

## 2 세계 곡물 수급 동향과 전망

편집부

미국 농업부(USDA)가 지난 11월 12일 발표한 세계곡물 수급전망(11월 1일 현재)에 의하면, 2003/04년도 세계 곡물생산량은 전년대비 0.3% 증가한 18억2,147만톤, 소비량은 전년 수준인 19억1,704만톤으로 여전히 생산이 소비를 하회하는 기조가 계속되고 있다. 이러한 요인으로 기말재고량은 전년대비 23.5% 감소한 3억1,723만톤, 기말재고율은 5.6% 포인트 감소한 16.5%로 전망하고 있다.

### 1. 전체 곡물

2003/04년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년 대비 0.3% 증가한 18억2,147만톤이 될 것으로 전망되며, 이는 전년 전망치보다도 약 642만톤 정도 증가한 수준이다. 주요 곡물인 쌀을 비롯한 옥수수과 대두의 생산량이 증가할 것으로 전망되기 때문이다. 또, 2003/04년도 총공급량은 전년 기말재고량 4억2,180만톤과 생산량을 합친 22억3,427만톤으로, 전년보다 약 3.9% 정도 줄어들 것으로 전망된다.

2003/04년도 세계곡물 소비량은 전년보다 증가한 19억1,704만톤이 될 것으로 전망된다. 1999/00년도에는 생산량과 소비량이 거의 균형을 이루었으나 2000/01년도부터 2001/02년도까지는 소비량이 생산량보다 큰 폭으로 늘어나 그 차이가 확대되었다. 그리고 2003/04년도에도 소비량과 생산량의 차이가 다소 줄어들 것으로 전망된다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)도 전년 대비 7.5% 줄어들어 2억2,183만톤이 될 것으로 전망된다. 교역량이 생산량에서 차지하는 비중은 12.2%가 될 것으로 전망된다.

곡물 소비량은 생산량을 9,557만톤 정도 초과할 것으로 전망된다. 이에 따라 2003/04년도 기말재고량은 전년보다 23.5% 감소한 3억1,723만톤 정도로 줄어들 것으로 전망된다. 이에 따라 기말재고율도 2002/03년도 22.1%에서 16.5%로 5.6% 포인트 하락할 것으로 전망된다.

<표 1> 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

(단위: 백만톤)

구분	2001/02	2002/03 (추정)	2003/04(전망)		변동률(%)	
			2003.10	2003.11	전년대비	전월대비
생산량	1,871.85	1,815.05	1,820.47	1,821.47	0.3	0.1
공급량	2,410.55	2,324.76	2,234.85	2,234.27	△3.9	0.0
소비량	1,900.84	1,911.96	1,912.31	1,917.04	0.0	0.2
교역량	238.61	239.21	221.15	221.83	△7.5	0.3
기말재고량	509.71	421.80	322.54	317.23	△23.5	△1.6
기말재고율	26.8	22.1	16.9	16.5		

\* 자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-404, November 12, 2003.

## 2. 쌀

2003/04년도 쌀 생산량은 2002/03년 보다 2.7% 증가한 3억9,064만톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히 태국의 쌀 생산량이 전년보다 4.0% 증가할 것으로 전망된다.

2003/04년도 쌀 소비량은 전년 대비 0.8% 증가한 4억1,332만톤으로 전년보다 약 335만톤 정도 증가할 것으로 전망된다.

2003/04년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년대비 6.6% 감소한 2,552만톤 수준이 될

<표 2> 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

(단위: 백만톤)

구분	2001/02	2002/03 (추정)	2003/04(전망)		변동률(%)	
			2003.10	2003.11	전년대비	전월대비
생산량	398.57	380.27	389.27	390.64	2.7	0.4
공급량	546.44	515.65	494.71	496.32	△3.7	0.3
소비량	411.05	409.97	412.33	413.32	0.8	0.2
교역량	27.02	27.31	25.12	25.52	△6.6	1.6
기말재고량	135.38	105.68	82.38	83.00	△21.5	0.8
기말재고율	32.9	25.8	20.0	20.1		

\* 자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-404, November 12, 2003.

것으로 전망된다. 이것은 미국의 수출량이 전년 대비 23.1%만큼 크게 감소할 것으로 전망되기 때문이다. 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 6.5%로 전망된다.

세계 쌀 기말재고량은 전년 대비 21.5%가 줄어든 8,300만톤 정도가 될 것으로 전망된다. 2003/04년도 기말재고율은 20.1%로 2002/03년도의 25.8%보다 약 5.7% 포인트 줄어들 것으로 전망된다.

### 3. 소맥

2003/04년도 세계 소맥 생산량은 5억4,825만톤으로 전년보다 3.1% 감소할 것으로 전망된다. 러시아, 중국, 유럽 등의 주요 소맥 생산국의 생산량이 크게 감소할 것으로 전망되기 때문이다.

