

USDA 9월 세계 곡물수급 동향과 전망

1. 전세계 곡물

- 미국 농무부(USDA)가 지난 9월 12일에 발표한 세계 곡물 수급 전망에 의하면, 2012/13년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 3.2% 감소된 22억 3,625만 톤이 될 것으로 전망된다. 전년대비 곡물 생산량은 소맥 5.2%, 옥수수 4.1%, 쌀 0.2% 줄어들 것으로 전망되었다.
- 2012/13년도 총공급량은 전년 기말재고량 4억 7,699만 톤과 생산량을 합친 27억 1,324만 톤으로 전년대비 2.1% 줄어들 것으로 보인다. 이는 전년보다 약 5,800만 톤 줄어든 수준이다.
- 2012/13년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 0.6% 줄어든 22억 8,135만 톤을 기록할 것으로 보여 소비량이 생산량을 4,500만 톤 초과할 것으로 전망된다.
- 세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 10.1% 감소된 2억 8,764만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 12.9%가 될 것으로 전망된다. 2012/13년도 기말재고량은 전년보다 9.5% 감소된 4억 3,188만 톤으로 전망된다. 기말재고율은 2011/12년도보다 1.9% 포인트 낮은 18.9%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(%)	
			2012.8	2012.9	전년대비	전월대비
생 산 량	2,199.34	2,309.23	2,247.46	2,236.25	-3.2	-0.5
공 급 량	2,692.35	2,771.17	2,718.58	2,713.24	-2.1	-0.2
소 비 량	2,230.41	2,294.18	2,287.46	2,281.35	-0.6	-0.3
교 역 량	283.78	319.91	289.37	287.64	-10.1	-0.6
기말재고량	461.94	476.99	431.11	431.88	-9.5	0.2
기말재고율(%)	20.7	20.8	18.8	18.9		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-510, September 12, 2012.

2. 쌀

- 2012/13년도 쌀 생산량은 2011/12년보다 0.2% 감소된 4억 6,420만 톤 수준으로 전망된다. 태국, 중국, 미국의 생산량은 늘어나는 반면, 인도, 일본의 생산량은 감소 될 전망이다.
- 2012/13년도 쌀 소비량은 전년대비 2.1% 증가한 4억 6,769만 톤으로 사상 최고

수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 5,828만 톤보다 약 940만 톤 정도 늘어난 수준이다.

- 2012/13년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년보다 1.6% 늘어난 3,603만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 7.8%가 될 것으로 전망된다. 태국의 수출량이 전년 대비 23.1% 증가하는 반면 인도 12.5%, 미국은 0.9% 감소될 전망이다. 전세계 쌀 수출량 중에서 태국이 22.2%, 베트남 19.4%, 인도 19.4%를 차지하여 이들 3개국의 비중이 61.0%에 이를 것으로 전망된다.
- 세계 쌀 기말재고량은 전년 대비 3.3% 감소된 약 1억 223만 톤 정도가 될 것으로 보여 2012/13년도 기말재고율은 전년보다 1.2% 포인트 낮은 21.9%가 될 전망이다. 태국의 재고량이 전년 대비 29.3% 늘어나는 반면 미국, 인도네시아와 인도의 재고량은 전년 대비 각각 24.6%, 35.6%, 15.4% 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(%)	
			2012.8	2012.9	전년대비	전월대비
생 산 량	449.50	465.30	463.22	464.20	-0.2	0.2
공 급 량	544.67	564.01	568.22	569.92	1.0	0.3
소 비 량	445.96	458.28	466.40	467.69	2.1	0.3
교 역 량	34.84	35.46	35.88	36.03	1.6	0.4
기말재고량	98.71	105.72	101.82	102.23	-3.3	0.4
기말재고율(%)	22.1	23.1	21.8	21.9		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-510, September 12, 2012.

3. 소맥

- 미국의 소맥 생산량이 크게 늘어날 것으로 전망되지만 주요국의 생산 감소로 2012/13년도 세계 소맥 생산량은 전년보다 5.2% 감소한 6억 5,873만 톤이 될 것으로 전망된다. 2012/13년도 세계 소맥 소비량은 2011/12년보다 1.8% 감소한 6억 8,066만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 그러나 미국과 중국의 소비량은 증가될 전망이다.
- 소맥의 국제 교역량은 전년 대비 12.8% 감소한 1억 3,483만 톤이 될 전망이다. 2012/13년도 미국의 소맥 수출량은 전년보다 14.4% 늘어난 3,266만 톤으로 전체 수출량에서 차지하는 비중이 24.2%가 될 것으로 보인다. 캐나다의 수출량은 전년보다 11.4% 늘어난 1,950만 톤이 될 것으로 보인다.
- 2012/13년 기말재고량은 1억 7,671만 톤으로 전년보다 11.0% 감소될 것으로 보이는데 미국의 재고량이 전년 대비 6.0% 줄어들 전망이다. EU의 재고량도 30.5%

감소될 전망이다. 기말재고율은 지난해보다 2.6% 포인트 낮은 26.0% 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(%)	
			2012.8	2012.9	전년대비	전월대비
생 산 량	651.90	695.04	662.83	658.73	-5.2	-0.6
공 급 량	852.45	892.99	860.42	857.37	-4.0	-0.4
소 비 량	654.50	694.35	683.25	680.66	-2.0	-0.4
교 역 량	132.48	154.64	135.21	134.83	-12.8	-0.3
기말재고량	197.95	198.64	177.17	176.71	-11.0	-0.3
기말재고율(%)	30.2	28.6	25.9	26.0		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-510, September 12, 2012.

