

세계 곡물 수급 동향 (2012. 1) *

성명환

1. 전세계 곡물

미국 농무부(USDA)가 지난 1월 12일에 발표한 세계 곡물 수급 전망에 따르면, 2011/12년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 4.5% 증가된 22억 9,851만 톤이 될 것으로 전망된다. 전년대비 쌀, 소맥, 옥수수 생산량 모두 늘어날 것으로 전망되었다.

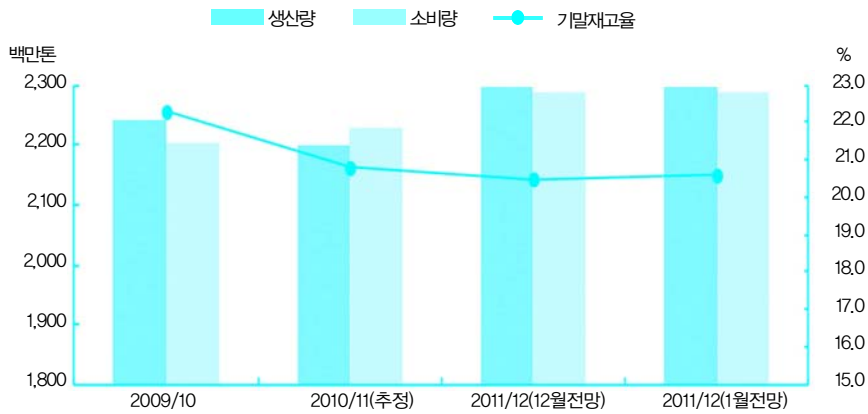
2011/12년도 총 공급량은 전년 기말재고량 4억 6,300만 톤과 생산량을 합친 27억 6,151만 톤으로 전년대비 2.6% 증가될 것으로 보인다. 이는 전년보다 약 7,040만 톤 늘어난 수준이다.

2011/12년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 2.8% 늘어난 22억 8,958만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2011/12년도에는 생산량이 소비량을 약 890만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 2.7% 증가된 2억 8,981만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 12.6%가 될 것으로 전망된다. 2011/12년도 기말재고량은 전년보다 1.9% 증가된 4억 7,192만 톤으로 전망된다. 기말재고율은 2010/11년도보다 0.2% 포인트 낮은 20.6%가 될 것으로 전망된다.

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

그림 1 전체 곡물의 생산량, 소비량, 기말재고율



자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
생산량	2,241.51	2,199.46	2,295.00	2,298.51	4.5	0.2
공급량	2,694.25	2,691.09	2,757.66	2,761.51	2.6	0.1
소비량	2,202.62	2,228.09	2,288.98	2,289.58	2.8	0.0
교역량	289.95	282.13	289.97	289.81	2.7	-0.1
기말재고량	491.63	463.00	468.68	471.92	1.9	0.7
기말재고율(%)	22.3	20.8	20.5	20.6		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

2. 쌀

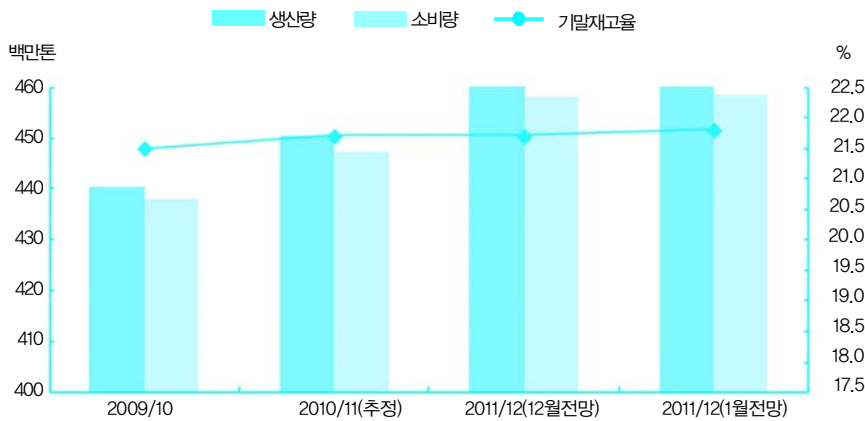
2011/12년도 쌀 생산량은 2010/11년보다 2.5% 증가된 4억 6,144만 톤 수준으로 전망된다. 인도, 중국의 생산량은 늘어날 것으로 보인다. 반면, 미국의 생산량은 전년대비 21.7%, 베트남도 0.6% 감소될 전망이다.

