

세계 곡물 수급 동향 (2009. 11)*

성명환

1. 전세계 곡물

2009/10년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 1.6% 감소한 21억 9,562만 톤, 소비량은 전년대비 1.9% 증가한 21억 8,897만 톤으로 전망된다.

미국 농무부(USDA)가 지난 11월 10일에 발표한 세계 곡물 수급 전망에 의하면, 2009/10년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 1.6% 감소한 21억 9,562만 톤이 될 것으로 전망된다. 쌀, 소맥, 옥수수 생산량 모두 줄어들 것으로 전망되었기 때문이다.

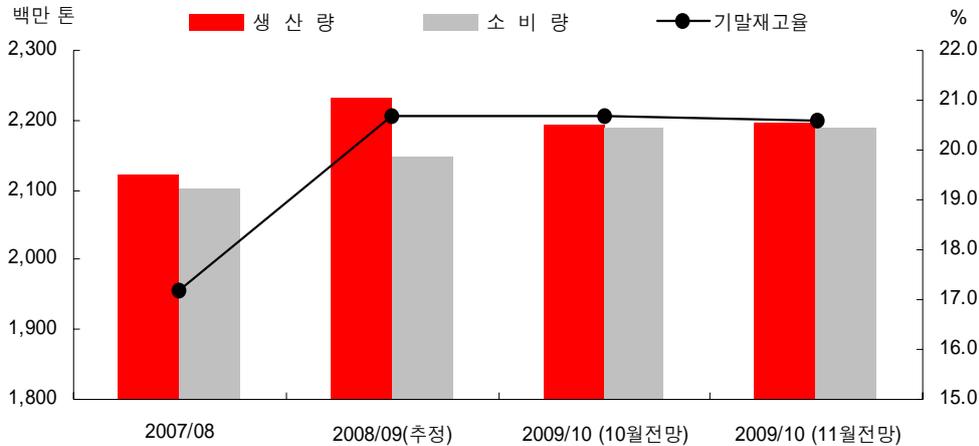
2009/10년도 총공급량은 전년 기말재고량 4억 4,488만 톤과 생산량을 합친 26억 4,050만 톤으로 전년대비 1.9% 증가하여 사상 최고치를 기록할 것으로 보인다. 이는 전년보다 약 4,800만 톤 정도 늘어난 수준이다.

2009/10년도 세계 곡물 소비량도 전년보다 1.9% 증가한 21억 8,897만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2009/10년도에는 생산량은 줄어들 것으로 전망되었지만 생산량이 소비량을 665만 톤 초과할 것으로 보인다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 세계적인 경제성장 둔화로 전년보다 5.0% 감소된 2억 6,473만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 12.1%가 될 것으로 전망된다. 2009/10년도 기말재고량은 전년보다 1.5% 증가한 4억 5,153만 톤으로 전망된다. 기말재고율은 2008/09년도보다 0.1% 포인트 낮은 20.6%를 기록할 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-476, November 10, 2009.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009,10	2009,11	전년대비	전월대비
생 산 량	2,120.77	2,230.94	2,194.31	2,195.62	-1.6	0.1
공 급 량	2,462.65	2,592.47	2,642.32	2,640.50	1.9	-0.1
소 비 량	2,101.12	2,147.59	2,190.04	2,188.97	1.9	0.0
교 역 량	275.51	278.78	265.09	264.73	-5.0	-0.1
기말재고량	361.53	444.88	452.28	451.53	1.5	-0.2
기말재고율(%)	17.2	20.7	20.7	20.6		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

2. 쌀

2009/10년도 쌀 생산량은 2008/09년보다 3.1% 감소한 4억 3,209만 톤 수준으로 전망된다. 미국, 태국, 중국의 생산량은 늘어날 것으로 예상되지만 인도, 베트남, 인도네시아, 일본은 줄어들 것으로 보인다. 특히, 인도는 최근 강우량 부족으로 쌀 생산량이 전년대비 16.3% 감소될 것으로 전망된다.

