10월 USDA 세계 곡물 수급 동향

1. 전체 곡물

○ 미국 농무부(USDA)가 지난 10월 11일에 발표한 세계 곡물 수급 전망에 의하면, 2012/13년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 3.5% 감소된 22억 2,827만 톤이 될 것으로 전망된다. 전년대비 곡물 생산량은 소맥 6.1%, 옥수수 4.4% 줄어들 것으로 전망되었다.

○ 2012/13년도 총공급량은 전년 기말재고량 4억 6,839만 톤과 생산량을 합친 26억 9,666만 톤으로 전년대비 2.7% 줄어들 것으로 보인다. 이는 전년보다 약 7,400만 톤 줄어든 수준이다.

○ 2012/13년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 1.2% 줄어든 22억 7,538만 톤을 기록할 것으로 보여 소비량이 생산량을 4,700만 톤 초과할 것으로 전망된다.

○ 세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 14.4% 감소된 2억 8,274만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 12.7%가 될 것으로 전망된다. 2012/13년도 기말재고량은 전년보다 10.1% 감소된 4억 2,128만 톤으로 전망된다. 기말재고율은 2011/12년도보다 1.8% 포인트 낮은 18.5%가 될 것으로 전망된다.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2010/11	2011/12 (추정)	2012/13(전망)		변동율(%)	
			2012.9	2012.10	전년대비	전월대비
생 산 량	2,198.62	2,309.39	2,236.25	2,228.27	-3.5	-0.4
공 급 량	2,691.14	2,770.54	2,713.24	2,696.66	-2.7	-0.6
소 비 량	2,230.00	2,302.15	2,281.35	2,275.38	-1.2	-0.3
교 역 량	283.81	330.31	287.64	282.74	-14.4	-1.7
기말재고량	461.15	468.39	431.88	421.28	-10.1	-2.5
기말재고율(%)	20.7	20.3	18.9	18.5		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-511, October 11, 2012.

2. 쌀

○ 2012/13년도 쌀 생산량은 2011/12년과 비슷한 4억 6,510만 톤 수준으로 전망된다. 태국, 중국, 미국의 생산량은 늘어나는 반면, 인도, 일본의 생산량은 감소될 전망이다.

○ 2012/13년도 쌀 소비량은 전년대비 2.3% 증가한 4억 6,858만 톤으로 사상 최고

수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 5,808만 톤보다 약 1,050만 톤 정도 늘어난 수준이다.

○ 2012/13년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년보다 3.0% 늘어난 3,642만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 7.8%가 될 것으로 전망된다. 태국의 수출량이 전년대비 23.1% 증가하는 반면 인도 27.5%, 미국은 0.9% 감소될 전망이다. 전세계 쌀 수출량 중에서 태국이 22.0%, 베트남 19.2%, 인도 19.9%를 차지하여 이들 3개국의 비중이 61.1%에 이를 것으로 전망된다.

○ 세계 쌀 기말재고량은 전년대비 3.3% 감소된 약 1억 197만 톤 정도가 될 것으로 보여 2012/13년도 기말재고율은 전년보다 1.2% 포인트 낮은 21.8%가 될 전망이다. 태국의 재고량이 전년대비 29.3% 늘어나는 반면 미국, 인도네시아와 인도의 재고량은 전년대비 각각 20.8%, 35.6%, 14.0% 줄어들 것으로 전망된다.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2010/11	2011/12 (추정)	2012/13(전망)		변동율(%)	
			2012.9	2012.10	전년대비	전월대비
생 산 량	449.30	464.87	464.20	465.10	0.0	0.2
공 급 량	544.47	563.53	569.92	570.55	1.2	0.1
소 비 량	445.81	458.08	467.69	468.58	2.3	0.2
교 역 량	34.88	37.56	36.03	36.42	-3.0	1.1
기말재고량	98.66	105.45	102.23	101.97	-3.3	-0.3
기말재고율(%)	22.1	23.0	21.9	21.8		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-511, October 11, 2012.

3. 소맥

○ 미국의 소맥 생산량이 크게 늘어날 것으로 전망되지만 주요국의 생산 감소로 2012/13년도 세계 소맥 생산량은 전년보다 6.1% 감소한 6억 5,305만 톤이 될 것으로 전망된다. 2012/13년도 세계 소맥 소비량은 2011/12년보다 2.5% 감소한 6억 7,822만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 그러나 미국과 중국의 소비량은 증가될 전망이다.

○ 소맥의 국제 교역량은 전년대비 16.4% 감소한 1억 3,087만 톤이 될 전망이다. 2012/13년도 미국의 소맥 수출량은 전년보다 9.6% 늘어난 3,130만 톤으로 전체 수출량에서 차지하는 비중이 23.9%가 될 것으로 보인다. 캐나다의 수출량은 전년보다 9.5% 늘어난 1,900만 톤이 될 것으로 보인다.

