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
90	0.16	51	81.82	35	Uruguay
-	0.00	69	0.00	69	Uzbekistan, Republic of
145	0.26	42	30.02	56	Ukraine
24,400	43.24	1	66.17	40	EU-27
155	0.27	38	100.00	1	Iraq
880	1.56	14	49.05	49	Iran
119	0.21	44	20.66	59	Israel
390	0.69	23	28.18	57	Egypt
-	0.00	69	0.00	69	India
2,400	4.25	2	97.96	19	Indonesia
1,750	3.10	7	42.03	52	Japan
105	0.19	47	97.22	22	Jamaica and Dep
1	0.00	68	6.25	62	Zambia
300	0.53	29	0.98	66	China, Peoples Republic of
-	0.00	69	0.00	69	Zimbabwe
775	1.37	17	82.27	34	Chile
2	0.00	66	50.00	47	Kazakhstan, Republic of
1,550	2.75	9	57.77	43	Canada
5	0.01	65	100.00	1	Kenya
8	0.01	63	3.51	65	Costa Rica
800	1.42	16	84.48	33	Colombia
215	0.38	34	61.43	42	Cuba
210	0.37	35	78.36	36	Croatia
90	0.16	51	5.33	63	Taiwan
2,200	3.90	4	63.57	41	Thailand
364	0.64	25	49.06	48	Turkey
350	0.62	26	100.00	1	Tunisia
55	0.10	56	100.00	1	Trinidad and Tobago
155	0.27	38	97.48	21	Panama
-	0.00	69	0.00	69	Paraguay
275	0.49	30	87.30	31	Pakistan
925	1.64	12	99.25	18	Peru
1,560	2.76	8	91.23	29	Philippines
1,850	3.28	5	66.19	39	Korea, Republic of
56,435	100.00		25.21		World

국가	생산량 Production			총국내소비량 Total Domestic Consumption		
	1000 MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위
가이아나	-	0.00	51	10	0.01	69
과테말라	-	0.00	51	310	0.19	40
그루지야	-	0.00	51	2	0.00	74
나이지리아	178	0.11	28	213	0.13	49
남아프리카공화국	131	0.08	32	1,117	0.70	19
노르웨이	323	0.20	23	272	0.17	43
뉴질랜드	-	0.00	51	115	0.07	56
니카라과	-	0.00	51	70	0.04	63
도미니크	-	0.00	51	450	0.28	34
러시아	727	0.45	17	1,607	1.01	16
레바논	75	0.05	36	120	0.08	55
리비아	-	0.00	51	245	0.15	44
마케도니아	-	0.00	51	34	0.02	66
말레이시아	287	0.18	25	1,252	0.78	18
멕시코	3,090	1.91	7	4,935	3.09	5
모로코	394	0.24	20	569	0.36	31
미국	39,679	24.59	1	31,253	19.55	2
방글라데시	108	0.07	34	433	0.27	35
베네수엘라	21	0.01	43	946	0.59	20
베트남	-	0.00	51	2,400	1.50	10
벨로루시	-	0.00	51	220	0.14	48
보스니아헤르체고비나	12	0.01	47	7	0.00	70
볼리비아	925	0.57	14	230	0.14	46
북한	110	0.07	33	205	0.13	50
브라질	25,175	15.60	4	11,670	7.30	4
사우디아라비아	-	0.00	51	600	0.38	29
세르비아	257	0.16	26	285	0.18	42
스리랑카	-	0.00	51	111	0.07	57
스위스	38	0.02	40	288	0.18	41
시리아	294	0.18	24	669	0.42	25
싱가폴	16	0.01	45	34	0.02	66
아랍에미리트	432	0.27	19	407	0.25	36
아르헨티나	28,144	17.44	3	630	0.39	28
알제리	-	0.00	51	650	0.41	27
에콰도르	24	0.01	42	548	0.34	32
엘살바도르	-	0.00	51	190	0.12	51
예멘	-	0.00	51	72	0.05	62
오스트레일리아	34	0.02	41	654	0.41	26
온두라스	-	0.00	51	150	0.09	54
요르단	-	0.00	51	100	0.06	61