2009/10년도 쌀 소비량은 전년대비 0.3% 증가한 4억 3,684만 톤으로 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 3,549만 톤보다 135만 톤 정도 많은 수준이다.

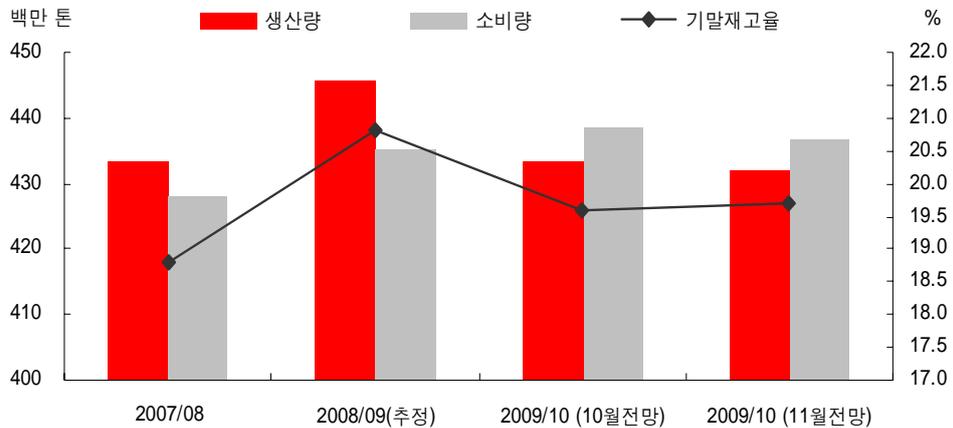
인도 쌀 생산량이 급격히 줄어들어 전체 쌀 생산량이 크게 감소될 것으로 전망된다. 2009/10년도 쌀 생산량은 4억 3,209만 톤, 소비량은 4억 3,684만 톤으로 예상된다.

2009/10년도 세계 쌀 교역량은 2,966만 톤 수준으로 전망되며, 최대 쌀 수출국인 태국의 수출량은 전년대비 17.6% 증가될 것으로 예상된다. 기말재고율은 19.7%로 전년대보다 하락할 것으로 보인다.

2009/10년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년대비 6.2% 늘어난 2,966만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 6.9%가 될 것으로 전망된다. 최대 쌀 수출국인 태국의 수출량은 전년대비 17.6%, 미국도 전년대비 2.7% 증가될 것으로 전망된다. 반면, 인도와 베트남 수출량은 전년대비 각각 25.0%, 5.2% 감소될 것으로 예상된다. 전세계 쌀 수출량 중에서 태국이 33.7%, 베트남 18.5%, 미국이 10.4%를 차지하여 이들 3개국의 비중이 62.6%에 이를 것으로 전망된다.

세계 쌀 기말재고량은 전년대비 5.2% 감소한 8,592만 톤 정도가 될 것으로 보이며 2009/10년도 기말재고율도 19.7%로 전년도보다 1.1% 포인트 하락될 전망이다. 태국, 인도네시아, 중국의 재고량은 전년대비 각각 12.8%, 7.1%, 6.0% 늘어날 전망이다. 미국의 재고량도 전년대비 45.4% 대폭 증가될 전망이다. 반면, 인도와 베트남의 재고량은 전년대비 각각 41.8%, 18.0% 줄어들 것으로 전망된다.

그림 2 쌀의 생산량, 소비량, 기말재고율



자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
생 산 량	433.42	445.77	433.65	432.09	-3.1	-0.4
공 급 량	508.52	526.16	524.36	522.76	-0.6	-0.3
소 비 량	428.13	435.49	438.46	436.84	0.3	-0.4
교 역 량	31.09	27.93	29.81	29.66	6.2	-0.5
기말재고량	80.39	90.67	85.90	85.92	-5.2	0.0
기말재고율(%)	18.8	20.8	19.6	19.7		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

3. 소맥

미국, 캐나다, 유럽, 러시아 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 줄어들 것으로 전망되어 2009/10년도 세계 소맥 생산량은 전년보다 1.6% 감소한 6억 7,189만 톤에 이를 것으로 전망된다.