2011/12년도 쌀 소비량은 전년대비 2.5% 증가한 4억 5,854만 톤으로 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 4,736만 톤보다 1,120만 톤 정도 늘어난 수준이다.

2011/12년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년보다 6.9% 줄어든 3,181만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 6.9%가 될 것으로 전망된다. 인도의 수출량이 전년대비 60.7% 증가하는 반면 태국 33.3%, 베트남 4.3%, 미국 17.2% 감소될 전망이다. 전 세계 쌀 수출량 중에서 태국이 22.0%, 베트남 21.1%, 인도 14.1%, 미국이 9.1%를 차지하여 이들 4개국의 비중이 66.3%에 이를 것으로 전망된다.

세계 쌀 기말재고량은 전년대비 3.0% 증가된 약 1억 톤 정도가 될 것으로 보여 2011/12년도 기말재고율은 21.8%로 전년 수준이 유지될 전망이다. 태국의 재고량이 전년대비 43.2% 늘어나는 반면 미국, 인도네시아의 재고량은 전년대비 각각 17.9%, 21.4% 줄어들 것으로 전망된다.

그림 2 쌀의 생산량, 소비량, 기말재고율



자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
생산량	440.52	450.37	460.84	461.44	2.5	0.1
공급량	532.05	544.53	557.58	558.62	2.6	0.2
소비량	437.89	447.36	458.07	458.54	2.5	0.1
교역량	31.19	34.18	32.82	31.81	-6.9	-3.1
기말재고량	94.16	97.18	99.51	100.07	3.0	0.6
기말재고율(%)	21.5	21.7	21.7	21.8		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

3. 소맥

러시아의 소맥 생산량이 대폭 늘어날 것으로 전망되어 2011/12년도 세계 소맥 생산량은 전년보다 6.1% 증가한 6억 9,150만 톤이 될 것으로 전망된다. 2011/12년도 세계 소맥 소비량은 2010/11년보다 4.2% 증가한 6억 8,143만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 미국과 중국의 소비량이 증가할 것으로 보이며 그중에서도 중국은 전년대비 3.7% 늘어날 전망이다.

소맥의 국제 교역량은 전년대비 5.7% 증가한 1억 3,937만 톤이 될 전망이다. 2011/12년도 미국의 소맥 수출량은 전년보다 26.3% 줄어든 2,586만 톤이나 전체 수출량에서 차지하는 비중은 18.6%가 될 것으로 보인다. 캐나다의 수출량은 전년보다 8.6% 늘어난 1,800만 톤이 될 것으로 보인다.

2011/12년 기말재고량은 2억 1,002만 톤으로 전년보다 5.0% 증가될 것으로 보이는데 미국의 재고량이 전년대비 0.9% 늘어날 전망이다. 기말재고율은 지난해보다 0.2% 포인트 상승한 30.8% 수준이 될 것으로 보인다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
생 산 량	685.44	651.68	688.97	691.50	6.1	0.4
공 급 량	852.48	853.82	888.72	891.44	4.4	0.3
소 비 량	650.34	653.87	680.20	681.43	4.2	0.2
교 역 량	135.80	131.82	138.69	139.37	5.7	0.5
기말재고량	202.14	199.94	208.52	210.02	5.0	0.7
기말재고율(%)	31.1	30.6	30.7	30.8		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

4. 옥수수

아르헨티나, 중국의 생산량이 전년대비 각각 15.6%, 8.2% 증가될 것으로 전망되어 2011/12년도 전 세계 옥수수 생산량은 전년보다 4.9% 증가한 8억 6,806만 톤으로 전망된다.

