

세계농업통계

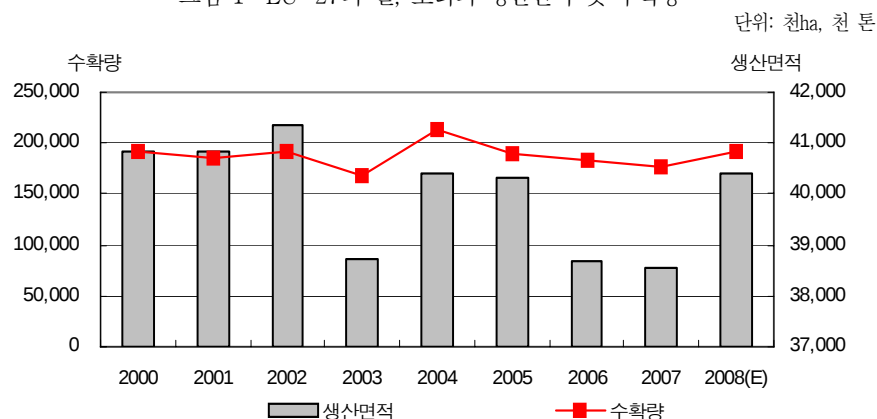
그래프로 보는 세계농업

세계 옥수수 통계

그래프로 보는 세계 농업

이번 호에는 유럽연합 통계청과 유럽연합 회원국가에서 전망한 2008년 EU의 주요 농작물 생산면적 및 수확량의 변화를 그래프로 나타냈다. 전반적으로 곡류의 생산면적은 증가할 것으로 추정되는 반면 평지씨, 사탕무, 유지작물의 생산면적 및 수확량은 지속적인 감소추세를 보일 것으로 전망된다. 자료출처는 유럽연합 통계청 Eurostat(<http://ec.europa.eu/eurostat>)이다.

그림 1 EU-27의 밀, 보리의 생산면적 및 수확량



주: 2008년 생산면적 및 생산량 전망치는 갱신 예정.

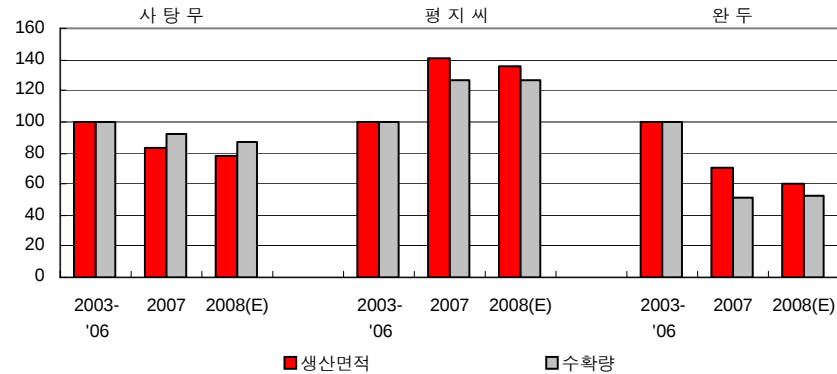
EU-27의 곡류 생산량은 2003년 기후변화 등으로 전년 대비 13%까지 감소하다가 2004년에 다시 회복되었으나 2007년까지 지속적인 감소추세를 보이고 있다. 유럽연합 통계청은 2008년 곡류 생산량이 190.8백만 톤으로 2007년 대비 7.3% 증가할 것으로 전망하였다. 또한, 2008년 곡류 생산면적은 40.4백만ha로 2007년 대비 4.8% 증가할 것으로 전망하였다. 이와 같은 전망치는 전세계적으로 발생한 곡류 수급불균형의 영향으로 2007년과 2008년 상반기에 곡물의 생산자 수취가격 증가량이 높게 관측된 것과 관련이 있다.

2008년 EU-27의 사탕무의 생산면적(1,687천ha)은 2007년(1,809천ha)대비 6.8% 감소하였으며, 2003-2006년 사탕무 평균 생산면적(2,161.1천ha)대비 21.9% 감소하였다. 이러한 변화는 EU 내 새로운 설탕제도개혁이 사탕무 재배면적에 영향을 주었기 때문으로 분석된다. EU 내 최대 사탕무 생산국인 프랑스의 재배면적은 10.7% 감소하여 총 352천ha까지 경작지가 감소할 것으로 예상되며, 헝가리, 스페인, 이탈리아도 감소할 전망이다. 2008년 사탕무의 생산량 전망치는 총 108.5백만 톤으로, 이는 2003-2006년에 비해 13.3% 감소한 수치이며 2007년과 비교했을 때 5.4% 감소할 것이다.



그림 2 EU-27 사탕무, 평지씨, 완두의 생산면적 및 수확량

단위: 천ha, 천 톤



주: 1) 2008년 생산면적 및 생산량 전망치는 갱신 예정. 2) 03-06년 평균생산면적 및 수확량=100으로 지수화.

EU-27에서 밀, 옥수수, 보리 다음으로 가장 중요한 곡물인 평지씨의 2008년 생산면적은 2007년 대비 3.1% 감소한 6,262천ha로 전망된다. 이는 현재 높은 원유 가격에도 불구하고, 바이오연료 사용 장려정책이 아직 추진되지 않고 있기 때문인 것으로 추정된다. 평지씨의 2008년 생산량은 18.2백만 톤으로 추정되며 2007년 생산량(18.1백만 톤)과 비슷할 것으로 전망된다. EU 내 평지씨 최대 생산국가인 프랑스, 독일, 폴란드가 각각 재배면적을 7.4%, 8.4%, 6.1% 감소시키는 반면, 영국, 루마니아 등의 국가들은 9.6%, 21.5%로 늘릴 것으로 예상된다.

완두의 생산면적은 2007(642.6천ha)년과 2008(556천ha)년 사이에 13.4% 감소하였으며 지난 5년간에 비해서 35.5% 감소하였다. 2008년 생산량은 1,418천 톤으로 2007년 생산량(1398천 톤)과 비교할 때 1.4% 증가할 것으로 전망된다. 그러나 완두가 절반 이상을 차지하는 유지작물의 2008년 수확량은 2001년 이후 증가하고 있는 동물 사료용 수요량에도 불구하고 전년보다 감소할 것으로 보인다.

표 1 EU-27의 2008년 주요 농작물 생산면적 및 생산량 전망

단위: 천ha, 천 톤

구분	2007	2008	2008/2007(%)
생산면적	128,125	133,585	4.2
생산량	718,664	754,855	5.0

주: 2008년 생산량 및 생산면적 전망치는 갱신 예정.

2008년 EU-27의 완두를 비롯한 유지작물과 사탕무, 평지씨의 생산량은 전반적으로 감소하고 밀, 보리를 포함한 곡류 생산량은 증가할 것으로 전망된다.