2009/10년도 세계 소맥 소비량은 2008/09년보다 1.4% 증가한 6억 4,835만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 러시아, 파키스탄의 소비량이 증가할 것으로 보이며 그 중에서도 러시아는 전년대비 4.6% 늘어날 전망이다.

소맥의 국제 교역량은 전년대비 11.9% 감소한 1억 2,532만 톤을 기록할 전망이다. 2009/10년도 미국의 소맥 수출량은 전년보다 13.9% 줄어든 2,381만 톤으로 전체 수출량의 19.0%를 차지할 것으로 보인다. 캐나다의 수출량도 전년보다 4.3% 줄어든 1,800만 톤이 될 것으로 보인다.

2009/10년 기말재고량은 1억 8,828만 톤으로 전년보다 14.3% 증가될 것으로 보이는데 중국의 재고량이 전년대비 23.4% 늘어날 전망이다. 미국의 재고량도 전년대비 34.8% 늘어날 전망이지만 EU의 재고량은 전년대비 10.9% 감소될 전망이다. 기말재고율은 지난해의 25.8%에서 29.0%로 3.2% 포인트 상승할 것으로 보인다.

2009/10년도 세계 소맥 생산량은 미국, 캐나다, 유럽, 러시아 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 줄어들 것으로 보여 6억 7,189만 톤, 소비량은 러시아, 파키스탄의 소비가 늘어나 6억 4,835만 톤이 될 것으로 전망된다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
생 산 량	610.70	682.75	668.12	671.89	-1.6	0.6
공 급 량	738.23	804.03	834.88	836.63	4.1	0.2
소 비 량	616.96	639.29	648.15	648.35	1.4	0.0
교 역 량	117.20	142.29	124.80	125.32	-11.9	0.4
기말재고량	121.28	164.74	186.73	188.28	14.3	0.8
기말재고율(%)	19.7	25.8	28.8	29.0		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

4. 옥수수

미국과 아르헨티나의 옥수수 생산량이 전년대비 각각 6.8%, 11.1% 증가될 것으로 전망되지만 중국, 멕시코, EU의 생산량은 줄어들어 2009/10년도 전세계 옥수수 생산량은 전년보다 0.3% 감소된 7억 8,973만 톤을 기록할 전망이다.

2009/10년도의 소비량은 전년보다 2,758만 톤 늘어난 8억 327만 톤이 될 것으로 보이며 미국과 중국의 소비량이 전년대비 각각 6.6%, 4.6% 늘어날 것으로 전망된

미국, 아르헨티나의 옥수수 생산량이 늘어날 것으로 전망되지만 2009/10년도 생산량은 전년보다 0.3% 감소한 7억 8,973만 톤이 될 것으로 보인다.

옥수수 소비량은 전년 대비 3.6% 증가한 8억 327만 톤으로 소비량이 생산량을 1,354만 톤 정도 초과할 전망이다. 기말재고율은 전년보다 2.3% 포인트 줄어든 16.5%가 될 전망이다.

다. 반면 EU의 소비량은 3.2% 줄어들 것으로 전망된다. 2009/10년도에는 소비량이 생산량을 1,354만 톤 정도 초과할 전망이다.

2009/10년도 세계 옥수수 교역량은 전년보다 5.2% 증가한 8,408만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 10.6%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중은 각각 63.4%, 9.5%로 이들 두 국가가 전체 수출량의 72.9%를 차지할 것으로 전망된다. 미국의 수출량은 전년대비 13.1%, 아르헨티나는 6.7% 증가될 것으로 보인다.

