

세계 곡물 수급 동향

(2008. 3)*

성명환

미국 농무부(USDA)가 지난 3월 11일 발표한 세계 곡물 수급 전망에 의하면, 2007/08년도 세계 곡물 생산량은 전년 대비 4.6% 증가한 20억 8,409만 톤, 소비량은 3.0% 증가한 21억 543만 톤, 그리고 기말재고량은 6.4% 감소한 3억 1,396만 톤, 기말재고율은 1.5% 포인트 감소한 14.9%로 전망되었다.

1. 전세계 곡물

2007/08년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년 대비 4.6% 증가, 소비량은 3.0% 증가, 기말재고량은 6.4% 감소, 기말재고율은 1.5%포인트 감소한 것으로 전망되었다.

2007/08년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년 대비 4.6% 증가한 20억 8,409만 톤이 될 것으로 전망된다. 쌀을 포함한 소맥, 옥수수 등 대부분 곡물 생산량이 증가될 것으로 전망되기 때문이다. 특히, 옥수수 생산량은 전년대비 9.4% 증가될 것으로 전망되었다.

2007/08년도 총공급량은 전년 기말재고량 3억 3,530만 톤과 생산량을 합친 24억 1,939만 톤으로 전년보다 1.7% 증가될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 약 4,000만 톤 정도 늘어난 수준이다.

2007/08년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 3.0% 증가한 21억 543만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2006/07년도보다 약 6,100만 톤 정도 늘어날 전망이다. 2004/05년도에는 생산량이 소비량을 초과하였으나 2005/06년도부터 역전되었고 2007/08년도의 경우 소비량이 생산량을 약 2,130만 톤 정도 초과할 것으로

* 본 내용은 미국 농무부(USDA)가 발간한 전망 보고서 및 데이터를 참고하여 한국농촌경제연구원 성명환 연구위원이 작성하였다. (mhsung@krei.re.kr, 02-3299-4366)

전망된다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 0.6% 감소한 2억 5,647만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 12.3%가 될 것으로 전망된다.

곡물 소비량이 생산량을 초과할 것으로 전망되어 2007/08년도 기말재고량은 전년보다 6.4% 감소한 3억 1,396만 톤으로 전망된다. 이에 따라 기말재고율도 2006/07년도보다 1.5% 포인트 하락한 14.9%로 사상 최저치를 기록할 것으로 전망된다.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
생 산 량	2,016.44	1,991.67	2,076.13	2,084.09	4.6	0.4
공 급 량	2,420.10	2,379.64	2,412.86	2,419.39	1.7	0.3
소 비 량	2,031.54	2,044.34	2,105.12	2,105.43	3.0	0.0
교 역 량	253.48	258.02	255.26	256.47	△0.6	0.5
기말재고량	388.57	335.30	307.74	313.96	△6.4	2.0
기말재고율	19.1	16.4	14.6	14.9		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

2. 쌀

2007/08년도 쌀 생산량은 2006/07년 보다 1.1% 증가한 4억 2,294만 톤 수준으로 전망된다. 중국, 태국, 인도네시아, 베트남, 일본 등 주요 아시아 지역 쌀 생산국의 생산량이 늘어날 것으로 전망되었다. 미국의 생산량도 전년보다 1.1% 정도 늘어날 것으로 전망되었다.

2007/08년도 쌀 소비량은 전년 대비 0.6% 증가한 4억 2,253만 톤으로 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난 해 4억 2,000만 톤보다 약 250만 톤 정도 많은 수준이다.

2007/08년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년보다 약간 감소한 2,939만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 미국, 베트남의 수출량이 전년 대비 각각 21.8%, 10.6% 씩 늘어나지만 태국의 수출량은 전년 대비 5.3% 감소될 전망이다. 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 6.9%가 될 것으로 전망된다. 세계 수출량에서 태국이 30.6%, 베트남 17.0%, 미국이 12.2%의 비중을 차지, 이들 3개국의 수출비중이 약 60%에 이를 것으로 전망되었다.