2003/04년도 세계 소맥 소비량은 2002/03년 5억6,577만톤보다 약 1,752만톤 감소한 5억4,825만톤 수준이 될 것으로 전망된다.

소맥의 국제 교역량은 2001/02년 1억808만톤까지 늘어났으나, 2003/04년에는 9,856만톤으로 줄어들 것으로 전망된다. 생산량에 대한 교역량의 비율도 18.0%로 크게 낮아질 것으로 전망된다.

2003/04년 기말재고량은 1억2,631만톤으로 전년보다 22.8% 줄어들 것으로 전망된다. 특히, 유럽과 중국의 재고량이 대폭 줄어들고, 기말재고율도 전년의 27.3%에서

<표 3> 소맥 수급 동향 및 전망

(단위: 백만톤)

	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	변동률	비율
생산량	580.86	565.77	549.54	548.25	△3.1	△0.2
공급량	783.61	763.90	714.54	711.97	△6.8	△0.4
소비량	584.48	600.18	584.38	585.66	△2.4	0.2
교역량	108.08	105.93	97.68	98.56	△7.0	0.9
기말재고량	198.13	163.72	130.17	126.31	△22.8	△3.0
기말재고율	33.9	27.3	22.3	21.6		

\* 자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-404, November 12, 2003.



21.6%로 떨어질 것으로 전망된다. 그러나 미국의 재고량은 큰 폭으로 증가할 것으로 전망된다.

#### 4. 옥수수

2003/04년도 세계 옥수수 생산량은 6억979만톤으로 전년보다 1.2% 증가할 것으로 전망된다. 미국, 멕시코, 동남아시아 등 주요 생산국의 생산량이 증가할 것으로 전망되기 때문이다.

2003/04년의 소비량은 전년 대비 0.3% 증가한 6억3,366만톤이 될 것으로 전망된다. 따라서 소비량이 생산량을 2,387만톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

2003/04년 세계 옥수수 교역량은 전년보다 6.9% 감소한 7,405만톤이고 생산량에서 차지하는 비중은 12.1%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중이 각각 64.3%, 13.5%로 이들 두 국가가 약 77.8%를 차지할 것으로 전망된다.

2003/04년 옥수수 소비량이 생산량을 초과하기 때문에 기말재고량은 전년보다 23.8% 줄어든 7,645만톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 2,386만톤 정도 줄어든 수준이다.

주요 옥수수 생산국인 중국과 유럽의 기말재고량이 대폭 줄어들 전망이기 때문이다.

<표 4> 옥수수 수급 동향 및 전망

(단위: 백만톤)

	2002	2003	2003/04(전망)		변동률(%)	
			2003.10	2003.11	전년 대비	전월 대비
생산량	599.35	602.44	608.97	609.79	1.2	0.1
공급량	751.47	732.19	708.96	710.10	△3.0	0.2
소비량	621.72	631.89	631.80	633.66	0.3	0.3
교역량	75.99	79.55	74.14	74.05	△6.9	△0.1
기말재고량	129.75	100.31	77.16	76.45	△23.8	△0.9
기말재고율	20.9	15.9	12.2	12.1		

\* 자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-404, November 12, 2003.

2003/04년도 기말재고율도 전년보다 3.8% 포인트 줄어든 12.1%가 될 전망이다.

### 5. 대두

2003/04년도 세계 대두 생산량은 2억148만톤으로 전년보다 2.5% 증가할 것으로 전망된다. 아르헨티나와 브라질의 생산량이 크게 증가할 것으로 전망되기 때문이다. 대두 소비량은 전년보다 5.5% 늘어난 2억263만톤이 될 것으로 전망된다. 따라서 소비량이 생산량보다 115만톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두 교역량은 전년보다 5.2% 증가한 6,717만톤이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 33.0%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 미국이 36.1%, 브라질이 38.4%, 아르헨티나가 17.9%의 비중을 차지, 이들 3국의 수출비중이 92.3%에 이를 것으로 전망된다.

대두의 기말 재고량은 3,675만톤으로 전망되어 전년의 3,756만톤과 비교하여 2.2% 정도 감소할 것으로 전망된다. 이에 따라 기말재고율은 전년보다 약 1.5% 포인트 낮은 18.1%가 될 것으로 전망된다. ㉟

<표 5> 대두 수급 동향 및 전망

(단위: 백만톤)

구분	2003년				변동률(%)	
	2002년	2003년	2003년	2004년	전년대비	증감대비
생산량	184.87	196.66	200.14	201.48	2.5	0.7
공급량	215.58	228.80	237.43	239.05	4.5	0.7
소비량	184.04	192.10	201.67	202.63	5.5	0.5
교역량	53.64	63.82	66.34	67.17	5.2	1.3
기말재고량	32.14	37.56	36.00	36.75	△2.2	2.1
기말재고율	17.5	19.6	17.9	18.1		

\* 자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-404, November 12, 2003.