4. 옥수수

- 중국과 아르헨티나의 생산량이 전년대비 각각 3.7%, 33.3% 증가되지만 미국과 EU는 각각 13.2%, 12.6% 감소될 것으로 보여 2012/13년도 전세계 옥수수 생산량은 전년대비 4.1% 감소한 8억 4,106만 톤으로 전망된다.
- 2012/13년도의 소비량은 전년보다 약 800만 톤 정도 줄어든 8억 5,670만 톤이 될 것으로 보이며, 중국의 소비량이 전년대비 6.9% 늘어나지만 미국은 7.3% 감소될 것으로 전망된다. 2012/13년도에는 소비량이 생산량을 약 1,560만 톤 초과할 것으로 전망된다.
- 2012/13년도 세계 옥수수 교역량은 전년보다 11.0% 감소한 9,101만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 10.8%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중은 각각 34.9%, 20.3%로 이들 두 국가가 전체 수출량의 55.2%를 차지할 것으로 전망된다. 아르헨티나의 수출량이 15.6% 늘어날 전망이다. 동남아시아의 수입량은 전년대비 1.7% 증가되지만 주요 옥수수 수입국의 수입량은 줄어들 전망이다.
- 2012/13년도 옥수수 기말재고량은 전년보다 11.2% 감소된 1억 2,395만 톤이 될 것으로 전망된다. 2012/13년도 기말재고율은 전년보다 1.6% 포인트 낮은 14.5%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(%)	
			2012.8	2012.9	전년대비	전월대비
생 산 량	830.77	876.68	849.01	841.06	-4.1	-0.9
공 급 량	976.55	1004.26	984.98	980.66	-2.3	-0.4
소 비 량	848.97	864.66	861.64	856.70	-0.9	-0.6
교 역 량	91.46	102.27	92.78	91.01	-11.0	-1.9
기말재고량	127.58	139.60	123.33	123.95	-11.2	0.5
기말재고율(%)	15.0	16.1	14.3	14.5		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-510, September 12, 2012.

5. 대두

- 2012/13년도 세계 대두 생산량은 2억 5,813만 톤으로 전년대비 8.9% 증가될 것으로 전망된다. 브라질, 아르헨티나의 생산량이 큰 폭으로 증가되지만 미국과 중국은 감소될 전망이다.
- 2012/13년도 세계 대두 소비량은 2011/12년 2억 5,446만 톤보다 약 230만 톤 늘어난 2억 5,673만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 아르헨티나와 중국의 소비량이 전년대비 각각 6.0%, 5.8% 늘어날 것으로 전망되었다.
- 대두 교역량은 전년보다 3.8% 증가한 9,374만 톤 수준이 될 것으로 보이며, 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 36.3%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 미국이 30.6%, 브라질이 41.7%, 아르헨티나가 14.4%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출비중이 86.7%에 이를 것으로 보인다. 브라질과 아르헨티나의 수출량은 전년대비 각각 9.2%, 73.1% 증가될 것으로 보이지만 미국은 22.4% 감소될 전망이다.
- 대두의 기말재고량은 5,338만 톤으로 전망되어 전년의 5,365만 톤과 비교하여 1.0% 감소하고, 기말재고율도 전년보다 0.4% 포인트 하락한 20.7%가 될 전망이다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2010/11	2011/12 (추정)	2012/13(전망)		변동율(%)	
			2012.8	2012.9	전년대비	전월대비
생 산 량	264.74	237.09	260.46	258.13	8.9	-0.9
공 급 량	325.89	307.35	312.40	311.78	1.4	-0.2
소 비 량	251.81	254.46	256.92	256.73	0.9	-0.1
교 역 량	92.64	90.07	93.97	93.74	4.1	-0.2
기말재고량	70.26	53.65	53.38	53.10	-1.0	-0.5
기말재고율(%)	27.9	21.1	20.8	20.7		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-510, September 12, 2012.

6. 대두박

- 2012/13년도 세계 대두박 생산량은 1억 7,907만 톤으로 전년대비 0.3% 증가, 소비량은 1억 7,864만 톤으로 전년보다 1.5% 늘어날 것으로 전망된다. 생산량이 소비량을 43만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.
- 대두박 교역량은 전년대비 2.0% 늘어난 6,030만 톤이 될 것으로 보이며, 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 33.7%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 아르헨티나 49.9%, 브라질 24.0%, 미국 10.2%를 차지하여 이들 3개국의 수출비중은 84.1%에 이를 것으로 전망된다.
- 대두박의 기말재고량은 738만 톤으로 전망되어 전년보다 20.0% 줄어들 것으로 보이며 기말재고율은 전년보다 1.1% 포인트 높은 4.1%가 될 전망이다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2010/11	2011/12 (추정)	2012/13(전망)		변동율(%)	
			2012.8	2012.9	전년대비	전월대비
생 산 량	174.76	178.45	179.19	179.07	0.3	-0.1
공 급 량	181.41	187.39	187.75	188.29	0.5	0.3
소 비 량	169.98	176.04	178.74	178.64	1.5	-0.1
교 역 량	58.87	59.12	59.55	60.30	2.0	1.3
기말재고량	8.94	9.22	7.53	7.38	-20.0	-2.0
기말재고율(%)	5.3	5.2	4.2	4.1		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-510, September 12, 2012.

표 7 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	224,383	269,698	220,479	29,013	49,219	22.3
2010/11	219,934	269,235	223,041	28,378	46,194	20.7
2011/12(E)	230,923	277,117	229,418	31,991	47,699	20.8
2012/13(P)	223,625	271,324	228,135	28,764	43,188	18.9

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>