2007/08년 쌀 생산량은 전년대비 1.1% 증가하고, 쌀 소비량은 전년 대비 0.6% 증가한 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망된다. 쌀 기말재고량은 전년 대비 0.5% 증가한 7,517만 톤 정도가 될 것으로 전망되었다.

세계 쌀 기말재고량은 전년 대비 0.5% 증가한 7,517만 톤 정도가 될 것으로 전망된다. 2007/08년도 기말재고율은 17.8%로 전년도와 동일한 수준이다. 미국의 재고량은 69만 톤으로 전망되어 지난 해보다 45.7%나 줄어들 것으로 보이며 인도네시아의 재고량도 19.2% 감소될 것으로 전망된다. 반면, 일본과 중국의 재고량은 각각 11.6%, 5.0% 늘어날 전망이다.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
생 산 량	417.64	418.23	420.63	422.94	1.1	0.5
공 급 량	492.12	494.75	495.76	497.70	0.6	0.4
소 비 량	415.60	420.00	423.70	422.53	0.6	△0.3
교 역 량	30.21	30.85	29.36	29.39	△4.7	0.1
기말재고량	76.52	74.76	72.07	75.17	0.5	4.3
기말재고율	18.40	17.80	17.00	17.80		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

3. 소맥

미국, 중국, 러시아 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 증가될 것으로 전망되는데, 특히 전년도 이상 기후로 급격히 줄어들었던 호주의 소맥생산량은 2005/06년도의 약 55% 수준까지 회복될 것으로 전망된다.

미국, 중국, 러시아 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 증가될 것으로 전망되어 2007/08년도 세계 소맥 생산량은 전년도보다 2.0% 증가한 6억 496만 톤에 이를 것으로 전망된다. 특히, 전년도 이상기후로 급격히 줄어들었던 호주의 소맥 생산량은 2005/06년도의 약 55% 수준까지 회복될 것으로 전망된다. 캐나다의 경우 식부면적 감소로 전년도보다 20.7% 줄어들 것으로 전망되었다.

2007/08년도 세계 소맥 소비량은 2006/07년도보다 0.6% 증가한 6억 1,962만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 러시아의 소비량은 4.9% 늘어나는 반면 중국과 EU는 각각 0.5%, 4.4% 정도 줄어들 것으로 전망된다.

소맥의 국제 교역량은 2005/06년 1억 1,616만 톤까지 늘어났으나, 2006/07년에는 1억 1,069만 톤, 2007/08년에는 1억 689만 톤으로 감소될 전망이다. EU, 북아프리카, 러시아의 수입량이 각각 26.5%, 9.2%, 16.3% 증가하는 반면 인도와 브라질의 수입량은 전년대비 각각 70.2%, 9.7% 감소될 것으로 전망된다.

2007/08년 기말재고량은 1억 1,040만 톤으로 전년도보다 11.7% 감소될 것으로 전망된다. 미국과 EU의 재고량이 전년 대비 각각 47.0%, 20.2% 감소될 전망이다. 따라서 기말재고율도 지난해의 20.3%에서 17.8%로 2.5% 포인트 떨어질 것으로 전망된다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
생 산 량	621.46	593.19	603.59	604.96	2.0	0.2
공 급 량	772.08	740.84	728.67	730.02	△1.5	0.2
소 비 량	624.43	615.77	618.97	619.62	0.6	0.1
교 역 량	116.16	110.69	106.40	106.89	△3.4	0.5
기말재고량	147.65	125.08	109.70	110.40	△11.7	0.6
기말재고율	23.60	20.30	17.70	17.80		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

4. 옥수수

미국, 멕시코 등 주요 국가에서 옥수수 생산량이 늘어날 것으로 전망되어 2007/08년도 생산량은 전년보다 9.4% 늘어난 7억 7,231만 톤으로 사상 최고치를 기록할 전망이다. 특히, 미국, 멕시코의 생산량은 전년대비 각각 24.1%, 2.3% 증가될 것으로 전망된다.

