

세계 곡물수급 동향(2006. 11)

성 명 환*

미국 농업부(USDA)가 지난 11월 9일 발표한 세계 곡물 수급전망에 의하면, 2006/07년도 세계 곡물 생산량은 전년대비 2.1% 감소한 19억 6,780만 톤, 소비량은 1.0% 증가한 20억 4,325만 톤, 그리고 기말재고량은 19.1% 감소한 3억 1,931만 톤, 기말재고율은 3.9% 포인트 감소한 15.6%로 전망되었다.

1. 전체 곡물

2006/07년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년 대비 2.1% 감소한 19억 6,780만 톤이 될 것으로 전망되어 전년 전망치보다 4,182만 톤 감소한 수준이다. 주요 곡물인 소맥, 옥수수 및 보리 등 잡곡의 생산량이 감소할 것으로 전망되기 때문이다.

2006/07년도 총공급량은 전년 기말재고량 3억 9,476만 톤과 생산량을 합친 23억 6,257만 톤으로, 전년보다 약 2.3% 정도 감소할 것으로 전망된다. 이는 전년보다 5,559만 톤 감소한 수준이다.

2006/07년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 1.0% 증가한 20억 4,325만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2004/05년도보다도 약 5,000만 톤

* 한국농촌경제연구원 mhsung@krei.re.kr 02-3299-4366

정도 늘어난 수준이다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 2.9% 감소한 2억 4,143만 톤이 될 것으로 전망된다. 교역량이 생산량에서 차지하는 비중은 12.3%가 될 것으로 전망된다.

1999/00년도에는 생산량과 소비량이 거의 균형을 이루었고 2000/01년도부터 2001/02년도까지는 소비량이 생산량을 초과하였다. 2004/05년도에는 생산량이 소비량을 초과하였으나 2005/06년도부터 소비량이 생산량을 초과하였다. 2006/07년도에도 곡물 소비량이 생산량을 7,545만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

곡물 소비량이 증가할 것으로 전망되어 2006/07년도 기말재고량은 전년보다 19.1% 감소한 3억 1,931만 톤으로 전망된다. 이에 따라 기말재고율도 2005/06년도 19.5%에서 15.6%로 3.9% 포인트 감소할 것으로 전망된다.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
생 산 량	2,043.92	2,009.62	1,967.35	1,967.80	△2.1	0.0
공 급 량	2,401.88	2,418.16	2,361.33	2,362.57	△2.3	0.1
소 비 량	1,993.34	2,023.40	2,042.58	2,043.25	1.0	0.0
교 역 량	241.22	248.71	242.32	241.43	△2.9	△0.4
기말재고량	408.54	394.76	318.75	319.31	△19.1	0.2
기말재고율	20.5	19.5	15.6	15.6		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

2. 쌀

2006/07년도 쌀 생산량은 2005/06년 보다 0.3% 증가한 4억 1,652만 톤 수준으로 전망된다. 식부면적 감소로 생산량이 줄어들 것으로 전망되는 미국과 일본을 제외한 주요 쌀 생산국들의 생산량이 증가될 것으로 전망되기 때문이다.

2006/07년도 쌀 소비량은 전년대비 1.3% 증가한 4억 1,826만 톤으로 사상 최고수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 1,302만 톤보다 약 524만 톤 정도 많은 수준이다.

2006/07년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년대비 0.9% 증가한 2,814만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 태국의 수출량이 전년대비 13.0% 증가할 것으로 전망되지만 미국과 베트남의 수출량은 전년대비 각각 16.5%와 6.0%씩 줄어들 것으로 전망된다. 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 6.8%가 될 것으로 전망된다.

세계 쌀 기말재고량은 전년대비 2.2% 감소한 7,884만 톤 정도가 될 것으로 전망된다. 2006/07년도 기말재고율은 18.8%로 전년도인 19.5%보다 약 0.7%포인트 줄어들 것으로 전망된다. 특히, 생산량이 큰 폭으로 줄어드는 반면 소비량은 늘어날 것으로 전망되는 미국의 재고량은 109만 톤으로 지난해 보다 20.4% 줄어들 전망이다. 그러나 태국의 재고량은 14.1% 늘어날 전망이다.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
생 산 량	400.49	415.45	417.45	416.52	0.3	△0.2
공 급 량	485.88	493.59	497.73	497.10	0.7	△0.1
소 비 량	407.74	413.02	418.89	418.26	1.3	△0.2
교 역 량	28.38	27.90	28.26	28.14	0.9	△0.4
기말재고량	78.14	80.58	78.84	78.84	△2.2	0.0
기말재고율	19.2	19.5	18.8	18.8		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

3. 소맥

2006/07년도 세계 소맥 생산량은 5억 8,681만 톤으로 전년보다 5.2% 감소할 것으로 전망된다. 중국을 제외한 미국, 러시아, 호주, 캐나다, EU 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 감소될 것으로 전망되기 때문이다.