재고량 Ending Stocks			재고율(재고량/총국내소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
-	0.00	35	0.00	35	Guyana
-	0.00	35	0.00	35	Guatemala
-	0.00	35	0.00	35	Georgia,Republic of
-	0.00	35	0.00	35	Nigeria
-	0.00	35	0.00	35	SouthAfrica, Republic of
11	0.19	24	4.04	14	Norway
-	0.00	35	0.00	35	NewZealand
-	0.00	35	0.00	35	Nicaragua
28	0.48	16	6.22	7	DominicanRepublic
8	0.14	27	0.50	34	RussianFederation
5	0.09	29	4.17	13	Lebanon
-	0.00	35	0.00	35	Libya
-	0.00	35	0.00	35	Macedonia,Republic of
63	1.08	11	5.03	9	Malaysia
109	1.86	9	2.21	20	Mexico
-	0.00	35	0.00	35	Morocco
272	4.65	4	0.87	30	UnitedStates
-	0.00	35	0.00	35	Bangladesh
20	0.34	18	2.11	21	Venezuela
-	0.00	35	0.00	35	Vietnam
-	0.00	35	0.00	35	Belarus
-	0.00	35	0.00	35	Bosniaand Herzegovina
65	1.11	10	28.26	3	Bolivia
-	0.00	35	0.00	35	Korea,Democratic Peoples Rep
1,943	33.19	1	16.65	4	Brazil
20	0.34	18	3.33	15	SaudiArabia
-	0.00	35	0.00	35	Serbia
-	0.00	35	0.00	35	SriLanka
-	0.00	35	0.00	35	Switzerland
15	0.26	21	2.24	19	Syria
-	0.00	35	0.00	35	Singapore
-	0.00	35	0.00	35	UnitedArab Emirates
1,464	25.01	2	232.38	1	Argentina
-	0.00	35	0.00	35	Algeria
10	0.17	25	1.82	24	Ecuador
4	0.07	32	2.11	22	ElSalvador
-	0.00	35	0.00	35	Yemen
-	0.00	35	0.00	35	Australia
-	0.00	35	0.00	35	Honduras
5	0.09	29	5.00	10	Jordan

국가	생산량 Production			총국내소비량 Total Domestic Consumption		
	1000 MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위
우루과이	20	0.01	44	110	0.07	58
우즈베키스탄	4	0.00	48	4	0.00	72
우크라이나	335	0.21	22	480	0.30	33
유럽연합27	11,620	7.20	5	35,562	22.25	1
이라크	-	0.00	51	155	0.10	53
이란	914	0.57	15	1,794	1.12	13
이스라엘	445	0.28	18	570	0.36	30
이집트	958	0.59	13	1,374	0.86	17
인도	6,354	3.94	6	2,045	1.28	12
인도네시아	-	0.00	51	2,390	1.50	11
일본	2,221	1.38	8	3,983	2.49	6
자메이카	-	0.00	51	105	0.07	60
잠비아	15	0.01	46	16	0.01	68
중국	30,400	18.84	2	30,050	18.80	3
짐바브웨	57	0.04	38	57	0.04	64
칠레	162	0.10	29	937	0.59	21
카자흐스탄	2	0.00	50	4	0.00	72
캐나다	1,111	0.69	11	2,521	1.58	9
케냐	-	0.00	51	5	0.00	71
코스타리카	220	0.14	27	226	0.14	47
콜롬비아	132	0.08	31	932	0.58	22
쿠바	135	0.08	30	350	0.22	37
크로아티아	58	0.04	37	242	0.15	45
대만	1,577	0.98	10	1,667	1.04	15
태국	1,095	0.68	12	3,301	2.07	7
터키	351	0.22	21	700	0.44	24
튀니지	-	0.00	51	350	0.22	37
트리니다드토바고	-	0.00	51	55	0.03	65
파나마	4	0.00	48	159	0.10	52
파라과이	1,830	1.13	9	107	0.07	59
파키스탄	40	0.02	39	315	0.20	39
페루	-	0.00	51	918	0.57	23
필리핀	92	0.06	35	1,675	1.05	14
한국	742	0.46	16	2,615	1.64	8
전세계	161,368	100.00		159,847	100.00	

주: 대두는 soybean, meal을 의미함.
 자료: <http://www.fas.usda.gov/psdonline/>

재고량 Ending Stocks			재고율(재고량/총국내소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
-	0.00	35	0.00	35	Uruguay
-	0.00	35	0.00	35	Uzbekistan,Republic of
3	0.05	33	0.63	32	Ukraine
860	14.69	3	2.42	18	EU-27
-	0.00	35	0.00	35	Iraq
-	0.00	35	0.00	35	Iran
6	0.10	28	1.05	27	Israel
10	0.17	25	0.73	31	Egypt
175	2.99	7	8.56	5	India
59	1.01	12	2.47	17	Indonesia
181	3.09	5	4.54	12	Japan
3	0.05	33	2.86	16	Jamaicaand Dep
-	0.00	35	0.00	35	Zambia
-	0.00	35	0.00	35	China,Peoples Republic of
-	0.00	35	0.00	35	Zimbabwe
5	0.09	29	0.53	33	Chile
-	0.00	35	0.00	35	Kazakhstan,Republic of
22	0.38	17	0.87	29	Canada
-	0.00	35	0.00	35	Kenya
-	0.00	35	0.00	35	CostaRica
15	0.26	21	1.61	25	Colombia
-	0.00	35	0.00	35	Cuba
-	0.00	35	0.00	35	Croatia
16	0.27	20	0.96	28	Taiwan
160	2.73	8	4.85	11	Thailand
37	0.63	13	5.29	8	Turkey
-	0.00	35	0.00	35	Tunisia
-	0.00	35	0.00	35	Trinidadand Tobago
-	0.00	35	0.00	35	Panama
31	0.53	15	28.97	2	Paraguay
-	0.00	35	0.00	35	Pakistan
14	0.24	23	1.53	26	Peru
35	0.60	14	2.09	23	Philippines
180	3.07	6	6.88	6	Korea,Republic of
5,854	100.00		3.66		World