2009/10년도 옥수수 기말재고량은 전년보다 9.3% 감소한 1억 3,241만 톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 1,354만 톤 줄어든 수준이다. 2009/10년도 기말재고율은 전년보다 2.3% 포인트 줄어든 16.5%가 될 전망이다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009,10	2009,11	전년대비	전월대비
생 산 량	791.87	791.92	792.54	789.73	-0.3	-0.4
공 급 량	900.94	921.64	939.38	935.68	1.5	-0.4
소 비 량	771.23	775.69	803.14	803.27	3.6	0.0
교 역 량	98.61	79.95	84.40	84.08	5.2	-0.4
기말재고량	129.72	145.95	136.25	132.41	-9.3	-2.8
기말재고율(%)	16.8	18.8	17.0	16.5		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

5. 대두

2009/10년도 세계 대두 생산량은 2억 5,023만 톤, 소비량은 2억 3,336만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 교역량의 비중은 31.7%로 전망되며 주요 수출국은 미국, 브라질, 아르헨티나이다.

2009/10년도 세계 대두 생산량은 2억 5,023만 톤으로 전년대비 18.7% 증가할 것으로 전망되는데 미국, 브라질, 아르헨티나가 전년대비 각각 11.9%, 10.5%, 65.6% 늘어날 것으로 전망된다. 반면 중국은 6.5% 줄어들 것으로 보인다.

2009/10년도 세계 대두 소비량은 2008/09년 2억 2,043만 톤보다 약 1,300만 톤 늘어난 2억 3,336만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히, 미국, 아르헨티나, 멕시코, 중국, 일본의 소비량이 전년대비 각각 6.0%, 10.1%, 12.3%, 6.2%, 8.2% 늘어날 것으로 전망되었다. 2009/10년도 세계 대두 생산량이 소비량을 약 1,700만 톤 정도 초과할 전망이다.

대두 교역량은 전년보다 3.3% 증가한 7,937만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 31.7%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중 미국이 44.2%, 브라질이 30.2%, 아르헨티나가 12.8%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출비중이 87.2%에 이를 것으로 보인다. 아르헨티나의 수출량은 전년대비

76.5% 늘어나는 것으로 전망되었지만 브라질은 20.1% 감소될 것으로 보인다.

대두의 기말재고량은 5,739만 톤으로 전망되어 전년의 4,239만 톤과 비교하여 35.4% 증가할 것으로 보이며 기말재고율은 전년보다 5.4% 포인트 상승한 24.6%가 될 전망이다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2006/07	2007/08 (추정)	2008/09(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
생 산 량	221.13	210.84	246.07	250.23	18.7	1.7
공 급 량	284.02	263.75	288.12	292.62	10.9	1.6
소 비 량	229.75	220.43	231.62	233.36	5.9	0.8
교 역 량	79.52	76.85	77.85	79.37	3.3	2.0
기말재고량	52.91	42.39	54.79	57.39	35.4	4.7
기말재고율(%)	23.0	19.2	23.7	24.6		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

6. 대두박

2009/10년도 세계 대두박 생산량은 1억 5,954만 톤으로 전년대비 5.4% 증가, 소비량은 1억 5,819만 톤으로 전년보다 4.1% 늘어날 것으로 전망된다. 생산량이 소비량을 135만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년보다 5.2% 증가한 5,520만 톤이 될 것으로 보이며 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 34.6%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 아르헨티나 48.4%, 브라질 22.0%, 미국이 15.8%를 차지하여 이들 3개국의 수출 비중은 86.2%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말재고량은 466만 톤으로 전망되어 전년보다 2.0% 늘어날 것으로 보이며 기말재고율은 전년보다 0.1% 포인트 하락한 2.9%가 될 것으로 보인다.