자료 작성: 유찬희, 이성운

세계 옥수수 통계

표 1 한국의 국가별 옥수수 수입액 및 수입량

년도	국가	국가별금액			국가별물량		
		금액 : US 달러	전년대비 성장율	점유율	물량 : kg	전년대비 성장율	점유율
1998	미국	533,729,182	0.0	58.4	4,222,884,820	0.0	59.3
	중국	337,205,533	0.0	36.9	2,596,544,635	0.0	36.5
	아르헨티나	12,619,023	0.0	1.4	91,529,798	0.0	1.3
	루마니아	8,495,519	0.0	0.9	59,085,342	0.0	0.8
	네덜란드	8,422,742	0.0	0.9	59,902,326	0.0	0.8
	우크라이나	3,457,386	0.0	0.4	24,791,306	0.0	0.3
	슬로베니아	2,218,124	0.0	0.2	16,228,000	0.0	0.2
	헝가리	2,100,249	0.0	0.2	15,253,370	0.0	0.2
	유고연방	1,339,424	0.0	0.1	9,800,000	0.0	0.1
	러시아연합	1,093,321	0.0	0.1	8,000,000	0.0	0.1
	호주	934,938	0.0	0.1	3,524,172	0.0	0.0
	남아공	928,637	0.0	0.1	3,422,500	0.0	0.0
	인도네시아	425,947	0.0	0.0	3,723,010	0.0	0.1
	프랑스	281,176	0.0	0.0	825,000	0.0	0.0
	파나마	205,221	0.0	0.0	1,500,000	0.0	0.0
	스위스	114,969	0.0	0.0	1,015,025	0.0	0.0
	인도	107,605	0.0	0.0	970,758	0.0	0.0
	캐나다	18,154	0.0	0.0	187,345	0.0	0.0
	일본	926	0.0	0.0	51	0.0	0.0
	룩셈부르크	135	0.0	0.0	25	0.0	0.0
	합계	913,698,211	0.0	100.0	7,119,187,483		100.0
1999	미국	714,609,684	133.9	80.5	6,527,381,059	154.6	80.3
	중국	135,624,282	40.2	15.3	1,264,625,228	48.7	15.6
	아르헨티나	26,433,286	209.5	3.0	245,088,283	267.8	3.0
	헝가리	3,451,211	164.3	0.4	32,324,592	211.9	0.4
	루마니아	2,301,046	27.1	0.3	21,549,728	36.5	0.3
	우크라이나	1,647,583	47.7	0.2	14,281,300	57.6	0.2
	홍콩	969,912	0.0	0.1	9,298,706	0.0	0.1
	남아공	576,337	62.1	0.1	1,890,470	55.2	0.0
	호주	564,070	60.3	0.1	2,418,454	68.6	0.0
	캐나다	442,590	2438.0	0.0	4,208,153	2246.2	0.1
	영국	306,561	0.0	0.0	855,100	0.0	0.0
	네덜란드	285,766	3.4	0.0	892,500	1.5	0.0
	프랑스	187,739	66.8	0.0	580,915	70.4	0.0
	터키	108,496	0.0	0.0	1,100,000	0.0	0.0
	룩셈부르크	57	42.2	0.0	10	40.0	0.0
	멕시코	13	0.0	0.0	5	0.0	0.0
	합계	887,508,633		100.0	8,126,494,503		100.0



세계농업통계

년도	국가	국가별금액			국가별물량		
		금액 : US 달러	전년대비 성장율	점유율	물량 : kg	전년대비 성장율	점유율
2000	중국	659,925,890	486.6	70.4	6,297,572,848	498.0	72.1
	미국	265,607,777	37.2	28.3	2,316,930,842	35.5	26.5
	아르헨티나	7,963,264	30.1	0.8	87,573,197	35.7	1.0
	호주	1,089,460	193.1	0.1	5,426,214	224.4	0.1
	우즈베키스탄	878,813	0.0	0.1	7,349,814	0.0	0.1
	남아공	545,477	94.6	0.1	3,132,000	165.7	0.0
	파나마	528,978	257.8	0.1	5,000,000	333.3	0.1
	프랑스	400,303	213.2	0.0	1,303,650	224.4	0.0
	네덜란드	396,788	138.9	0.0	1,245,000	139.5	0.0
	말레이시아	315,019	0.0	0.0	2,986,780	0.0	0.0
	영국	95,465	31.1	0.0	279,300	32.7	0.0
	홍콩	101	0.0	0.0	9	0.0	0.0
	기타국	21	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	멕시코	9	69.2	0.0	2	40.0	0.0
	합계	937,747,365		100.0	8,728,799,656		100.0
2001	미국	369,273,681	139.0	39.6	3,366,862,928	145.3	39.6
	중국	298,959,594	45.3	32.1	2,770,632,356	44.0	32.6
	브라질	146,562,760	0.0	15.7	1,322,403,313	0.0	15.5
	아르헨티나	104,673,981	1314.5	11.2	958,958,822	1095.0	11.3
	호주	6,039,676	554.4	0.6	30,924,250	569.9	0.4
	남아공	4,743,272	869.6	0.5	42,147,640	1345.7	0.5
	프랑스	907,435	226.7	0.1	3,119,280	239.3	0.0
	말레이시아	653,342	207.4	0.1	5,764,487	193.0	0.1
	네덜란드	583,537	147.1	0.1	1,800,000	144.6	0.0
	싱가포르	239,178	0.0	0.0	2,234,200	0.0	0.0
	일본	78,330	8459.0	0.0	8,561	16786.3	0.0
	이탈리아	37,279	0.0	0.0	160,750	0.0	0.0
	캐나다	17,892	4.0	0.0	31,680	0.8	0.0
	합계	932,769,957		100.0	8,505,048,267		100.0
2002	중국	635,570,416	212.6	64.4	6,035,939,320	217.9	66.1
	브라질	137,204,678	93.6	13.9	1,206,387,281	91.2	13.2
	미국	113,451,504	30.7	11.5	984,204,054	29.2	10.8
	아르헨티나	93,962,725	89.8	9.5	874,561,056	91.2	9.6
	호주	4,173,260	69.1	0.4	17,177,893	55.5	0.2
	남아공	1,310,610	27.6	0.1	5,412,150	12.8	0.1
	프랑스	1,109,235	122.2	0.1	3,707,250	118.8	0.0
	네덜란드	578,945	99.2	0.1	1,719,000	95.5	0.0
	안티과바큐다	84,584	0.0	0.0	799,609	0.0	0.0
	이탈리아	18,527	49.7	0.0	80,010	49.8	0.0
	헝가리	3,861	0.1	0.0	19,500	0.1	0.0
	합계	987,468,345		100.0	9,130,007,123		100.0