2011/12년도의 소비량은 전년보다 약 2,460만 톤 정도 늘어난 8억 6,798만 톤이 될 것으로 보이며 멕시코와 중국의 소비량이 전년대비 각각 5.6%, 8.5% 늘어날 것으로 전망된다. 2011/12년도에는 생산량과 소비량이 거의 균형을 이룰 것으로 전망된다.

2011/12년도 세계 옥수수 교역량은 전년보다 4.4% 증가한 9,491만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 10.9%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중은 각각 44.2%, 19.5%로 이들 두 국가가 전체 수출량의 63.7%를 차지할 것으로 전망된다. 미국의 수출량은 10.1% 줄어드는 반면 아르헨티나는 23.3% 늘어날 전망이다.

2011/12년도 옥수수 기말재고량은 전년보다 0.1% 증가된 1억 2,814만 톤이 될 것으로 전망된다. 2011/12년도 기말재고율은 전년보다 0.4% 포인트 하락한 14.8%가 될 것으로 전망된다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
생 산 량	819.23	827.35	867.52	868.06	4.9	0.1
공 급 량	966.57	971.43	995.79	996.12	2.5	0.0
소 비 량	822.50	843.37	868.61	867.98	2.9	-0.1
교 역 량	96.82	90.92	94.74	94.91	4.4	0.2
기말재고량	144.08	128.06	127.19	128.14	0.1	0.7
기말재고율(%)	17.5	15.2	14.6	14.8		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

5. 대두

2011/12년도 세계 대두 생산량은 2억 5,700만 톤으로 전년대비 2.7% 감소될 것으로 전망된다. 아르헨티나의 생산량은 전년대비 3.1% 늘어날 것으로 보이지만, 미국, 브라질, 중국의 생산량은 감소될 전망이다.

2011/12년도 세계 대두 소비량은 2010/11년 2억 5,158만 톤보다 약 770만 톤 늘어난 2억 5,930만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 아르헨티나, 브라질, 중국의 소비량이 전년대비 각각 4.9%, 1.7%, 7.8% 늘어날 것으로 전망되었다.

대두 교역량은 전년보다 3.7% 증가한 9,581만 톤 수준이 될 것으로 보이며, 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 37.3%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 미국이 36.2%, 브라질이 40.7%, 아르헨티나가 10.2%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출비중이 87.1%에 이를 것으로 보인다. 아르헨티나와 브라질의 수출량은 전년대비 각각 6.4%, 30.2% 증가될 것으로 보이지만 미국은 15.1% 감소될 전망이다.

대두의 기말재고량은 6,343만 톤으로 전망되어 전년의 6,858만 톤과 비교하여 대폭 감소하고, 기말재고율도 전년보다 2.8% 포인트 하락한 24.5%가 될 전망이다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
생 산 량	260.85	264.18	259.22	257.00	-2.7	-0.9
공 급 량	303.57	323.79	327.65	325.58	0.6	-0.6
소 비 량	238.24	251.58	260.09	259.30	3.1	-0.3
교 역 량	92.55	92.41	96.99	95.81	3.7	-1.2
기말재고량	59.61	68.58	64.54	63.43	-7.5	-1.7
기말재고율(%)	25.0	27.3	24.8	24.5		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