2009/10년도 세계 대두박 생산량은 전년보다 5.4%, 소비량은 4.1% 늘어날 것으로 전망된다. 교역량은 생산량의 34.6%에 이를 것으로 예상되며 아르헨티나, 브라질, 미국의 수출 비중이 86.2%에 이를 전망이다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
생 산 량	158.52	151.35	158.41	159.54	5.4	0.7
공 급 량	165.04	157.46	162.85	164.11	4.2	0.8
소 비 량	157.47	152.02	157.62	158.19	4.1	0.4
교 역 량	55.78	52.46	54.86	55.20	5.2	0.6
기말재고량	6.11	4.57	4.37	4.66	2.0	6.6
기말재고율(%)	3.9	3.0	2.8	2.9		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
공급량	508.52	526.16	524.36	522.76	-0.6	-0.3
기초재고량	75.10	80.39	90.71	90.67	12.8	0.0
생산량	433.42	445.77	433.65	432.09	-3.1	-0.4
미국	6.34	6.52	7.06	6.98	7.1	-1.1
태국	19.30	19.40	20.00	20.00	3.1	0.0
베트남	24.38	24.43	23.80	23.80	-2.6	0.0
인도네시아	37.00	38.30	37.60	37.60	-1.8	0.0
인도	96.69	99.15	84.00	83.00	-16.3	-1.2
중국	129.85	134.33	136.00	136.00	1.2	0.0
일본	7.93	8.03	7.62	7.62	-5.1	0.0
수입량	29.21	27.14	27.45	28.31	4.3	3.1
인도네시아	0.35	0.25	0.30	0.30	20.0	0.0
중국	0.30	0.33	0.35	0.35	6.1	0.0
일본	0.60	0.70	0.70	0.70	0.0	0.0
소비량	428.13	435.49	438.46	436.84	0.3	-0.4
미국	4.08	4.10	4.14	4.14	1.0	0.0
태국	9.60	10.29	9.60	9.60	-6.7	0.0
베트남	19.40	19.15	19.15	19.15	0.0	0.0
인도네시아	36.35	37.09	37.40	37.40	0.8	0.0
인도	4.08	93.15	89.50	89.00	-4.5	-0.6
중국	127.45	129.30	132.50	132.50	2.5	0.0
일본	8.18	8.37	8.20	8.20	-2.0	0.0
수출량	31.09	27.93	29.81	29.66	6.2	-0.5
미국	3.35	2.99	3.07	3.07	2.7	0.0
인도	3.35	2.00	1.50	1.50	-25.0	0.0
태국	10.01	8.50	10.00	10.00	17.6	0.0
베트남	4.65	5.80	5.50	5.50	-5.2	0.0
기말재고량	80.39	90.67	85.90	85.92	-5.2	0.0
미국	0.94	0.97	1.49	1.41	45.4	-5.4
태국	2.21	3.12	3.52	3.52	12.8	0.0
베트남	2.02	2.00	1.74	1.64	-18.0	-5.7
인도네시아	5.61	7.06	7.56	7.56	7.1	0.0
인도	0.94	17.00	10.00	9.90	-41.8	-1.0
중국	37.64	42.20	44.75	44.75	6.0	0.0
일본	2.56	2.72	2.64	2.64	-2.9	0.0