년도	국가	국가별금액			국가별물량		
		금액 : US 달러	전년대비 성장율	점유율	물량 : kg	전년대비 성장율	점유율
2003	중국	907,899,561	142.8	86.1	7,775,623,485	128.8	88.4
	브라질	96,113,057	70.1	9.1	718,262,647	59.5	8.2
	미국	41,781,738	36.8	4.0	274,891,776	27.9	3.1
	호주	4,080,519	97.8	0.4	12,018,939	70.0	0.1
	남아공	1,446,418	110.4	0.1	5,131,050	94.8	0.1
	프랑스	1,168,571	105.3	0.1	3,356,470	90.5	0.0
	미얀마	1,000,307	0.0	0.1	7,953,830	0.0	0.1
	아르헨티나	691,576	0.7	0.1	1,514,562	0.2	0.0
	네덜란드	377,946	65.3	0.0	1,170,000	68.1	0.0
	이탈리아	10,500	56.7	0.0	4,150	5.2	0.0
	뉴질랜드	798	0.0	0.0	80	0.0	0.0
	가나	46	0.0	0.0	20	0.0	0.0
	일본	12	0.0	0.0	12	0.1	0.0
	합계	1,054,571,049		100.0	8,799,927,021		100.0
2004	미국	782,109,838	1871.9	54.4	4,397,526,521	1599.7	52.4
	브라질	264,550,138	275.2	18.4	1,455,423,465	202.6	17.4
	중국	238,774,768	26.3	16.6	1,707,660,780	22.0	20.4
	태국	58,268,331	0.0	4.1	336,477,176	0.0	4.0
	인도	42,712,962	39694.2	3.0	236,774,341	24390.7	2.8
	아르헨티나	39,873,734	5765.6	2.8	205,522,370	13569.8	2.5
	남아공	3,164,605	218.8	0.2	12,261,260	239.0	0.1
	베트남	2,783,584	0.0	0.2	16,315,730	0.0	0.2
	호주	2,014,665	49.4	0.1	5,491,839	45.7	0.1
	프랑스	1,134,613	97.1	0.1	2,611,800	77.8	0.0
	네덜란드	885,600	234.3	0.1	2,700,000	230.8	0.0
	미얀마	632,858	63.3	0.0	4,427,200	55.7	0.1
	인도네시아	399,692	93.8	0.0	2,220,077	59.6	0.0
	안티과바류다	222,968	263.6	0.0	1,155,000	144.4	0.0
	가나	2,107	4580.4	0.0	511	2555.0	0.0
	멕시코	24	266.7	0.0	3	150.0	0.0
	합계	1,437,530,487		100.0	8,386,568,073		100.0
2005	중국	819,953,831	343.4	67.2	5,835,744,488	341.7	68.2
	미국	312,534,993	40.0	25.6	2,162,070,358	49.2	25.3
	브라질	46,531,770	17.6	3.8	301,173,647	20.7	3.5
	아르헨티나	32,782,142	82.2	2.7	227,515,879	110.7	2.7
	남아공	2,602,884	82.2	0.2	7,458,490	60.8	0.1
	네덜란드	1,572,613	177.6	0.1	4,635,300	171.7	0.1
	호주	1,339,434	66.5	0.1	3,566,813	64.9	0.0
	프랑스	1,171,496	103.3	0.1	2,939,300	112.5	0.0
	스리랑카	528,395	0.0	0.0	3,850,000	0.0	0.0
	안티과바류다	421,366	189.0	0.0	2,725,030	235.9	0.0
	미얀마	60,857	9.6	0.0	417,500	9.4	0.0
	태국	1,180	0.0	0.0	167	0.0	0.0
	독일	122	0.0	0.0	232	0.0	0.0
	인도네시아	1	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	합계	1,219,501,084		100.0	8,552,097,204		100.0



세계농업통계

년도	국가	국가별금액			국가별물량		
		금액 : US 달러	전년대비 성장율	점유율	물량 : kg	전년대비 성장율	점유율
2006	미국	842,558,244	269.6	66.3	5,803,901,633	268.4	66.8
	중국	282,332,823	34.4	22.2	1,982,450,325	34.0	22.8
	브라질	128,591,148	276.4	10.1	814,315,332	270.4	9.4
	파라과이	3,986,676	0.0	0.3	23,799,400	0.0	0.3
	아르헨티나	3,924,774	12.0	0.3	23,391,290	10.3	0.3
	호주	2,471,494	184.5	0.2	6,623,107	185.7	0.1
	인도네시아	2,157,208	215720800.0	0.2	14,409,053	0.0	0.2
	네덜란드	2,058,824	130.9	0.2	8,812,760	190.1	0.1
	프랑스	1,092,420	93.2	0.1	2,811,148	95.6	0.0
	남아공	850,113	32.7	0.1	2,470,600	33.1	0.0
	우루과이	501,143	0.0	0.0	2,994,480	0.0	0.0
	미얀마	54,500	89.6	0.0	349,503	83.7	0.0
	일본	2,518	20983.3	0.0	76	633.3	0.0
	이탈리아	635	6.0	0.0	1,000	24.1	0.0
	인도	400	0.0	0.0	1,000	0.0	0.0
	태국	20	1.7	0.0	-	0.0	0.0
	캐나다	12	0.1	0.0	2	0.0	0.0
2007	합계	1,270,582,952		100.0	8,686,330,709		100.0
	미국	988,618,708	117.3	53.9	4,416,672,255	76.1	51.4
	중국	613,617,814	217.3	33.5	3,166,047,204	159.7	36.8
	브라질	178,859,089	139.1	9.8	768,274,213	94.3	8.9
	아르헨티나	47,217,589	1203.1	2.6	233,423,622	997.9	2.7
	호주	2,249,075	91.0	0.1	5,872,123	88.7	0.1
	네덜란드	1,353,943	65.8	0.1	2,979,000	33.8	0.0
	프랑스	1,283,654	117.5	0.1	2,428,161	86.4	0.0
	일본	477,799	18975.3	0.0	2,090,400	2750526.3	0.0
	이탈리아	29,117	4585.4	0.0	53,180	5318.0	0.0
	영국	23	0.0	0.0	25	0.0	0.0
	말레이시아	10	0.0	0.0	10	0.0	0.0
2008	합계	1,833,706,821		100.0	8,597,840,193		100.0
	미국	1,137,547,794	115.1	90.8	3,832,692,919	86.8	91.1
	인도	73,380,333	18345083.2	5.9	248,766,351	24876635.1	5.9
	중국	25,550,643	4.2	2.0	80,758,291	2.6	1.9
	브라질	11,801,930	6.6	0.9	34,231,024	4.5	0.8
	인도네시아	1,961,731	90.9	0.2	6,034,200	41.9	0.1
	프랑스	1,145,431	89.2	0.1	1,739,088	71.6	0.0
	호주	870,664	38.7	0.1	1,997,480	34.0	0.0
	터키	549,990	506.9	0.0	67,900	6.2	0.0
	미얀마	242,341	444.7	0.0	734,001	210.0	0.0
	네덜란드	166,050	12.3	0.0	337,500	11.3	0.0
	아르헨티나	150,149	0.3	0.0	342,258	0.1	0.0
	남아공	11,050	1.3	0.0	17,100	0.7	0.0
	일본	6,546	1.4	0.0	2,582	0.1	0.0
	태국	521	2605.0	0.0	139	0.0	0.0
	이탈리아	335	1.2	0.0	240	0.5	0.0
	영국	86	373.9	0.0	50	200.0	0.0
	싱가포르	13	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	합계	1,253,385,607		100.0	4,207,721,123		100.0

주: 2008년은 5월까지의 합임. 옥수수 AG코드 11105임.

전년대비성장율은 수입이 있었던 가장 최근 연도를 기준으로 함.

자료: 농수산물유통공사

표 2 미국 지역별 옥수수 가격

단위: 달러/톤

Marketing Year 1)	Gulf ports 2) 걸프만	Chicago 3) 시카고	Kansas City 캔사스시티	Toledo 톨레도	Memphis 멤피스	Minneapolis 미네아폴리스	Average 평균
1995	169.28	156.29	159.44	155.90	158.26	147.24	157.74
1996	120.86	111.81	111.81	111.02	113.38	104.33	112.20
1997	109.44	100.78	98.03	96.45	103.93	94.09	100.46
1998	92.52	81.10	79.13	72.44	83.85	74.01	80.51
1999	87.79	77.56	75.19	74.41	79.13	70.86	77.49
2000	88.19	78.34	75.98	74.41	79.13	70.86	77.82
2001	92.52	83.85	81.10	80.31	83.46	77.16	83.07
2002	106.30	96.85	95.67	97.24	96.85	88.97	96.98
2003	115.74	104.72	100.39	101.57	105.11	98.42	104.33
2004	97.63	81.89	74.80	77.56	83.46	74.01	81.56
2005	105.90	82.67	77.95	78.74	87.79	72.83	84.31
2006	155.11	136.22	134.64	134.25	140.55	124.40	137.53
2007	203.05	181.40	179.96	180.09	184.20	169.46	183.03

주: Simple average of monthly prices reported for the marketing year.