6. 대두박

2011/12년도 세계 대두박 생산량은 1억 8,060만 톤으로 전년대비 3.7% 증가, 소비량은 1억 7,743만 톤으로 전년보다 4.3% 늘어날 것으로 전망된다. 생산량이 소비량을 약 320만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년대비 3.7% 늘어난 6,060만 톤이 될 것으로 보이며, 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 33.6%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 아르헨티나 49.1%, 브라질 24.3%, 미국 13.2%를 차지하여 이들 3개국의 수출비중은 86.6%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말재고량은 829만 톤으로 전망되어 전년보다 2.1% 늘어날 것으로 보이며 기말재고율은 전년과 비슷한 4.7%가 될 것으로 보인다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
생 산 량	165.24	174.24	180.94	180.60	3.7	-0.2
공 급 량	169.96	180.62	189.00	188.72	4.5	-0.1
소 비 량	160.83	170.17	177.83	177.43	4.3	-0.2
교 역 량	55.56	58.43	60.50	60.60	3.7	0.2
기말재고량	6.38	8.12	8.28	8.29	2.1	0.1
기말재고율(%)	4.0	4.8	4.7	4.7		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
공급량	532.05	544.53	557.58	558.62	2.6	0.2
기초재고량	91.53	94.16	96.74	97.18	3.2	0.5
생산량	440.52	450.37	460.84	461.44	2.5	0.1
미국	7.13	7.59	6.04	5.94	-21.7	-1.7
태국	20.26	20.26	20.30	20.30	0.2	0.0
베트남	24.99	26.30	26.15	26.15	-0.6	0.0
인도네시아	36.37	35.50	37.30	37.30	5.1	0.0
인도	89.09	95.30	100.00	100.00	4.9	0.0
중국	136.57	137.00	140.50	140.50	2.6	0.0
일본	7.71	7.72	7.68	7.65	-0.9	-0.4
수입량	28.08	32.51	30.64	29.70	-8.6	-3.1
인도네시아	1.15	2.78	1.00	1.00	-64.0	0.0
중국	0.39	0.54	0.48	0.48	-11.1	0.0
일본	0.67	0.70	0.70	0.70	0.0	0.0
소비량	437.89	447.36	458.07	458.54	2.5	0.1
미국	4.02	4.36	4.03	3.93	-9.9	-2.5
태국	10.20	10.50	10.70	11.00	4.8	2.8
베트남	19.15	19.40	19.55	19.55	0.8	0.0
인도네시아	38.00	39.00	39.55	39.55	1.4	0.0
인도	85.69	90.00	94.00	94.00	4.4	0.0
중국	134.32	135.00	138.50	138.50	2.6	0.0
일본	8.20	8.13	8.25	8.25	1.5	0.0
수출량	31.19	34.18	32.82	31.81	-6.9	-3.1
미국	3.51	3.49	2.92	2.89	-17.2	-1.0
인도	1.90	2.80	4.50	4.50	60.7	0.0
태국	9.05	10.50	8.00	7.00	-33.3	-12.5
베트남	6.73	7.00	6.70	6.70	-4.3	0.0
기말재고량	94.16	97.18	99.51	100.07	3.0	0.6
미국	1.18	1.51	1.21	1.24	-17.9	2.5
태국	6.10	5.56	7.26	7.96	43.2	9.6
베트남	1.47	1.87	2.17	2.17	16.0	0.0
인도네시아	6.58	5.85	4.60	4.60	-21.4	0.0
인도	20.50	23.00	24.50	24.50	6.5	0.0
중국	40.53	42.57	44.45	44.45	4.4	0.0
일본	2.69	2.79	2.77	2.73	-2.2	-1.4

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
공급량	852.48	853.82	888.72	891.44	4.4	0.3
기초재고량	167.04	202.14	199.75	199.94	-1.1	0.1
생산량	685.44	651.68	688.97	691.50	6.1	0.4
미국	60.37	60.06	54.41	54.41	-9.4	0.0
호주	21.83	27.89	28.30	28.30	1.5	0.0
캐나다	26.85	23.17	25.26	25.26	9.0	0.0
EU27	138.82	135.67	137.49	137.49	1.3	0.0
중국	115.12	115.18	117.92	117.92	2.4	0.0
러시아	61.77	41.51	56.00	56.23	35.5	0.4
수입량	133.58	129.94	135.21	135.21	4.1	0.0
EU27	5.52	4.71	7.50	7.50	59.2	0.0
브라질	7.13	6.67	7.00	7.00	4.9	0.0
북아프리카	21.40	24.13	23.00	23.00	-4.7	0.0
파키스탄	0.17	0.15	0.20	0.20	33.3	0.0
인도	0.22	0.30	0.03	0.03	-90.0	0.0
러시아	0.16	0.09	0.20	0.20	122.2	0.0
소비량	650.34	653.87	680.20	681.43	4.2	0.2
미국	30.98	30.71	32.07	31.61	2.9	-1.4
EU27	125.00	122.00	127.00	127.00	4.1	0.0
중국	107.00	109.50	113.50	113.50	3.7	0.0
파키스탄	23.00	23.20	23.40	23.40	0.9	0.0
러시아	39.60	38.60	38.60	38.60	0.0	0.0
수출량	135.80	131.82	138.69	139.37	5.7	0.5
미국	23.93	35.08	25.17	25.86	-26.3	2.7
캐나다	19.04	16.58	18.00	18.00	8.6	0.0
EU27	22.12	22.85	17.00	17.00	-25.6	0.0
기말재고량	202.14	199.94	208.52	210.02	5.0	0.7
미국	26.55	23.47	23.91	23.68	0.9	-1.0
EU27	16.16	11.69	12.68	12.68	8.5	0.0
중국	54.43	60.09	65.01	65.01	8.2	0.0