2007/08년의 소비량은 전년대비 7.1% 증가한 7억 7,160만 톤이 될 것으로 전망된다. 미국은 에탄올 생산에 대한 옥수수 수요가 늘어나면서 소비량이 15.6% 증가하고 멕시코와 중국도 전년대비 각각 5.6%, 3.5% 늘어날 것으로 전망된다. 2007/08년도에는 소비량이 생산량을 약 210만 톤 정도 초과할 전망이다.

2007/08년 세계 옥수수 교역량은 전년보다 1.7% 늘어난 9,442만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 12.3%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중이 각각 65.9%, 15.9%로 이들 두 국가가 81.8%를 차지할 것으로 전망된다. 미국의 수출량은 전년 대비 15.3% 증가될 것으로 전망된다. 반면 중국의 수출량은 대폭 감소될 것으로 전망된다.

2007/08년 옥수수 기말재고량은 전년보다 2.0% 감소한 1억 403만 톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 약 210만 톤 정도 줄어든 수준이다. 2007/08년 기말재고율은 전년보다 1.2% 포인트 줄어든 13.5%가 될 전망이다.

미국, 멕시코 등 주요 국가에서 옥수수 생산량이 늘어날 것으로 보여 2007/08년도 생산량은 전년보다 9.4% 증가하여 사상 최고치를 기록할 전망이다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
생 산 량	696.30	704.28	766.23	770.17	9.4	0.5
공 급 량	827.71	828.02	873.48	876.34	5.8	0.3
소 비 량	703.98	721.85	771.60	772.31	7.0	0.1
교 역 량	80.93	92.86	94.12	94.42	1.7	0.3
기말재고량	123.74	106.17	101.88	104.03	△2.0	2.1
기말재고율	17.60	14.70	13.20	13.50		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

5. 대두

세계 대두 생산량은 전년 대비 7.3% 감소하고, 소비량은 약 1,120만톤 늘어날 것으로 보인다. 그리고, 미국, 브라질, 아르헨티나 3국의 수출비중이 90%를 차지할 것으로 전망된다.

2007/08년도 세계 대두 생산량은 2억 1,985만 톤으로 전년 대비 7.3% 감소될 것으로 전망된다. 브라질의 생산량은 3.4% 늘어날 전망이지만 미국, 중국, 아르헨티나는 각각 18.9%, 10.5%, 3.7% 감소될 것으로 전망되었다.

2007/08년도 세계 대두 소비량은 2006/07년 2억 2,482만 톤보다 약 1,120만 톤 늘어난 2억 3,603만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히, 아르헨티나, 중국, 미국, 브라질의 소비량이 각각 14.1%, 5.9%, 2.3%, 3.1% 늘어날 것으로 전망되었다.

대두 교역량은 전년보다 5.3% 증가한 7,467만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 34.0%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 미국이 37.4%, 브라질이 37.1%, 아르헨티나가 15.4%의 비중을 차지, 이들 3국의 수출비중이 90%에 이를 것으로 전망된다. 미국은 생산량 감소로 수출량은 전년대비 8.3% 줄어드는 반면 브라질과 아르헨티나의 수출량은 전년 대비 각각 17.9%, 20.5%씩 대폭 늘어날 것으로 전망되었다.