1) September–August.

2) Barge delivered to Louisiana gulf.

3) Processors.

자료: USDA, Agricultural Marketing Service, Grain and Feed Market News.



표 3 세계 각국 옥수수 수급 통계(2007/2008)

국가	수확면적 Area Harvested			생산량 Production		
	1000 HA	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
가나	720	0.45	30	900	0.11	41
가이아나	5	0.00	104	5	0.00	102
감비아	30	0.02	86	40	0.01	94
과테말라	700	0.44	32	1,225	0.16	37
그루지야	120	0.08	65	280	0.04	64
기니	90	0.06	71	100	0.01	79
기니비사우	15	0.01	97	45	0.01	93
나이지리아	4,000	2.52	7	6,500	0.82	13
남아프리카공화국	3,200	2.02	9	11,500	1.46	9
네팔	849	0.54	27	1,725	0.22	29
노르웨이	0	-	112	0	-	112
뉴질랜드	16	0.01	96	172	0.02	73
니카라과	465	0.29	40	600	0.08	48
도미니크	30	0.02	86	40	0.01	94
러시아	1,300	0.82	19	3,950	0.50	18
레바논	1	0.00	107	3	0.00	106
레소토	120	0.08	65	51	0.01	90
르완다	100	0.06	69	100	0.01	79
리비아	0	-	112	0	-	112
마다가스카	195	0.12	59	300	0.04	63
마케도니아	45	0.03	81	150	0.02	76
말라위	1,690	1.07	16	3,400	0.43	21
말레이시아	26	0.02	88	90	0.01	81
말리	375	0.24	44	500	0.06	52
멕시코	7,400	4.66	6	22,500	2.85	5
모로코	250	0.16	53	200	0.03	69
모리타니아	10	0.01	101	10	0.00	100
모잠비크	1,300	0.82	19	1,580	0.20	32
몰도바	400	0.25	42	275	0.03	65
미국	35,022	22.07	1	332,092	42.05	1
버마	345	0.22	48	1,119	0.14	38
베냉	700	0.44	32	1,000	0.13	40
베네수엘라	600	0.38	35	1,800	0.23	27
베트남	1,150	0.72	23	4,600	0.58	16
벨로루시	100	0.06	69	700	0.09	45
보스니아헤르체코비나	230	0.14	54	850	0.11	42
보츠와나	20	0.01	92	2	0.00	107
볼리비아	306	0.19	49	686	0.09	46
부룬디	115	0.07	67	135	0.02	77
부르키나	260	0.16	52	800	0.10	44

표 3 세계 각국 옥수수 수급 통계(2007/2008)

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
111	0.09	45	12.33	31	Ghana
0	-	70	-	70	Guyana
0	-	70	-	70	Gambia, The
221	0.18	33	11.33	34	Guatemala
34	0.03	62	11.33	34	Georgia, Republic of
0	-	70	-	70	Guinea
0	-	70	-	70	Guinea-Bissau
96	0.08	48	1.47	68	Nigeria
2808	2.32	6	32.28	5	South Africa, Republic of
0	-	70	-	70	Nepal
0	-	70	-	70	Norway
27	0.02	64	15.43	19	New Zealand
133	0.11	43	19.00	16	Nicaragua
97	0.08	47	8.43	50	Dominican Republic
225	0.19	32	5.63	60	Russian Federation
0	-	70	-	70	Lebanon
0	-	70	-	70	Lesotho
0	-	70	-	70	Rwanda
0	-	70	-	70	Libya
0	-	70	-	70	Madagascar
24	0.02	66	12.00	32	Macedonia, Republic of
930	0.77	14	35.77	4	Malawi
337	0.28	25	13.22	25	Malaysia
0	-	70	-	70	Mali
3184	2.63	5	9.95	38	Mexico
243	0.20	31	12.79	29	Morocco
0	-	70	-	70	Mauritania
138	0.11	42	8.63	46	Mozambique
71	0.06	54	12.91	28	Moldova, Republic of
36388	30.05	2	13.63	24	United States
0	-	70	-	70	Burma, Union of
0	-	70	-	70	Benin
192	0.16	36	8.00	52	Venezuela
398	0.33	22	7.51	53	Vietnam
147	0.12	40	22.62	9	Belarus
89	0.07	49	8.48	49	Bosnia and Herzegovina
0	-	70	-	70	Botswana
58	0.05	56	8.92	44	Bolivia
0	-	70	-	70	Burundi
0	-	70	-	70	Burkina



국가	수확면적 Area Harvested			생산량 Production		
	1000 HA	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
부탄	45	0.03	81	70	0.01	87
북한	526	0.33	39	1,587	0.20	31
브라질	14,600	9.20	3	58,000	7.34	3
사우디아라비아	20	0.01	92	75	0.01	86
세네갈	200	0.13	56	375	0.05	60
세르비아	1,207	0.76	22	4,054	0.51	17
소말리아	200	0.13	56	60	0.01	88
스와질란드	49	0.03	80	26	0.00	96
스위스	20	0.01	92	185	0.02	72
시리아	50	0.03	79	125	0.02	78
시에라리온	25	0.02	89	25	0.00	97
싱가폴	0	-	112	0	-	112
아르헨티나	3,100	1.95	10	21,500	2.72	6
아이티	350	0.22	45	250	0.03	67
아제르바이잔	34	0.02	85	160	0.02	74
아프가니스탄	150	0.09	61	250	0.03	67
알바니아	60	0.04	78	200	0.03	69
알제리	1	0.00	107	1	0.00	109
앙골라	1,125	0.71	24	540	0.07	51
에리트레아	15	0.01	97	5	0.00	102
에콰도르	128	0.08	64	400	0.05	56
에티오피아	2,320	1.46	13	5,600	0.71	15
엘살바도르	228	0.14	55	608	0.08	47
예멘	40	0.03	83	50	0.01	91
오스트레일리아	70	0.04	77	400	0.05	56
온두라스	300	0.19	50	600	0.08	48
요르단	1	0.00	107	15	0.00	99
우간다	820	0.52	28	1,285	0.16	36
우루과이	89	0.06	73	400	0.05	56
우즈베키스탄	35	0.02	84	160	0.02	74
우크라이나	1,900	1.20	14	7,400	0.94	11
유럽연합 27	8,472	5.34	4	48,393	6.13	4
이라크	170	0.11	60	350	0.04	62
이란	275	0.17	51	2,000	0.25	25
이스라엘	0	-	112	0	-	112
이집트	720	0.45	30	6,174	0.78	14
인도	8,300	5.23	5	18,540	2.35	7
인도네시아	3,560	2.24	8	7,500	0.95	10
일본	1	0.00	107	1	0.00	109
자메이카	4	0.00	105	2	0.00	107