2006/07년도 세계 소맥 소비량은 2005/06년 6억 2,326만 톤보다 821만 톤 감소한 6억 1,505만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히, 러시아의 소비량이 3.9% 정도 줄어들 것으로 전망된다.

소맥의 국제 교역량은 1999/00년 1억 1,413만 톤까지 늘어났으나, 2006/07년에는 전년대비 5.5% 감소한 1억 911만 톤으로 줄어들 것으로 전망된다. 파키스탄, 북아프리카, 유럽, 러시아의 수입량이 큰 폭으로 감소하고 미국의 수출량도 크게 감소될 전망이다.

2006/07년 기말재고량은 1억 1,883만 톤으로 전년보다 19.2% 감소될 것으로 전망된다. 이는 25년 만에 최저수준이다. 특히, 미국과 유럽의 재고량이 전년대비 26.8%와 38.1% 감소할 전망이다. 따라서 기말재고율도 지난해의 23.6%에서 19.3%로 크게 떨어질 것으로 전망된다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
생 산 량	628.84	618.92	585.14	586.81	△5.2	0.3
공 급 량	761.52	770.33	732.37	733.88	△4.7	0.2
소 비 량	610.12	623.26	613.07	615.05	△1.3	0.3
교 역 량	111.21	115.48	108.96	109.11	△5.5	0.1
기말재고량	151.41	147.07	119.30	118.83	△19.2	△0.4
기말재고율	24.8	23.6	19.5	19.3		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

4. 옥수수

2006/07년도 세계 옥수수 생산량은 6억 8,873만 톤으로 전년대비 0.7% 감소될 것으로 전망된다. 특히, 유럽과 미국의 옥수수 생산량이 지난해보다 각각 8.3%, 3.3% 감소될 것으로 전망된다.

2006/07년의 소비량은 전년대비 3.3% 증가한 7억 2,327만 톤이 될 것으로 전망된다. 에탄올 생산에 대한 옥수수 수요가 늘어나면서 소비량이 생산량을 3,454만 톤 정도 초과할 전망이다.

2006/07년 세계 옥수수 교역량은 전년대비 2.3% 증가한 8,081만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 11.7%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중이 각각 69.1%, 14.2%로 이들 두 국가가 83.3%를 차지할 것으로 전망된다.

2006/07년 옥수수 소비량이 큰 폭으로 늘어날 것으로 전망되어 기말재고량은 전년대비 27.7% 감소한 9,000만 톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년대비 3,455만 톤 정도 감소한 수준으로 지난 20년 중 최저치다. 2006/07년 기말재고율도 전년대비 5.4% 포인트 감소한 12.4%가 될 전망이다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
생 산 량	712.78	693.29	689.14	688.73	△0.7	△0.1
공 급 량	816.01	824.52	813.69	813.28	△1.4	△0.1
소 비 량	684.97	699.97	724.14	723.27	3.3	△0.1
교 역 량	78.18	78.98	81.28	80.81	2.3	△0.6
기말재고량	131.23	124.55	89.54	90.00	△27.7	0.5
기말재고율	19.2	17.8	12.4	12.4		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

5. 대두

2006/07년도 세계 대두 생산량은 2억 2,497만 톤으로 전년대비 3.2% 증가될 것으로 전망된다. 세계 3대 대두 생산국인 미국, 브라질, 아르헨티나의 생산량이 모두 늘어날 전망이다.

2006/07년도 세계 대두 소비량은 2005/06년 2억 1,393만 톤보다 713만 톤 늘어난 2억 2,106만 톤 수준이 될 것으로 전망된다.

대두 교역량은 전년보다 9.5% 증가한 7,057만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 31.4%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 미국이 44.2%, 브라질이 36.7%, 아르헨티나가 9.9%의 비중을 차지, 이들 3국의 수출비중이 90.8%에 이를 것으로 전망된다.