대두의 기말 재고량은 4,744만 톤으로 전망되어 전년의 6,329만 톤과 비교하여 25.0% 줄어들 것으로 전망된다. 기말재고율은 전년보다 8.1% 포인트 낮은 20.1%가 될 것으로 전망된다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
생 산 량	220.54	237.23	220.07	219.85	△7.3	△0.1
공 급 량	268.04	290.11	281.74	283.14	△2.4	0.5
소 비 량	215.25	224.82	235.50	236.03	5.0	0.2
교 역 량	63.94	70.92	75.75	74.67	5.3	△1.4
기말재고량	52.88	63.29	45.82	47.44	△25.0	3.5
기말재고율	24.60	28.20	19.50	20.10		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

6. 대두박

2007/08년도 세계 대두박 생산량은 1억 6,177만 톤으로 전년보다 5.4%, 소비량은 1억 6,022만 톤으로 전년보다 5.9% 늘어날 것으로 전망된다. 따라서 생산량이 소비량을 155만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년보다 7.0% 증가한 5,787만 톤이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 35.8%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 아르헨티나가 50.6%, 브라질 22.3%, 미국이 13.6%의 비중을 차지, 이들 3개국의 수출비중이 86.5%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말재고량은 561만 톤으로 전망되어 전년보다 0.4% 줄어들 것으로 전망된다. 2007/08년도 기말재고율은 전년보다 0.2% 포인트 줄어든 3.5% 수준을 유지할 것으로 전망된다.

대두박의 생산량은 전년보다 5.4%, 소비량은 5.9% 늘어날 것으로 예상되며, 아르헨티나, 브라질, 미국의 수출비중이 86.5%에 이를 것으로 전망된다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
생 산 량	145.58	153.52	161.55	161.77	5.4	0.1
공 급 량	152.08	159.39	167.00	167.40	5.0	0.2
소 비 량	145.55	151.28	159.83	160.22	5.9	0.2
교 역 량	51.43	54.09	57.63	57.87	7.0	0.4
기말재고량	5.87	5.63	5.43	5.61	△0.4	3.3
기말재고율	4.0	3.7	3.4	3.5		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
공급량	492.12	494.75	495.76	497.70	0.6	0.4
기초재고량	74.48	76.52	75.13	74.76	△2.3	△0.5
생산량	417.64	418.23	420.63	422.94	1.1	0.5
미국	7.11	6.24	6.31	6.31	1.1	0.0
태국	18.20	18.25	18.60	18.60	1.9	0.0
베트남	22.77	22.89	23.26	23.26	1.6	0.0
인도네시아	34.96	33.30	34.00	34.00	2.1	0.0
중국	126.41	127.80	129.50	129.50	1.3	0.0
일본	8.26	7.79	7.94	7.93	1.8	△0.1
수입량	25.94	27.92	27.45	27.96	0.1	1.9
인도네시아	0.54	1.90	1.60	1.60	△15.8	0.0
중국	0.65	0.47	0.60	0.60	27.7	0.0
일본	0.67	0.68	0.70	0.70	2.9	0.0
소비량	415.60	420.00	423.70	422.53	0.6	△0.3
미국	3.84	4.05	3.99	3.99	△1.5	0.0
태국	9.54	9.87	9.60	9.60	△2.7	0.0
베트남	18.39	18.75	18.72	18.72	△0.2	0.0
인도네시아	35.74	35.55	36.15	36.15	1.7	0.0
중국	128.00	127.80	129.10	127.00	△0.6	△1.6
일본	8.25	8.25	8.15	8.15	△1.2	0.0
수출량	30.21	30.85	29.36	29.39	△4.7	0.1
미국	3.66	2.94	3.55	3.58	21.8	0.8
태국	7.38	9.50	9.00	9.00	△5.3	0.0
베트남	4.71	4.52	5.00	5.00	10.6	0.0
기말재고량	76.52	74.76	72.07	75.17	0.5	4.3
미국	1.37	1.27	0.72	0.69	△45.7	△4.2
태국	3.59	2.48	2.49	2.49	0.4	0.0
베트남	1.32	1.39	1.39	1.39	0.0	0.0
인도네시아	3.21	2.86	2.31	2.31	△19.2	0.0
중국	36.78	35.92	35.67	37.72	5.0	5.7
일본	2.40	2.41	2.67	2.69	11.6	0.7