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
공급량	966.57	971.43	995.79	996.12	2.5	0.0
기초재고량	147.34	144.08	128.27	128.06	-11.1	-0.2
생산량	819.23	827.35	867.52	868.06	4.9	0.1
미국	332.55	316.17	312.69	313.92	-0.7	0.4
아르헨티나	23.30	22.50	29.00	26.00	15.6	-10.3
EU27	56.95	55.80	63.89	64.31	15.3	0.7
멕시코	20.37	21.13	20.50	20.50	-3.0	0.0
동남아시아	21.93	23.17	24.75	24.75	6.8	0.0
중국	163.97	177.25	191.75	191.75	8.2	0.0
수입량	89.76	90.07	91.61	92.11	2.3	0.5
이집트	5.83	5.40	6.00	6.00	11.1	0.0
EU27	2.93	7.36	3.00	3.00	-59.2	0.0
일본	15.98	15.66	16.10	16.10	2.8	0.0
멕시코	8.30	8.00	9.80	9.80	22.5	0.0
동남아시아	6.55	7.05	7.05	7.05	0.0	0.0
한국	8.46	8.11	8.00	8.00	-1.4	0.0
소비량	822.50	843.37	868.61	867.98	2.9	-0.1
미국	281.59	285.01	279.54	279.54	-1.9	0.0
EU27	59.30	62.50	64.50	64.90	3.8	0.6
일본	16.30	15.60	16.10	16.10	3.2	0.0
멕시코	30.20	28.70	30.30	30.30	5.6	0.0
동남아시아	28.40	29.70	31.50	31.50	6.1	0.0
한국	8.38	8.22	8.10	8.10	-1.5	0.0
중국	165.00	176.00	191.00	191.00	8.5	0.0
수출량	96.82	90.92	94.74	94.91	4.4	0.2
미국	50.30	46.60	40.64	41.91	-10.1	3.1
아르헨티나	16.50	15.00	20.00	18.50	23.3	-7.5
중국	0.15	0.11	0.20	0.20	81.8	0.0
기말재고량	144.08	128.06	127.19	128.14	0.1	0.7
미국	43.38	28.64	21.55	21.49	-25.0	-0.3
아르헨티나	0.88	1.29	2.50	1.40	8.5	-44.0
EU27	5.21	4.78	5.19	5.20	8.8	0.2
중국	51.30	53.42	56.97	57.97	8.5	1.8