○ 2012/13년 기말재고량은 1억 7,300만 톤으로 전년보다 12.7% 감소될 것으로 보이는데 미국의 재고량이 전년대비 12.0% 줄어들 전망이다. EU의 재고량도 44.7%

감소될 전망이다. 기말재고율은 지난해보다 3.0% 포인트 낮은 25.5% 수준이 될 것으로 보인다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2010/11	2011/12 (추정)	2012/13(전망)		변동율(%)	
			2012.9	2012.10	전년대비	전월대비
생 산 량	651.97	695.69	658.73	653.05	-6.1	-0.9
공 급 량	852.66	893.62	857.37	851.22	-4.7	-0.7
소 비 량	654.73	695.46	680.66	678.22	-2.5	-0.4
교 역 량	132.48	156.52	134.83	130.87	-16.4	-2.9
기말재고량	197.93	198.17	176.71	173.00	-12.7	-2.1
기말재고율(%)	30.2	28.5	26.0	25.5		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-511, October 11, 2012.

4. 옥수수

○ 중국과 아르헨티나의 생산량이 전년대비 각각 3.7%, 33.3% 증가되지만 미국과 EU는 각각 13.4%, 14.8% 감소될 것으로 보여 2012/13년도 전세계 옥수수 생산량은 전년대비 4.4% 감소한 8억 3,902만 톤으로 전망된다.

○ 2012/13년도의 소비량은 전년보다 약 2,000만 톤 정도 줄어든 8억 5,329만 톤이 될 것으로 보이며, 중국의 소비량이 전년대비 6.9% 늘어나지만 미국은 8.9% 감소될 것으로 전망된다. 2012/13년도에는 소비량이 생산량을 약 1,430만 톤 초과할 것으로 전망된다.

○ 2012/13년도 세계 옥수수 교역량은 전년보다 16.8% 감소한 8,992만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 10.7%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중은 각각 32.5%, 20.6%로 이들 두 국가가 전체 수출량의 53.1%를 차지할 것으로 전망된다. 옥수수 수출량은 아르헨티나는 15.6% 늘어나지만 미국은 25.5% 줄어들 전망이다. 동남아시아의 수입량이 전년대비 1.7% 증가될 전망이다.

○ 2012/13년도 옥수수 기말재고량은 전년보다 10.8% 감소된 1억 1,727만 톤이 될 것으로 전망된다. 2012/13년도 기말재고율은 전년보다 1.4% 포인트 낮은 13.7%가 될 것으로 전망된다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2010/11	2011/12 (추정)	2012/13(전망)		변동율(%)	
			2012.9	2012.10	전년대비	전월대비
생 산 량	830.29	877.75	841.06	839.02	-4.4	-0.2
공 급 량	975.54	1004.88	980.66	970.56	-3.4	-1.0
소 비 량	848.41	873.35	856.70	853.29	-2.3	-0.4
교 역 량	91.46	108.11	91.01	89.92	-16.8	-1.2
기말재고량	127.13	131.54	123.95	117.27	-10.8	-5.4
기말재고율(%)	15.0	15.1	14.5	13.7		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-511, October 11, 2012.

5. 대두

○ 2012/13년도 세계 대두 생산량은 2억 6,428만 톤으로 전년대비 11.0% 증가될 것으로 전망된다. 브라질, 아르헨티나의 생산량이 큰 폭으로 증가되지만 미국과 중국은 감소될 전망이다.

○ 2012/13년도 세계 대두 소비량은 2011/12년 2억 5,419만 톤보다 약 460만 톤 늘어난 2억 5,876만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 아르헨티나와 중국의 소비량이 전년대비 각각 8.1%, 6.0% 늘어날 것으로 전망되었다.

○ 대두 교역량은 전년보다 6.4% 증가한 9,620만 톤 수준이 될 것으로 보이며, 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 36.4%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 미국이 35.8%, 브라질이 40.6%, 아르헨티나가 12.5%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출비중이 88.9%에 이를 것으로 보인다. 브라질과 아르헨티나의 수출량은 전년대비 각각 3.0%, 57.9% 증가될 것으로 보이지만 미국은 7.0% 감소될 전망이다.

○ 대두의 기말재고량은 5,756만 톤으로 전망되어 전년의 5,479만 톤과 비교하여 5.1% 증가하고, 기말재고율도 전년보다 0.6% 포인트 상승한 22.2%가 될 전망이다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2010/11	2011/12 (추정)	2012/13(전망)		변동율(%)	
			2012.9	2012.10	전년대비	전월대비
생 산 량	264.68	238.11	258.13	264.28	11.0	2.4
공 급 량	325.83	308.67	311.78	319.07	3.4	2.3
소 비 량	251.40	254.19	256.73	258.76	1.8	0.8
교 역 량	92.67	90.45	93.74	96.20	6.4	2.6
기말재고량	70.56	54.79	53.10	57.56	5.1	8.4
기말재고율(%)	28.1	21.6	20.7	22.2		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-511, October 11, 2012.

표 6 전체 곡물의 수급추이

단위: 만 톤, %

연도	생산량	공급량1)	소비량2)	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	224,383	269,698	220,479	29,013	49,219	22.3
2010/11	219,962	269,114	223,000	28,381	46,115	20.7
2011/12(E)	230,939	277,054	230,215	33,031	46,839	20.3
2012/13(P)	222,827	269,666	227,538	28,274	42,128	18.5

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