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
공급량	772.08	740.84	728.67	730.02	△1.5	0.2
기초재고량	150.62	147.65	125.08	125.06	△15.3	0.0
생산량	621.46	593.19	603.59	604.96	2.0	0.2
미국	57.28	49.32	56.25	56.25	14.1	0.0
호주	25.17	10.64	13.00	13.10	23.1	0.8
캐나다	25.75	25.27	20.05	20.05	△20.7	0.0
EU27	132.36	124.80	119.54	119.65	△4.1	0.1
중국	97.45	104.47	106.00	106.00	1.5	0.0
러시아	47.70	44.90	49.40	49.40	10.0	0.0
수입량	110.15	112.33	104.73	104.86	△6.7	0.1
EU27	6.76	5.14	6.50	6.50	26.5	0.0
브라질	6.72	7.75	7.00	7.00	△9.7	0.0
북아프리카	18.56	16.30	17.80	17.80	9.2	0.0
파키스탄	0.95	0.06	1.00	1.00	1,566.7	0.0
인도	0.03	6.71	2.00	2.00	△70.2	0.0
러시아	1.28	0.86	1.00	1.00	16.3	0.0
소비량	624.43	615.77	618.97	619.62	0.6	0.1
미국	31.36	31.04	31.05	31.19	0.5	0.5
EU27	127.53	125.50	119.97	119.97	△4.4	0.0
중국	101.00	101.00	100.50	100.50	△0.5	0.0
파키스탄	21.50	21.90	22.40	22.40	2.3	0.0
러시아	38.40	36.40	38.20	38.20	4.9	0.0
수출량	116.16	110.69	106.40	106.89	△3.4	0.5
미국	27.29	24.73	32.66	33.34	34.8	2.1
캐나다	16.00	19.64	14.00	14.00	△28.7	0.0
EU27	15.69	13.87	9.00	9.00	△35.1	0.0
기말재고량	147.65	125.08	109.70	110.40	△11.7	0.6
미국	15.55	12.41	7.40	6.58	△47.0	△11.1
EU27	23.39	13.96	11.03	11.14	△20.2	1.0
중국	34.89	35.96	39.11	39.11	8.8	0.0

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
공급량	827.71	828.02	873.48	876.34	5.8	0.3
기초재고량	131.41	123.74	107.25	106.17	△14.2	△1.0
생산량	696.30	704.28	766.23	770.17	9.4	0.5
미국	282.31	267.60	332.09	332.09	24.1	0.0
아르헨티나	15.80	22.50	21.50	21.50	△4.4	0.0
EU27	61.16	54.83	47.50	47.48	△13.4	0.0
멕시코	19.50	22.00	22.50	22.50	2.3	0.0
동남아시아	16.46	16.81	17.03	17.44	3.7	2.4
중국	139.36	145.48	145.00	145.00	△0.3	0.0
수입량	79.47	90.92	92.43	92.88	2.2	0.5
이집트	4.40	4.83	4.50	5.00	3.5	11.1
EU27	2.63	7.06	10.00	10.50	48.7	5.0
일본	16.62	16.71	16.30	16.30	△2.5	0.0
멕시코	6.79	8.94	10.20	9.70	8.5	△4.9
동남아시아	4.40	3.70	4.20	3.65	△1.4	△13.1
한국	8.49	8.74	8.80	8.80	0.7	0.0
소비량	703.98	721.85	771.60	772.31	7.0	0.1
미국	232.06	230.79	266.84	266.84	15.6	0.0
EU27	61.50	61.10	61.60	62.10	1.6	0.8
일본	16.70	16.50	16.50	16.50	0.0	0.0
멕시코	27.90	30.30	32.50	32.00	5.6	△1.5
동남아시아	20.25	20.25	21.35	20.95	3.5	△1.9
한국	8.58	8.83	8.90	8.90	0.8	0.0
중국	137.00	143.00	148.00	148.00	3.5	0.0
수출량	80.93	92.86	94.12	94.42	1.7	0.3
미국	54.20	53.97	62.23	62.23	15.3	0.0
아르헨티나	9.46	15.30	15.00	15.00	△2.0	0.0
중국	3.73	5.27	1.00	0.50	△90.5	△50.0
기말재고량	123.74	106.17	101.88	104.03	△2.0	2.1
미국	49.97	33.11	36.52	36.52	10.3	0.0
아르헨티나	1.16	1.66	1.46	1.46	△12.0	0.0
EU27	9.95	10.08	5.67	5.65	△43.9	△0.4
중국	35.26	32.48	28.58	29.08	△10.5	1.7