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
공급량	738.23	804.03	834.88	836.63	4.1	0.2
기초재고량	127.53	121.28	166.76	164.74	35.8	-1.2
생산량	610.70	682.75	668.12	671.89	-1.6	0.6
미국	55.82	68.02	60.42	60.31	-11.3	-0.2
호주	13.84	21.50	23.50	23.50	9.3	0.0
캐나다	20.05	28.61	22.50	24.00	-16.1	6.7
EU27	120.13	151.07	139.08	138.01	-8.6	-0.8
중국	109.30	112.50	114.50	114.50	1.8	0.0
러시아	49.40	63.70	57.50	59.50	-6.6	3.5
수입량	113.39	136.36	119.71	121.31	-11.0	1.3
EU27	6.94	7.74	6.50	7.00	-9.6	7.7
브라질	6.71	6.00	6.50	6.50	8.3	0.0
북아프리카	21.73	23.47	18.55	18.55	-21.0	0.0
파키스탄	1.49	3.09	1.00	1.00	-67.6	0.0
인도	1.96	0.01	0.00	0.00	-100.0	0.0
러시아	0.44	0.20	0.20	0.20	0.0	0.0
소비량	616.96	639.29	648.15	648.35	1.4	0.0
미국	28.61	34.29	33.29	33.28	-2.9	0.0
EU27	116.54	127.50	128.00	128.00	0.4	0.0
중국	106.00	102.50	102.00	102.00	-0.5	0.0
파키스탄	22.40	22.80	23.30	23.30	2.2	0.0
러시아	37.70	38.90	40.20	40.70	4.6	1.2
수출량	117.20	142.29	124.80	125.32	-11.9	0.4
미국	34.36	27.64	24.49	23.81	-13.9	-2.8
캐나다	16.12	18.81	18.50	18.00	-4.3	-2.7
EU27	12.27	25.39	20.00	19.00	-25.2	-5.0
기말재고량	121.28	164.74	186.73	188.28	14.3	0.8
미국	8.32	17.87	23.51	24.08	34.8	2.4
EU27	12.34	18.27	16.35	16.28	-10.9	-0.4
중국	38.96	48.72	60.02	60.12	23.4	0.2

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
공급량	900.94	921.64	939.38	935.68	1.5	-0.4
기초재고량	109.07	129.72	146.84	145.95	12.5	-0.6
생산량	791.87	791.92	792.54	789.73	-0.3	-0.4
미국	331.18	307.39	330.67	328.21	6.8	-0.7
아르헨티나	22.00	12.60	14.00	14.00	11.1	0.0
EU27	47.56	62.70	56.57	56.13	-10.5	-0.8
멕시코	23.60	25.00	22.50	22.50	-10.0	0.0
동남아시아	24.32	24.37	25.00	25.00	2.6	0.0
중국	152.30	165.90	155.00	155.00	-6.6	0.0
수입량	98.35	80.25	81.92	81.87	2.0	-0.1
이집트	4.15	4.80	4.20	4.20	-12.5	0.0
EU27	14.02	2.50	2.50	2.50	0.0	0.0
일본	16.61	16.53	16.30	16.30	-1.4	0.0
멕시코	9.56	7.70	9.00	9.00	16.9	0.0
동남아시아	4.28	4.05	4.30	4.30	6.2	0.0
한국	9.31	7.19	7.50	7.50	4.3	0.0
소비량	771.23	775.69	803.14	803.27	3.6	0.0
미국	261.63	259.28	276.36	276.36	6.6	0.0
EU27	64.00	62.00	59.80	60.00	-3.2	0.3
일본	16.60	16.40	16.30	16.30	-0.6	0.0
멕시코	32.00	32.90	32.70	32.70	-0.6	0.0
동남아시아	27.35	27.90	28.50	28.50	2.2	0.0
한국	8.64	7.88	7.60	7.70	-2.3	1.3
중국	149.00	152.00	159.00	159.00	4.6	0.0
수출량	98.61	79.95	84.40	84.08	5.2	-0.4
미국	61.91	47.18	54.61	53.34	13.1	-2.3
아르헨티나	14.80	7.50	8.00	8.00	6.7	0.0
중국	0.55	0.17	0.50	0.50	194.1	0.0
기말재고량	129.72	145.95	136.25	132.41	-9.3	-2.8
미국	41.26	42.52	42.47	41.28	-2.9	-2.8
아르헨티나	1.99	1.11	1.24	1.24	11.7	0.0
EU27	4.36	5.81	4.67	2.94	-49.4	-37.0
중국	39.39	53.17	48.64	48.72	-8.4	0.2