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
0	-	70	-	70	Bhutan
0	-	70	-	70	Korea, Democratic Peoples Rep
8829	7.29	3	20.77	13	Brazil
112	0.09	44	5.33	62	Saudi Arabia
4	0.00	68	0.94	69	Senegal
359	0.30	23	8.16	51	Serbia
0	-	70	-	70	Somalia
0	-	70	-	70	Swaziland
18	0.01	67	5.37	61	Switzerland
293	0.24	29	15.03	20	Syria
0	-	70	-	70	Sierra Leone
0	-	70	-	70	Singapore
1457	1.20	9	21.75	11	Argentina
0	-	70	-	70	Haiti
0	-	70	-	70	Azerbaijan, Republic of
0	-	70	-	70	Afghanistan
0	-	70	-	70	Albania
349	0.29	24	14.54	22	Algeria
0	-	70	-	70	Angola
0	-	70	-	70	Eritrea
56	0.05	57	6.22	58	Ecuador
0	-	70	-	70	Ethiopia
83	0.07	50	6.64	56	El Salvador
40	0.03	60	10.00	37	Yemen
64	0.05	55	18.55	17	Australia
179	0.15	38	19.89	15	Honduras
38	0.03	61	8.94	43	Jordan
0	-	70	-	70	Uganda
142	0.12	41	22.72	8	Uruguay
0	-	70	-	70	Uzbekistan, Republic of
1289	1.06	11	22.61	10	Ukraine
8006	6.61	4	12.95	27	EU-27
0	-	70	-	70	Iraq
2347	1.94	7	51.02	3	Iran
78	0.06	52	4.46	65	Israel
894	0.74	15	8.60	48	Egypt
814	0.67	16	4.93	63	India
579	0.48	20	7.15	55	Indonesia
1050	0.87	13	6.40	57	Japan
27	0.02	64	9.00	42	Jamaica and Dep



국가	수확면적 Area Harvested			생산량 Production		
	1000 HA	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
잠비아	750	0.47	29	1,366	0.17	35
중국	28,000	17.65	2	151,830	19.22	2
중앙아프리카공화국	80	0.05	74	90	0.01	81
짐바브웨	1,300	0.82	19	475	0.06	54
차드	200	0.13	56	200	0.03	69
칠레	137	0.09	63	1,500	0.19	33
카메룬	350	0.22	45	850	0.11	42
카보베르데	15	0.01	97	4	0.00	105
카자흐스탄	90	0.06	71	275	0.03	65
캄보디아	105	0.07	68	385	0.05	59
캐나다	1,370	0.86	17	11,650	1.48	8
케냐	1,700	1.07	15	2,950	0.37	23
코스타리카	10	0.01	101	18	0.00	98
코트디부아르	600	0.38	35	550	0.07	50
콜롬비아	581	0.37	37	1,655	0.21	30
콩고	1,350	0.85	18	1,100	0.14	39
콩고(브라자빌)	10	0.01	101	8	0.00	101
쿠바	140	0.09	62	360	0.05	61
쿠웨이트	0	-	112	0	-	112
크로아티아	350	0.22	45	1,800	0.23	27
키르기스스탄	76	0.05	76	460	0.06	55
타이완	12	0.01	100	60	0.01	88
타지키스탄	25	0.02	89	80	0.01	84
탄자니아	3,100	1.95	10	3,660	0.46	20
태국	1,000	0.63	26	3,850	0.49	19
터키	450	0.28	41	2,900	0.37	24
토고	380	0.24	43	500	0.06	52
투르크메니스탄	25	0.02	89	50	0.01	91
튀니지	1	0.00	107	1	0.00	109
트리니다드토바고	3	0.00	106	5	0.00	102
파나마	80	0.05	74	80	0.01	84
파라과이	650	0.41	34	1,900	0.24	26
파키스탄	1,025	0.65	25	2,975	0.38	22
페루	540	0.34	38	1,500	0.19	33
필리핀	2,650	1.67	12	7,250	0.92	12
한국	17	0.01	95	84	0.01	83
홍콩	0	-	112	0	-	112
전세계	158,682	100.00		789,812	100.00	

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
269	0.22	30	20.69	14	Zambia
39032	32.23	1	26.20	6	China, Peoples Republic of
0	-	70	-	70	Central African Republic
0	-	70	-	70	Zimbabwe
0	-	70	-	70	Chad
296	0.24	27	8.71	45	Chile
0	-	70	-	70	Cameroon
0	-	70	-	70	Cape Verde
4	0.00	68	1.48	67	Kazakhstan, Republic of
81	0.07	51	81.00	2	Cambodia
1593	1.32	8	11.98	33	Canada
296	0.24	27	10.03	36	Kenya
111	0.09	45	15.86	18	Costa Rica
0	-	70	-	70	Cote d'Ivoire
1270	1.05	12	24.90	7	Colombia
0	-	70	-	70	Congo, Democratic Rep of the
0	-	70	-	70	Congo (Brazzaville)
32	0.03	63	3.20	66	Cuba
0	-	70	-	70	Kuwait
179	0.15	38	9.42	40	Croatia
56	0.05	57	12.44	30	Kyrgyzstan, Republic of
632	0.52	19	13.74	23	Taiwan
0	-	70	-	70	Tajikistan, Republic of
310	0.26	26	8.61	47	Tanzania, United Republic of
186	0.15	37	4.77	64	Thailand
212	0.18	34	5.73	59	Turkey
0	-	70	-	70	Togo
0	-	70	-	70	Turkmenistan
74	0.06	53	9.25	41	Tunisia
0	-	70	-	70	Trinidad and Tobago
56	0.05	57	13.18	26	Panama
462	0.38	21	132.00	1	Paraguay
644	0.53	18	21.47	12	Pakistan
211	0.17	35	7.15	54	Peru
692	0.57	17	9.68	39	Philippines
1336	1.10	10	15.01	21	Korea, Republic of
0	-	70	-	70	Hong Kong
121092	100.00		15.62		World



국가	총 공급량 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
가나	1,011	0.10	54	0	-	36
가이아나	20	0.00	111	0	-	36
감비아	40	0.00	108	0	-	36
과테말라	2,176	0.22	38	5	0.01	32
그루지야	334	0.03	81	0	-	36
기니	100	0.01	96	0	-	36
기니비사우	45	0.00	107	0	-	36
나이지리아	6,746	0.68	17	100	0.10	17
남아프리카공화국	13,608	1.37	10	2100	2.13	4
네팔	1,725	0.17	44	0	-	36
노르웨이	25	0.00	109	0	-	36
뉴질랜드	202	0.02	90	0	-	36
니카라과	838	0.08	60	5	0.01	32
도미니크	1,247	0.13	48	0	-	36
러시아	4,275	0.43	24	50	0.05	21
레바논	303	0.03	83	0	-	36
레소토	76	0.01	101	0	-	36
르완다	100	0.01	96	0	-	36
리비아	550	0.06	68	0	-	36
마다가스카	300	0.03	84	0	-	36
마케도니아	224	0.02	89	0	-	36
말라위	3,830	0.39	27	300	0.30	12
말레이시아	2,897	0.29	32	10	0.01	27
말리	500	0.05	71	0	-	36
멕시코	35,284	3.55	5	100	0.10	17
모로코	2,143	0.22	39	0	-	36
모리타니아	10	0.00	114	0	-	36
모잠비크	1,738	0.17	42	0	-	36
몰도바	646	0.06	66	25	0.03	25
미국	365,587	36.75	1	62233	63.14	1
버마	1,119	0.11	50	250	0.25	13
베냉	1,000	0.10	55	0	-	36
베네수엘라	2,592	0.26	34	0	-	36
베트남	5,698	0.57	19	0	-	36
벨로루시	797	0.08	63	0	-	36
보스니아헤르체코비나	1,139	0.11	49	0	-	36
보츠와나	12	0.00	113	0	-	36
볼리비아	733	0.07	65	25	0.03	25
부룬디	135	0.01	94	0	-	36
부르키나	800	0.08	62	0	-	36