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
공급량	268.04	290.11	281.74	283.14	△2.4	0.5
기초재고량	47.50	52.88	61.67	63.29	19.7	2.6
생산량	220.54	237.23	220.07	219.85	△7.3	△0.1
미국	83.37	86.77	70.36	70.36	△18.9	0.0
아르헨티나	40.50	48.80	47.00	47.00	△3.7	0.0
브라질	57.00	59.00	60.50	61.00	3.4	0.8
중국	16.35	15.97	14.30	14.30	△10.5	0.0
수입량	64.04	68.91	75.32	75.00	8.8	△0.4
중국	28.32	28.73	34.00	34.00	18.3	0.0
EU27	13.94	15.29	15.45	14.95	△2.2	△3.2
일본	3.96	4.09	4.15	4.10	0.2	△1.2
소비량	215.25	224.82	235.50	236.03	5.0	0.2
미국	52.61	53.20	54.44	54.44	2.3	0.0
아르헨티나	33.34	35.09	40.04	40.04	14.1	0.0
브라질	31.17	33.63	32.68	34.68	3.1	6.1
중국	44.54	45.60	48.35	48.30	5.9	△0.1
EU27	14.97	16.00	16.44	15.94	△0.4	△3.0
일본	4.19	4.31	4.33	4.28	△0.7	△1.2
멕시코	3.86	4.02	4.05	4.05	0.7	0.0
수출량	63.94	70.92	75.75	74.67	5.3	△1.4
미국	25.58	30.43	27.35	27.90	△8.3	2.0
아르헨티나	7.25	9.54	11.20	11.50	20.5	2.7
브라질	25.91	23.49	29.69	27.69	17.9	△6.7
기말재고량	52.88	63.29	45.82	47.44	△25.0	3.5
미국	12.23	15.62	4.35	3.81	△75.6	△12.4
아르헨티나	16.47	22.63	18.89	20.49	△9.5	8.5
브라질	16.73	18.67	16.91	17.43	△6.6	3.1

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2005/06	2006/07 (추정)	2007/08(전망)		변동율(%)	
			2008.2	2008.3	전년대비	전월대비
공급량	152.08	159.39	167.00	167.40	5.0	0.2
기초재고량	6.50	5.87	5.45	5.63	△4.1	3.3
생산량	145.58	153.52	161.55	161.77	5.4	0.1
미국	37.42	39.03	39.72	39.72	1.8	0.0
아르헨티나	25.01	26.06	30.23	29.90	14.7	△1.1
브라질	21.84	23.68	23.00	24.51	3.5	6.6
인도	4.77	5.27	6.25	6.32	19.9	1.1
중국	27.30	28.09	30.15	30.17	7.4	0.1
수입량	50.77	51.62	55.90	56.30	9.1	0.7
EU27	22.82	22.08	24.00	24.40	10.5	1.7
중국	0.84	0.03	0.40	0.50	1566.7	25.0
소비량	145.55	151.28	159.83	160.22	5.9	0.2
미국	30.11	31.17	32.02	32.02	2.7	0.0
아르헨티나	0.57	0.60	0.64	0.64	6.7	0.0
브라질	9.25	10.99	11.24	11.74	6.8	4.4
인도	1.66	1.95	2.13	2.13	9.2	0.0
EU27	32.76	32.99	35.34	35.35	7.2	0.0
중국	27.78	27.26	30.00	30.12	10.5	0.4
수출량	51.43	54.09	57.63	57.87	7.0	0.4
미국	7.30	7.97	7.89	7.89	△1.0	0.0
아르헨티나	24.19	25.62	29.49	29.26	14.2	△0.8
브라질	12.90	12.72	12.00	12.90	1.4	7.5
인도	3.68	3.46	4.10	4.17	20.5	1.7
기말재고량	5.87	5.63	5.43	5.61	△0.4	3.3
미국	0.29	0.32	0.27	0.27	△15.6	0.0
아르헨티나	1.68	1.52	1.66	1.52	0.0	△8.4
브라질	1.47	1.61	1.36	1.70	5.6	25.0