대두의 기말 재고량은 5,522만 톤으로 전망되어 전년의 5,208만 톤과 비교하여 6.0% 정도 늘어날 것으로 전망된다. 기말재고율은 전년보다 약간 높은 수준인 25.0%를 유지할 것으로 전망된다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
생 산 량	215.95	218.04	224.59	224.97	3.2	0.2
공 급 량	254.51	266.22	276.67	277.12	4.1	0.2
소 비 량	205.39	213.93	220.63	221.06	3.3	0.2
교 역 량	64.54	64.45	70.67	70.57	9.5	△0.1
기말재고량	48.18	52.08	55.06	55.22	6.0	0.3
기말재고율	23.5	24.3	25.0	25.0		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

6. 대두박

2005/06년도 세계 대두박 생산량은 1억 5,153만 톤으로 전년대비 4.6% 증가할 것으로 전망된다. 대두박 소비량은 전년대비 4.4% 늘어난 1억 5,199만 톤이 될 것으로 전망된다. 따라서 소비량과 생산량이 거의 균형 상태를 유지할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년대비 3.2% 증가한 5,291만 톤이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 34.9%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 아르헨티나가 49.7%, 브라질이 23.8%의 비중을 차지, 이들 2개국의 수출비중이 73.5%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말 재고량은 513만 톤으로 전망되어 전년의 583만 톤과 비교하여 12.0% 감소될 것으로 전망된다. 이에 따라 기말재고율도 전년대비 0.6% 포인트 내려가 2006/07년도에는 3.4%가 될 것으로 전망된다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
생 산 량	138.80	144.88	151.19	151.53	4.6	0.2
공 급 량	144.32	151.65	156.91	157.36	3.8	0.3
소 비 량	137.09	145.55	151.59	151.99	4.4	0.3
교 역 량	46.51	51.26	52.63	52.91	3.2	0.5
기말재고량	6.77	5.83	5.14	5.13	△12.0	△0.2
기말재고율	4.9	4.0	3.4	3.4		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
공급량	485.88	493.59	497.73	497.10	0.7	△0.1
기초재고량	85.39	78.14	80.28	80.58	3.1	0.4
생산량	400.49	415.45	417.45	416.52	0.3	△0.2
미국	7.46	7.11	6.11	6.14	△13.6	0.5
태국	17.36	18.20	18.50	18.25	0.3	△1.4
베트남	22.72	22.00	22.54	22.54	2.5	0.0
인도네시아	34.83	34.96	35.09	35.09	0.4	0.0
중국	125.36	126.41	128.00	128.00	1.3	0.0
일본	7.94	8.26	7.94	7.94	△3.9	0.0
수입량	26.31	26.72	25.91	26.16	△2.1	1.0
인도네시아	0.50	0.90	0.60	0.60	△33.3	0.0
중국	0.61	0.70	0.80	0.80	14.3	0.0
일본	0.78	0.70	0.65	0.65	△7.1	0.0
소비량	407.74	413.02	418.89	418.26	1.3	△0.2
미국	3.94	3.81	3.90	3.91	2.6	0.3
태국	9.48	9.50	9.57	9.57	0.7	0.0
베트남	18.00	18.25	18.50	18.50	1.4	0.0
인도네시아	35.85	35.80	35.80	35.80	0.0	0.0
중국	130.30	128.00	127.80	127.80	△0.2	0.0
일본	8.30	8.25	8.20	8.20	△0.6	0.0
수출량	28.38	27.90	28.26	28.14	0.9	△0.4
미국	3.50	3.69	3.08	3.08	△16.5	0.0
태국	7.27	7.30	8.25	8.25	13.0	0.0
베트남	5.17	5.00	4.70	4.70	△6.0	0.0
기말재고량	78.14	80.58	78.84	78.84	△2.2	0.0
미국	1.21	1.37	1.06	1.09	△20.4	2.8
태국	2.31	3.76	4.54	4.29	14.1	△5.5
베트남	4.16	3.26	3.12	2.90	△11.0	△7.1
인도네시아	3.45	3.51	3.40	3.40	△3.1	0.0
중국	38.93	36.95	37.05	36.95	0.0	△0.3
일본	1.92	2.43	2.62	2.62	7.8	0.0