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
공급량	284.02	263.75	288.12	292.62	10.9	1.6
기초재고량	62.89	52.91	42.05	42.39	-19.9	0.8
생산량	221.13	210.84	246.07	250.23	18.7	1.7
미국	72.86	80.75	88.45	90.34	11.9	2.1
아르헨티나	46.20	32.00	52.50	53.00	65.6	1.0
브라질	61.00	57.00	60.00	63.00	10.5	5.0
중국	14.00	15.50	14.50	14.50	-6.5	0.0
수입량	78.16	75.92	76.14	77.49	2.1	1.8
중국	37.82	41.10	39.50	40.50	-1.5	2.5
EU27	15.12	13.00	12.40	12.70	-2.3	2.4
일본	4.01	3.40	3.95	3.95	16.2	0.0
소비량	229.75	220.43	231.62	233.36	5.9	0.8
미국	51.63	48.00	50.72	50.90	6.0	0.4
아르헨티나	36.16	33.27	36.63	36.63	10.1	0.0
브라질	35.07	34.30	34.64	34.79	1.4	0.4
중국	49.82	51.44	54.05	54.63	6.2	1.1
EU27	16.11	14.06	13.24	13.45	-4.3	1.6
일본	4.22	3.80	4.11	4.11	8.2	0.0
멕시코	3.71	3.25	3.65	3.65	12.3	0.0
수출량	79.52	76.85	77.85	79.37	3.3	2.0
미국	31.54	34.93	35.52	36.06	3.2	1.5
아르헨티나	13.84	5.75	9.70	10.15	76.5	4.6
브라질	25.36	29.99	23.65	23.95	-20.1	1.3
기말재고량	52.91	42.39	54.79	57.39	35.4	4.7
미국	5.58	3.76	6.25	7.36	95.7	17.8
아르헨티나	21.76	16.03	22.75	22.75	41.9	0.0
브라질	18.90	11.67	15.47	16.08	37.8	3.9

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
공급량	165.04	157.46	162.85	164.11	4.2	0.8
기초재고량	6.52	6.11	4.44	4.57	-25.2	2.9
생산량	158.52	151.35	158.41	159.54	5.4	0.7
미국	38.36	35.48	36.50	36.58	3.1	0.2
아르헨티나	27.07	24.95	27.37	27.37	9.7	0.0
브라질	24.89	24.33	24.49	24.68	1.4	0.8
인도	6.52	5.99	6.38	6.38	6.5	0.0
중국	31.28	32.48	34.66	34.90	7.5	0.7
수입량	54.32	51.58	54.01	53.94	4.6	-0.1
EU27	24.07	21.80	22.80	22.80	4.6	0.0
중국	0.20	0.22	0.20	0.20	-9.1	0.0
소비량	157.47	152.02	157.62	158.19	4.1	0.4
미국	30.15	27.90	27.94	27.94	0.1	0.0
아르헨티나	0.62	0.63	0.68	0.68	7.9	0.0
브라질	12.26	12.34	12.60	12.63	2.4	0.2
인도	2.06	2.48	2.65	2.75	10.9	3.8
EU27	35.17	32.13	32.04	32.20	0.2	0.5
중국	30.85	31.67	34.18	34.42	8.7	0.7
수출량	55.78	52.46	54.86	55.20	5.2	0.6
미국	8.38	7.71	8.71	8.71	13.0	0.0
아르헨티나	26.82	24.35	26.72	26.72	9.7	0.0
브라질	12.14	13.00	12.00	12.15	-6.5	1.3
인도	4.79	3.16	3.90	3.70	17.1	-5.1
기말재고량	6.11	4.57	4.37	4.66	2.0	6.6
미국	0.27	0.22	0.27	0.27	22.7	0.0
아르헨티나	1.11	1.09	0.92	1.07	-1.8	16.3
브라질	2.59	1.68	1.63	1.74	3.6	6.7

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

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	204,447	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	212,077	246,265	210,112	27,551	36,153	17.2
2008/09(E)	223,094	259,247	214,759	27,878	44,488	20.7
2009/10(P)	219,562	264,050	218,897	26,473	45,153	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>).

참고자료

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