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
공급량	303.57	323.79	327.65	325.58	0.6	-0.6
기초재고량	42.72	59.61	68.43	68.58	15.0	0.2
생산량	260.85	264.18	259.22	257.00	-2.7	-0.9
미국	91.42	90.61	82.89	83.17	-8.2	0.3
아르헨티나	54.50	49.00	52.00	50.50	3.1	-2.9
브라질	69.00	75.50	75.00	74.00	-2.0	-1.3
중국	14.98	15.10	13.50	13.50	-10.6	0.0
수입량	86.83	88.78	93.96	92.96	4.7	-1.1
중국	50.34	52.34	56.50	56.50	7.9	0.0
EU27	12.68	12.47	12.30	12.00	-3.8	-2.4
일본	3.40	2.92	2.95	2.85	-2.4	-3.4
소비량	238.24	251.58	260.09	259.30	3.1	-0.3
미국	50.67	48.39	47.49	47.24	-2.4	-0.5
아르헨티나	35.72	39.24	41.15	41.15	4.9	0.0
브라질	36.80	39.23	39.88	39.88	1.7	0.0
중국	59.43	65.95	71.10	71.10	7.8	0.0
EU27	13.38	13.47	13.30	13.10	-2.7	-1.5
일본	3.58	3.26	3.19	3.09	-5.2	-3.1
멕시코	3.64	3.66	3.69	3.69	0.8	0.0
수출량	92.55	92.41	96.99	95.81	3.7	-1.2
미국	40.80	40.86	35.38	34.70	-15.1	-1.9
아르헨티나	13.09	9.21	10.80	9.80	6.4	-9.3
브라질	28.58	29.95	38.50	39.00	30.2	1.3
기말재고량	59.61	68.58	64.54	63.43	-7.5	-1.7
미국	4.11	5.85	6.26	7.49	28.0	19.6
아르헨티나	22.28	22.85	22.93	22.40	-2.0	-2.3
브라질	15.84	22.19	18.90	17.36	-21.8	-8.1

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2009/10	2010/11 (추정)	2011/12(전망)		변동율(%)	
			2011.12	2012.1	전년대비	전월대비
공급량	169.96	180.62	189.00	188.72	4.5	-0.1
기초재고량	4.72	6.38	8.06	8.12	27.3	0.7
생산량	165.24	174.24	180.94	180.60	3.7	-0.2
미국	37.84	35.61	35.09	35.09	-1.5	0.0
아르헨티나	26.62	29.31	30.79	30.79	5.0	0.0
브라질	26.12	27.85	28.29	28.29	1.6	0.0
인도	5.99	7.66	7.66	7.82	2.1	2.1
중국	38.64	43.56	47.60	47.60	9.3	0.0
수입량	82.81	56.09	57.60	57.60	2.7	0.0
EU27	20.73	21.71	22.60	22.60	4.1	0.0
중국	0.08	0.29	0.30	0.30	3.4	0.0
소비량	160.83	170.17	177.83	177.43	4.3	-0.2
미국	27.80	27.47	27.31	27.31	-0.6	0.0
아르헨티나	0.69	0.72	0.74	0.74	2.8	0.0
브라질	12.84	13.45	13.95	13.95	3.7	0.0
인도	2.75	3.11	3.44	3.50	12.5	1.7
EU27	30.14	30.72	31.44	31.28	1.8	-0.5
중국	37.55	43.38	47.40	47.40	9.3	0.0
수출량	55.56	58.43	60.50	60.60	3.7	0.2
미국	10.12	8.26	7.98	7.98	-3.4	0.0
아르헨티나	24.91	27.62	29.76	29.76	7.7	0.0
브라질	12.99	13.99	14.75	14.75	5.4	0.0
인도	3.15	4.64	4.20	4.30	-7.3	2.4
기말재고량	6.38	8.12	8.28	8.29	2.1	0.1
미국	0.27	0.32	0.27	0.27	-15.6	0.0
아르헨티나	1.79	2.76	3.12	3.06	10.9	-1.9
브라질	2.23	2.71	2.32	2.35	-13.3	1.3

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-502, January 12, 2011.

표 12 전체 곡물의 수급추이

단위: 만 톤, %

연도	생산량	공급량 ¹⁾	소비량 ²⁾	교역량	재고량	재고율
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	201,720	242,170	203,159	25,347	39,011	19.2
2006/07	200,081	239,015	204,819	26,029	34,196	16.7
2007/08	212,299	246,653	210,137	27,559	36,516	17.4
2008/09	224,050	261,162	215,785	28,562	45,377	21.0
2009/10	224,151	269,425	220,262	28,995	49,163	22.3
2010/11(E)	219,946	269,109	222,809	28,213	46,300	20.8
2011/12(P)	229,851	276,151	228,958	28,981	47,192	20.6

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>)

참고사이트

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