수입량 MY Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
25	0.03	59	2.47	64	Ghana
15	0.02	68	75.00	24	Guyana
0	-	80	0.00	80	Gambia, The
800	0.84	19	36.76	38	Guatemala
25	0.03	59	7.49	59	Georgia, Republic of
0	-	80	0.00	80	Guinea
0	-	80	0.00	80	Guinea-Bissau
0	-	80	0.00	80	Nigeria
200	0.21	41	1.47	65	South Africa, Republic of
0	-	80	0.00	80	Nepal
25	0.03	59	100.00	1	Norway
0	-	80	0.00	80	New Zealand
135	0.14	46	16.11	49	Nicaragua
1000	1.05	18	80.19	21	Dominican Republic
150	0.16	43	3.51	62	Russian Federation
300	0.32	36	99.01	6	Lebanon
25	0.03	59	32.89	39	Lesotho
0	-	80	0.00	80	Rwanda
550	0.58	27	100.00	1	Libya
0	-	80	0.00	80	Madagascar
50	0.05	52	22.32	43	Macedonia, Republic of
1	0.00	79	0.03	79	Malawi
2500	2.64	9	86.30	16	Malaysia
0	-	80	0.00	80	Mali
9700	10.23	3	27.49	41	Mexico
1700	1.79	15	79.33	22	Morocco
0	-	80	0.00	80	Mauritania
25	0.03	59	1.44	66	Mozambique
0	-	80	0.00	80	Moldova, Republic of
381	0.40	34	0.10	76	United States
0	-	80	0.00	80	Burma, Union of
0	-	80	0.00	80	Benin
500	0.53	28	19.29	45	Venezuela
700	0.74	22	12.29	54	Vietnam
25	0.03	59	3.14	63	Belarus
219	0.23	40	19.23	46	Bosnia and Herzegovina
10	0.01	70	83.33	19	Botswana
5	0.01	75	0.68	71	Bolivia
0	-	80	0.00	80	Burundi
0	-	80	0.00	80	Burkina



국가	총 공급량 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
부탄	70	0.01	104	0	-	36
북한	1,737	0.17	43	0	-	36
브라질	62,329	6.27	4	11000	11.16	3
사우디아라비아	2,212	0.22	37	0	-	36
세네갈	429	0.04	77	0	-	36
세르비아	4,909	0.49	22	150	0.15	16
소말리아	70	0.01	104	0	-	36
스와질란드	76	0.01	101	0	-	36
스위스	353	0.04	80	0	-	36
시리아	2,243	0.23	36	0	-	36
시에라리온	25	0.00	109	0	-	36
싱가폴	10	0.00	114	0	-	36
아르헨티나	23,157	2.33	6	15000	15.22	2
아이티	250	0.03	86	0	-	36
아제르바이잔	185	0.02	92	0	-	36
아프가니스탄	250	0.03	86	0	-	36
알바니아	250	0.03	86	5	0.01	32
알제리	2,749	0.28	33	0	-	36
앙골라	590	0.06	67	0	-	36
에리트레아	5	0.00	117	0	-	36
에콰도르	991	0.10	56	35	0.04	24
에티오피아	5,600	0.56	20	0	-	36
엘살바도르	1,333	0.13	46	0	-	36
예멘	440	0.04	75	0	-	36
오스트레일리아	419	0.04	78	10	0.01	27
온두라스	1,079	0.11	52	0	-	36
요르단	463	0.05	74	0	-	36
우간다	1,285	0.13	47	50	0.05	21
우루과이	767	0.08	64	0	-	36
우즈베키스탄	165	0.02	93	0	-	36
우크라이나	8,489	0.85	14	1500	1.52	5
유럽연합 27	70,156	7.05	3	350	0.36	11
이라크	400	0.04	79	0	-	36
이란	6,947	0.70	16	0	-	36
이스라엘	1,828	0.18	41	0	-	36
이집트	11,294	1.14	11	0	-	36
인도	18,814	1.89	7	1500	1.52	5
인도네시아	8,729	0.88	13	50	0.05	21
일본	17,450	1.75	8	0	-	36
자메이카	327	0.03	82	0	-	36

수입량 MY Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
0	-	80	0.00	80	Bhutan
150	0.16	43	8.64	57	Korea, Democratic Peoples Rep
750	0.79	21	1.20	67	Brazil
2000	2.11	12	90.42	12	Saudi Arabia
50	0.05	52	11.66	55	Senegal
0	-	80	0.00	80	Serbia
10	0.01	70	14.29	50	Somalia
50	0.05	52	65.79	27	Swaziland
150	0.16	43	42.49	35	Switzerland
1800	1.90	14	80.25	20	Syria
0	-	80	0.00	80	Sierra Leone
10	0.01	70	100.00	1	Singapore
0	-	80	0.00	80	Argentina
0	-	80	0.00	80	Haiti
25	0.03	59	13.51	51	Azerbaijan, Republic of
0	-	80	0.00	80	Afghanistan
50	0.05	52	20.00	44	Albania
2400	2.53	11	87.30	13	Algeria
50	0.05	52	8.47	58	Angola
0	-	80	0.00	80	Eritrea
500	0.53	28	50.45	31	Ecuador
0	-	80	0.00	80	Ethiopia
600	0.63	25	45.01	33	El Salvador
300	0.32	36	68.18	25	Yemen
0	-	80	0.00	80	Australia
300	0.32	36	27.80	40	Honduras
400	0.42	32	86.39	14	Jordan
0	-	80	0.00	80	Uganda
200	0.21	41	26.08	42	Uruguay
0	-	80	0.00	80	Uzbekistan, Republic of
20	0.02	67	0.24	74	Ukraine
13000	13.71	2	18.53	47	EU-27
50	0.05	52	12.50	53	Iraq
2700	2.85	8	38.87	36	Iran
1700	1.79	15	93.00	9	Israel
4200	4.43	6	37.19	37	Egypt
5	0.01	75	0.03	78	India
600	0.63	25	6.87	60	Indonesia
16300	17.19	1	93.41	8	Japan
300	0.32	36	91.74	10	Jamaica and Dep



국가	총 공급량 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %	순위
잠비아	1,669	0.17	45	100	0.10	17
중국	188,532	18.95	2	500	0.51	9
중앙아프리카공화국	90	0.01	99	0	-	36
짐바브웨	975	0.10	57	0	-	36
차드	200	0.02	91	0	-	36
칠레	3,771	0.38	28	75	0.08	20
카메룬	860	0.09	59	0	-	36
카보베르데	19	0.00	112	0	-	36
카자흐스탄	279	0.03	85	5	0.01	32
캄보디아	431	0.04	76	250	0.25	13
캐나다	15,493	1.56	9	600	0.61	8
케냐	3,246	0.33	30	0	-	36
코스타리카	811	0.08	61	0	-	36
코트디부아르	550	0.06	68	0	-	36
콜롬비아	6,370	0.64	18	0	-	36
콩고	1,100	0.11	51	0	-	36
콩고(브라자빌)	8	0.00	116	0	-	36
쿠바	1,032	0.10	53	0	-	36
쿠웨이트	100	0.01	96	0	-	36
크로아티아	2,089	0.21	40	10	0.01	27
키르기스스탄	506	0.05	70	0	-	36
타이완	5,232	0.53	21	0	-	36
타지키스탄	80	0.01	100	0	-	36
탄자니아	4,110	0.41	25	200	0.20	15
태국	4,536	0.46	23	450	0.46	10
터키	3,922	0.39	26	10	0.01	27
토고	500	0.05	71	0	-	36
투르크메니스탄	50	0.01	106	0	-	36
튀니지	874	0.09	58	0	-	36
트리니다드토바고	115	0.01	95	0	-	36
파나마	481	0.05	73	0	-	36
파라과이	2,312	0.23	35	1500	1.52	5
파키스탄	3,644	0.37	29	0	-	36
페루	3,171	0.32	31	10	0.01	27
필리핀	7,842	0.79	15	0	-	36
한국	10,236	1.03	12	0	-	36
홍콩	75	0.01	103	0	-	36
전세계	994,791	100.00		98563	100.00	