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-456, March 11, 2008.

표 12 전체 곡물의 수급추이

단위: 만 톤, %

연도	생산량	공급량1)	소비량2)	교역량	재고량	재고율
1975/76	123,682	143,575	121,682	15,228	21,893	18.0
1976/77	134,221	156,114	128,119	15,344	27,995	21.9
1977/78	131,952	159,946	132,149	16,054	27,798	21.0
1978/79	144,550	172,348	139,046	17,674	33,302	24.0
1979/80	140,994	174,296	141,523	19,410	32,773	23.2
1980/81	142,934	175,707	144,922	21,199	30,785	21.2
1981/82	149,058	179,844	146,431	21,412	33,413	22.8
1982/83	154,126	187,539	148,415	20,034	39,124	26.4
1983/84	150,914	190,038	155,043	21,178	34,996	22.6
1984/85	167,066	202,062	159,189	21,815	42,873	26.9
1985/86	168,284	211,157	159,257	17,912	51,900	32.6
1986/87	170,389	222,289	164,934	19,140	57,356	34.8
1987/88	164,201	221,556	168,651	21,801	52,906	31.4
1988/89	159,008	211,913	166,754	22,709	45,159	27.1
1989/90	170,815	215,974	171,819	22,658	44,155	25.7
1990/91	181,009	225,164	175,502	21,722	49,663	28.3
1991/92	172,385	222,048	173,174	22,671	48,874	28.2
1992/93	179,640	228,514	176,166	22,649	52,348	29.7
1993/94	171,972	224,320	175,768	21,374	48,552	27.6
1994/95	176,110	224,662	176,845	21,638	47,817	27.0
1995/96	171,225	219,042	175,315	21,714	43,727	24.9
1996/97	187,254	230,981	182,311	21,951	48,670	26.7
1997/98	187,817	236,487	182,396	21,724	54,092	29.7
1998/99	187,555	241,647	183,590	22,072	58,057	31.6
1999/00	187,217	245,274	186,542	24,419	58,732	31.5
2000/01	184,276	243,008	186,326	23,355	56,682	30.4
2001/02	187,411	244,094	190,226	23,951	53,868	28.3
2002/03	182,085	235,953	191,293	24,136	44,660	23.3
2003/04	186,219	230,879	194,990	24,043	35,890	18.4
2004/05	204,447	240,275	199,470	24,112	40,814	20.5
2005/06	201,644	242,010	203,154	25,348	38,857	19.1
2006/07(E)	199,167	237,964	204,434	25,802	33,530	16.4
2007/08(P)	208,409	241,939	210,543	25,647	30,774	14.9

주: E(추정치), P(전망치)

1) 공급량=전년도 재고량+생산량, 2)소비량=공급량-재고량

자료: USDA, Foreign Agricultural Service(<http://www.fas.usda.gov/psd>)

참고자료

<http://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/latest.pdf>