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
공급량	761.52	770.33	732.37	733.88	△4.7	0.2
기초재고량	132.68	151.41	147.23	147.07	△2.9	△0.1
생산량	628.84	618.92	585.14	586.81	△5.2	0.3
미국	58.74	57.28	49.32	49.32	△13.9	0.0
호주	22.60	24.50	11.00	10.50	△57.1	△4.5
캐나다	25.86	26.78	26.30	26.30	△1.8	0.0
EU25	136.77	122.64	117.89	117.24	△4.4	△0.6
중국	91.95	97.45	103.00	103.00	5.7	0.0
러시아	45.40	47.70	41.50	43.50	△8.8	4.8
수입량	109.87	110.38	110.70	110.18	△0.2	△0.5
EU25	7.39	7.61	6.80	6.80	△10.6	0.0
브라질	5.21	6.50	7.00	7.30	12.3	4.3
북아프리카	18.41	18.59	16.40	16.40	△11.8	0.0
파키스탄	1.42	0.95	0.60	0.60	△36.8	0.0
인도	0.01	0.03	6.00	6.00	19900.0	0.0
러시아	1.20	1.28	1.20	1.20	△6.3	0.0
소비량	610.12	623.26	613.07	615.05	△1.3	0.3
미국	31.82	31.19	31.16	31.16	△0.1	0.0
EU25	115.20	119.50	116.00	116.00	△2.9	0.0
중국	102.00	101.00	101.00	101.00	0.0	0.0
파키스탄	20.00	21.50	22.00	22.00	2.3	0.0
러시아	37.40	38.40	36.40	36.90	△3.9	1.4
수출량	111.21	115.48	108.96	109.11	△5.5	0.1
미국	29.01	27.47	25.17	25.17	△8.4	0.0
캐나다	14.97	16.10	20.50	20.50	27.3	0.0
EU25	14.37	15.03	16.00	16.00	6.5	0.0
기말재고량	151.41	147.07	119.30	118.83	△19.2	△0.4
미국	14.70	15.55	11.38	11.38	△26.8	0.0
EU25	25.20	20.92	13.63	12.95	△38.1	△5.0
중국	38.82	34.89	36.09	35.59	2.0	△1.4

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
공급량	816.01	824.52	813.69	813.28	△1.4	△0.1
기초재고량	103.23	131.23	124.55	124.55	△5.1	0.0
생산량	712.78	693.29	689.14	688.73	△0.7	△0.1
미국	299.91	282.26	277.00	272.93	△3.3	△1.5
아르헨티나	20.50	14.50	17.50	17.50	20.7	0.0
EU25	53.48	48.32	44.33	44.33	△8.3	0.0
멕시코	22.05	19.50	22.00	22.00	12.8	0.0
동남아시아	16.53	16.98	16.73	16.73	△1.5	0.0
중국	130.29	139.36	141.00	143.00	2.6	1.4
수입량	77.10	78.91	78.96	78.41	△0.6	△0.7
이집트	5.40	4.50	4.80	4.80	6.7	0.0
EU25	2.97	3.20	3.00	3.00	△6.3	0.0
일본	16.49	16.62	16.50	16.50	△0.7	0.0
멕시코	5.95	6.70	6.30	6.30	△6.0	0.0
동남아시아	3.23	4.37	4.05	4.05	△7.3	0.0
한국	8.63	8.48	8.90	8.50	0.2	△4.5
소비량	684.97	699.97	724.14	723.27	3.3	△0.1
미국	224.65	231.58	244.87	243.60	5.2	△0.5
EU25	51.70	48.90	49.30	49.30	0.8	0.0
일본	16.50	16.60	16.60	16.60	0.0	0.0
멕시코	27.90	27.90	28.30	28.30	1.4	0.0
동남아시아	19.20	20.70	20.75	20.75	0.2	0.0
한국	8.67	8.58	9.00	8.60	0.2	△4.4
중국	131.00	137.00	141.00	141.00	2.9	0.0
수출량	78.18	78.98	81.28	80.81	2.3	△0.6
미국	46.18	54.55	57.15	55.88	2.4	△2.2
아르헨티나	14.57	8.50	11.50	11.50	35.3	0.0
중국	7.59	3.73	4.00	4.00	7.2	0.0
기말재고량	131.23	124.55	89.54	90.00	△27.7	0.5
미국	53.70	50.06	25.29	23.76	△52.5	△6.0
아르헨티나	0.96	1.06	0.96	0.96	△9.4	0.0
EU25	7.52	10.01	7.56	7.54	△24.7	△0.3
중국	36.56	35.26	31.30	33.36	△5.4	6.6