수입량 MY Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
0	-	80	0.00	80	Zambia
100	0.11	48	0.05	77	China, Peoples Republic of
0	-	80	0.00	80	Central African Republic
500	0.53	28	51.28	30	Zimbabwe
0	-	80	0.00	80	Chad
1900	2.00	13	50.38	32	Chile
10	0.01	70	1.16	68	Cameroon
15	0.02	68	78.95	23	Cape Verde
0	-	80	0.00	80	Kazakhstan, Republic of
0	-	80	0.00	80	Cambodia
2500	2.64	9	16.14	48	Canada
25	0.03	59	0.77	70	Kenya
700	0.74	22	86.31	15	Costa Rica
0	-	80	0.00	80	Cote d'Ivoire
3500	3.69	7	54.95	29	Colombia
0	-	80	0.00	80	Congo, Democratic Rep of the
0	-	80	0.00	80	Congo (Brazzaville)
650	0.69	24	62.98	28	Cuba
100	0.11	48	100.00	1	Kuwait
100	0.11	48	4.79	61	Croatia
5	0.01	75	0.99	69	Kyrgyzstan, Republic of
4500	4.75	5	86.01	17	Taiwan
0	-	80	0.00	80	Tajikistan, Republic of
0	-	80	0.00	80	Tanzania, United Republic of
400	0.42	32	8.82	56	Thailand
500	0.53	28	12.75	52	Turkey
0	-	80	0.00	80	Togo
0	-	80	0.00	80	Turkmenistan
800	0.84	19	91.53	11	Tunisia
110	0.12	47	95.65	7	Trinidad and Tobago
325	0.34	35	67.57	26	Panama
5	0.01	75	0.22	75	Paraguay
10	0.01	70	0.27	73	Pakistan
1400	1.48	17	44.15	34	Peru
50	0.05	52	0.64	72	Philippines
8800	9.28	4	85.97	18	Korea, Republic of
75	0.08	51	100.00	1	Hong Kong
94816	100.00		9.53		World



국가	총 소비량 Total Consumption			사료용 소비량 Feed Consumption	
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %
가나	900	0.12	53	100	0.02
가이아나	20	0.00	111	20	0.00
감비아	40	0.01	108	0	-
과테말라	1,950	0.25	36	850	0.17
그루지야	300	0.04	81	250	0.05
기니	100	0.01	95	0	-
기니비사우	45	0.01	107	0	-
나이지리아	6,550	0.85	15	750	0.15
남아프리카공화국	8,700	1.12	11	4,300	0.86
네팔	1,725	0.22	42	0	-
노르웨이	25	0.00	109	25	0.01
뉴질랜드	175	0.02	91	150	0.03
니카라과	700	0.09	60	400	0.08
도미니크	1,150	0.15	47	1,150	0.23
러시아	4,000	0.52	23	3,400	0.68
레바논	303	0.04	80	303	0.06
레소토	76	0.01	101	10	0.00
르완다	100	0.01	95	25	0.01
리비아	550	0.07	66	550	0.11
마다가스카	300	0.04	81	0	-
마케도니아	200	0.03	88	175	0.04
말라위	2,600	0.34	31	300	0.06
말레이시아	2,550	0.33	32	2,400	0.48
말리	500	0.06	69	50	0.01
멕시코	32,000	4.13	5	16,200	3.24
모로코	1,900	0.25	38	1,700	0.34
모리타니아	10	0.00	114	0	-
모잠비크	1,600	0.21	43	0	-
몰도바	550	0.07	66	450	0.09
미국	266,966	34.44	1	156,217	31.27
버마	869	0.11	56	794	0.16
베냉	1,000	0.13	50	0	-
베네수엘라	2,400	0.31	33	1,200	0.24
베트남	5,300	0.68	18	4,200	0.84
벨로루시	650	0.08	62	600	0.12
보스니아헤르체코비나	1,050	0.14	49	950	0.19
보츠와나	12	0.00	113	0	-
볼리비아	650	0.08	62	500	0.10
부룬디	135	0.02	93	0	-
부르키나	800	0.10	58	125	0.03

식용 종자 산업용 소비량 FSI Consumption			자급율 (생산량/소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
800	0.29	35	100.00	21	Ghana
0	-	105	25.00	92	Guyana
40	0.01	91	100.00	21	Gambia, The
1,100	0.40	28	62.82	79	Guatemala
50	0.02	84	93.33	57	Georgia, Republic of
100	0.04	67	100.00	21	Guinea
45	0.02	90	100.00	21	Guinea-Bissau
5,800	2.10	7	99.24	48	Nigeria
4,400	1.60	10	132.18	5	South Africa, Republic of
1,725	0.63	21	100.00	21	Nepal
0	-	105	-	112	Norway
25	0.01	92	98.29	54	New Zealand
300	0.11	48	85.71	67	Nicaragua
0	-	105	3.48	103	Dominican Republic
600	0.22	38	98.75	51	Russian Federation
0	-	105	0.99	106	Lebanon
66	0.02	82	67.11	76	Lesotho
75	0.03	76	100.00	21	Rwanda
0	-	105	-	112	Libya
300	0.11	48	100.00	21	Madagascar
25	0.01	92	75.00	73	Macedonia, Republic of
2,300	0.83	15	130.77	6	Malawi
150	0.05	60	3.53	101	Malaysia
450	0.16	42	100.00	21	Mali
15,800	5.73	3	70.31	75	Mexico
200	0.07	56	10.53	97	Morocco
10	0.00	99	100.00	21	Mauritania
1,600	0.58	22	98.75	51	Mozambique
100	0.04	67	50.00	83	Moldova, Republic of
110,749	40.19	1	124.39	9	United States
75	0.03	76	128.77	8	Burma, Union of
1,000	0.36	31	100.00	21	Benin
1,200	0.44	27	75.00	73	Venezuela
1,100	0.40	28	86.79	65	Vietnam
50	0.02	84	107.69	12	Belarus
100	0.04	67	80.95	70	Bosnia and Herzegovina
12	0.00	98	16.67	95	Botswana
150	0.05	60	105.54	13	Bolivia
135	0.05	64	100.00	21	Burundi
675	0.24	37	100.00	21	Burkina