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
공급량	254.51	266.22	276.67	277.12	4.1	0.2
기초재고량	38.56	48.18	52.08	52.15	8.2	0.1
생산량	215.95	218.04	224.59	224.97	3.2	0.2
미국	85.01	83.37	86.78	87.20	4.6	0.5
아르헨티나	39.00	40.50	41.30	41.30	2.0	0.0
브라질	53.00	55.00	56.00	56.00	1.8	0.0
중국	17.40	16.35	16.20	16.20	△0.9	0.0
수입량	63.60	64.24	69.69	69.73	8.5	0.1
중국	25.80	28.20	32.00	32.00	13.5	0.0
EU25	14.64	13.90	14.10	14.14	1.7	0.3
일본	4.30	3.95	4.05	4.05	2.5	0.0
소비량	205.39	213.93	220.63	221.06	3.3	0.2
미국	51.40	52.42	52.83	52.97	1.0	0.3
아르헨티나	28.75	33.29	35.04	35.34	6.2	0.9
브라질	32.10	30.81	29.93	29.93	△2.9	0.0
중국	40.21	44.55	48.10	48.10	8.0	0.0
EU25	15.43	14.69	15.05	15.05	2.5	0.0
일본	4.50	4.19	4.24	4.24	1.2	0.0
멕시코	3.76	3.88	3.92	3.92	1.0	0.0
수출량	64.54	64.45	70.67	70.57	9.5	△0.1
미국	29.86	25.80	31.16	31.16	20.8	0.0
아르헨티나	9.31	7.30	7.10	7.00	△4.1	△1.4
브라질	20.14	25.90	25.90	25.90	0.0	0.0
기말재고량	48.18	52.08	55.06	55.22	6.0	0.3
미국	6.96	12.21	15.11	15.38	26.0	1.8
아르헨티나	17.03	17.51	17.60	17.40	△0.6	△1.1
브라질	16.75	15.12	15.39	15.39	1.8	0.0

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07(전망)		변동율(%)	
			2006.10	2006.11	전년대비	전월대비
공급량	144.32	151.65	156.91	157.36	3.8	0.3
기초재고량	5.52	6.77	5.72	5.83	△13.9	1.9
생산량	138.80	144.88	151.19	151.53	4.6	0.2
미국	36.94	37.41	38.36	38.48	2.9	0.3
아르헨티나	21.53	25.04	26.44	26.69	6.6	0.9
브라질	22.66	21.83	21.71	21.71	△0.5	0.0
인도	4.01	4.33	4.40	4.40	1.6	0.0
중국	24.03	27.30	29.87	29.87	9.4	0.0
수입량	46.05	51.00	52.45	52.68	3.3	0.4
EU25	21.72	22.90	22.68	22.68	△1.0	0.0
중국	0.07	0.84	0.90	0.90	7.1	0.0
소비량	137.09	145.55	151.59	151.99	4.4	0.3
미국	30.45	30.19	30.94	30.94	2.5	0.0
아르헨티나	0.50	0.56	0.60	0.60	7.1	0.0
브라질	8.88	9.45	9.55	9.55	1.1	0.0
인도	1.31	1.41	1.41	1.52	7.8	7.8
EU25	32.21	32.54	32.73	32.69	0.5	△0.1
중국	23.46	27.77	30.37	30.42	9.5	0.2
수출량	46.51	51.26	52.63	52.91	3.2	0.5
미국	6.66	7.21	7.58	7.71	6.9	1.7
아르헨티나	20.50	24.30	26.00	26.30	8.2	1.2
브라질	14.24	12.90	12.60	12.60	△2.3	0.0
인도	1.85	3.68	3.10	3.00	△18.5	△3.2
기말재고량	6.77	5.83	5.14	5.13	△12.0	△0.2
미국	0.16	0.29	0.27	0.27	△6.9	0.0
아르헨티나	1.74	1.91	1.75	1.70	△11.0	△2.9
브라질	1.67	1.34	1.12	1.12	△16.4	0.0

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-440, November 9, 2006.

표 12 전체 곡물의 수급추이

단위: 만 톤, %

연도	생산량	공급량 ¹⁾	소비량 ²⁾	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	204,392	240,188	199,334	24,122	40,854	20.5
2005/06(E)	200,962	241,816	202,340	24,871	39,476	19.5
2006/07(P)	196,780	236,257	204,325	24,143	31,931	15.6

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> 발췌정리