국가	총 소비량 Total Consumption			사료용 소비량 Feed Consumption	
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %
부탄	70	0.01	104	0	-
북한	1,737	0.22	41	0	-
브라질	42,500	5.48	4	36,000	7.21
사우디아라비아	2,100	0.27	35	2,100	0.42
세네갈	425	0.05	72	0	-
세르비아	4,400	0.57	22	4,200	0.84
소말리아	70	0.01	104	0	-
스와질란드	76	0.01	101	10	0.00
스위스	335	0.04	79	325	0.07
시리아	1,950	0.25	36	1,500	0.30
시에라리온	25	0.00	109	0	-
싱가폴	10	0.00	114	10	0.00
아르헨티나	6,700	0.86	14	4,800	0.96
아이티	250	0.03	85	25	0.01
아제르바이잔	185	0.02	90	170	0.03
아프가니스탄	250	0.03	85	0	-
알바니아	245	0.03	87	0	-
알제리	2,400	0.31	33	2,400	0.48
앙골라	590	0.08	65	0	-
에리트레아	5	0.00	117	0	-
에콰도르	900	0.12	53	825	0.17
에티오피아	5,600	0.72	17	0	-
엘살바도르	1,250	0.16	45	650	0.13
예멘	400	0.05	75	25	0.01
오스트레일리아	345	0.04	78	225	0.05
온두라스	900	0.12	53	550	0.11
요르단	425	0.05	72	425	0.09
우간다	1,235	0.16	46	0	-
우루과이	625	0.08	64	500	0.10
우즈베키스탄	165	0.02	92	140	0.03
우크라이나	5,700	0.74	16	5,000	1.00
유럽연합 27	61,800	7.97	3	49,000	9.81
이라크	400	0.05	75	300	0.06
이란	4,600	0.59	20	4,500	0.90
이스라엘	1,750	0.23	40	1,650	0.33
이집트	10,400	1.34	9	8,300	1.66
인도	16,500	2.13	6	6,500	1.30
인도네시아	8,100	1.04	12	4,200	0.84
일본	16,400	2.12	7	11,700	2.34
자메이카	300	0.04	81	250	0.05

식용 종자 산업용 소비량 FSI Consumption			자급율 (생산량/소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
70	0.03	80	100.00	21	Bhutan
1,737	0.63	20	91.36	61	Korea, Democratic Peoples Rep
6,500	2.36	6	136.47	4	Brazil
0	-	105	3.57	100	Saudi Arabia
425	0.15	44	88.24	62	Senegal
200	0.07	56	92.14	59	Serbia
70	0.03	80	85.71	67	Somalia
66	0.02	82	34.21	90	Swaziland
10	0.00	99	55.22	81	Switzerland
450	0.16	42	6.41	98	Syria
25	0.01	92	100.00	21	Sierra Leone
0	-	105	-	112	Singapore
1,900	0.69	17	320.90	3	Argentina
225	0.08	55	100.00	21	Haiti
15	0.01	97	86.49	66	Azerbaijan, Republic of
250	0.09	52	100.00	21	Afghanistan
245	0.09	54	81.63	69	Albania
0	-	105	0.04	110	Algeria
590	0.21	40	91.53	60	Angola
5	0.00	104	100.00	21	Eritrea
75	0.03	76	44.44	86	Ecuador
5,600	2.03	8	100.00	21	Ethiopia
600	0.22	38	48.64	85	El Salvador
375	0.14	45	12.50	96	Yemen
120	0.04	66	115.94	10	Australia
350	0.13	47	66.67	77	Honduras
0	-	105	3.53	101	Jordan
1,235	0.45	26	104.05	15	Uganda
125	0.05	65	64.00	78	Uruguay
25	0.01	92	96.97	55	Uzbekistan, Republic of
700	0.25	36	129.82	7	Ukraine
12,800	4.64	4	78.31	72	EU-27
100	0.04	67	87.50	64	Iraq
100	0.04	67	43.48	88	Iran
100	0.04	67	-	112	Israel
2,100	0.76	16	59.37	80	Egypt
10,000	3.63	5	112.36	11	India
3,900	1.42	11	92.59	58	Indonesia
4,700	1.71	9	0.01	111	Japan
50	0.02	84	0.67	108	Jamaica and Dep



국가	총 소비량 Total Consumption			사료용 소비량 Feed Consumption	
	1000 MT	비율 %	순위	1000 MT	비율 %
잠비아	1,300	0.17	44	50	0.01
중국	149,000	19.22	2	105,000	21.02
중앙아프리카공화국	90	0.01	99	0	-
짐바브웨	975	0.13	52	50	0.01
차드	200	0.03	88	0	-
칠레	3,400	0.44	27	3,100	0.62
카메룬	860	0.11	57	0	-
카보베르데	19	0.00	112	0	-
카자흐스탄	270	0.03	84	195	0.04
캄보디아	100	0.01	95	50	0.01
캐나다	13,300	1.72	8	9,800	1.96
케냐	2,950	0.38	29	50	0.01
코스타리카	700	0.09	60	650	0.13
코트디부아르	550	0.07	66	50	0.01
콜롬비아	5,100	0.66	19	3,800	0.76
콩고	1,100	0.14	48	0	-
콩고(브라자빌)	8	0.00	116	0	-
쿠바	1,000	0.13	50	700	0.14
쿠웨이트	100	0.01	95	100	0.02
크로아티아	1,900	0.25	38	1,800	0.36
키르기스스탄	450	0.06	71	400	0.08
타이완	4,600	0.59	20	4,400	0.88
타지키스탄	80	0.01	100	70	0.01
탄자니아	3,600	0.46	26	100	0.02
태국	3,900	0.50	24	3,800	0.76
터키	3,700	0.48	25	2,800	0.56
토고	500	0.06	69	125	0.03
투르크메니스탄	50	0.01	106	40	0.01
튀니지	800	0.10	58	800	0.16
트리니다드토바고	115	0.01	94	115	0.02
파나마	425	0.05	72	275	0.06
파라과이	350	0.05	77	200	0.04
파키스탄	3,000	0.39	28	1,500	0.30
페루	2,950	0.38	29	2,700	0.54
필리핀	7,150	0.92	13	5,350	1.07
한국	8,900	1.15	10	7,000	1.40
홍콩	75	0.01	103	75	0.02
전세계	775,136	100.00		499,569	100.00

자료: <http://www.fas.usda.gov/psdonline/>

식용 종자 산업용 소비량 FSI Consumption			자급율 (생산량/소비량)		Country
1000 MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
1,250	0.45	25	105.08	14	Zambia
44,000	15.97	2	101.90	17	China, Peoples Republic of
90	0.03	75	100.00	21	Central African Republic
925	0.34	32	48.72	84	Zimbabwe
200	0.07	56	100.00	21	Chad
300	0.11	48	44.12	87	Chile
860	0.31	34	98.84	50	Cameroon
19	0.01	96	21.05	93	Cape Verde
75	0.03	76	101.85	18	Kazakhstan, Republic of
50	0.02	84	385.00	2	Cambodia
3,500	1.27	12	87.59	63	Canada
2,900	1.05	14	100.00	21	Kenya
50	0.02	84	2.57	104	Costa Rica
500	0.18	41	100.00	21	Cote d'Ivoire
1,300	0.47	24	32.45	91	Colombia
1,100	0.40	28	100.00	21	Congo, Democratic Rep of the
8	0.00	103	100.00	21	Congo (Brazzaville)
300	0.11	48	36.00	89	Cuba
0	-	105	-	112	Kuwait
100	0.04	67	94.74	56	Croatia
50	0.02	84	102.22	16	Kyrgyzstan, Republic of
200	0.07	56	1.30	105	Taiwan
10	0.00	99	100.00	21	Tajikistan, Republic of
3,500	1.27	12	101.67	19	Tanzania, United Republic of
100	0.04	67	98.72	53	Thailand
900	0.33	33	78.38	71	Turkey
375	0.14	45	100.00	21	Togo
10	0.00	99	100.00	21	Turkmenistan
0	-	105	0.13	109	Tunisia
0	-	105	4.35	99	Trinidad and Tobago
150	0.05	60	18.82	94	Panama
150	0.05	60	542.86	1	Paraguay
1,500	0.54	23	99.17	49	Pakistan
250	0.09	52	50.85	82	Peru
1,800	0.65	19	101.40	20	Philippines
1,900	0.69	17	0.94	107	Korea, Republic of
0	-	105	-	112	Hong Kong
275,567	100.00		101.89		World