

하반기 사료원료 수급 및 가격동향

홍 순 찬
한국사료협회 차장

1. 사료곡물 수급동향

'97년 6월 12일 미농무성(USDA)이 발표한 Crop Report에 따르면 금년도 세계 사료곡물 생산은 9억 674만톤으로 전년도의 8억 9,239만톤에 비해 1.6%(1,435만톤) 증가할 것으로 전망하고 있다. 한편 소비량은 9억 6만톤으로 지난해의 8억 9,107만톤에 비해 1.0%(899만톤) 증가할 것으로 전망되었다. 소비량의 증가전망에도 불구하고 소비량증가가 생산량증가에 미치지 못함에 따라 금년도 세계의 총 수출가능량은 전년도의 1억 325만톤에 비해 0.1%(10만톤) 증가한 1억 335만톤으로 전망하고 있다.

장기적인 곡물가격에 절대적으로 영향하는 사료곡물의 금년도 세계 재고량은 1억 3,517만톤으로 지난해의 1억 2,849만톤에 비해서 5.2%(668만톤) 증가할 것으로 전망되어 재고율은 지난해의 12.9% 보다 0.6% 포인트 올라간 13.5%가 될 것으로 보인다. 이와같이 재고량 및 재고율이 증가하는 것은 기본적으로 생산량

이 증가되는데도 그 원인이 있겠으나 무엇보다 가장 큰 원인은 한국을 비롯한 아시아권의 경제악화로 세계적인 수입수요가 감소한데 원인이 있는 것으로 분석되고 있다.

한편 우리나라의 실질 수입가격에 직접적으로 영향하는 미국산 사료곡물의 금년도 생산량은 2억 6,987만톤으로 전년도에 비해 1.7%, 445만톤 증가할 것으로 전망하고 있다.

생산량 증가전망과 함께 소비량의 경우도 전년의 2억 1,451만톤에 비해 1.5%, 315만톤 증가한 2억 1,766만톤으로 전망하고 있다.

미국의 총 사료곡물 수출가능량 역시 '97년의 4,434만톤에 비해 132만톤 증가한 4,566만톤으로 전망하고 있다.

금년도 미국산 사료곡물의 소비량이 증가될 것이란 전망에도 불구하고 생산량의 증가에 따라 재고량은 4,607만톤이 될 것으로 보이며 이는 지난해 재고량인 3,663만톤에 비해 무려 25.8%, 944만톤이나 증가할 것으로 보고 있다. 이에따라 재고율 역시 지난해의 14.2% 대비

표 1. 98년 세계곡물 수급전망 (단위 : 백만톤)

구분	생산량	총소비량			재고량	재고비율 (%)
		국내소비	수출			
세계 사료곡물	98/99. 5(B)	906.80	902.52	103.15	130.70	13.0
	97/98(C)	892.39	891.07	103.25	128.49	12.9
	증감율(A/B)	-	△ 0.3	0.2	3.4	
	증감율(A/C)	1.6	1.0	0.1	5.2	
미국 사료곡물	98/99. 6(A)	269.87	217.66	45.66	46.07	17.5
	98/99. 5(B)	269.87	217.66	45.66	46.07	17.5
	97/98(C)	265.42	214.51	44.34	36.63	14.2
	증감율(A/B)	-	-	-	-	
	증감율(A/C)	1.7	1.5	3.0	25.8	
세계 옥수수	98/99. 6(A)	600.14	597.04	70.15	85.01	12.7
	98/99. 5(B)	600.08	599.13	69.90	81.06	12.1
	97/98(C)	578.83	588.00	72.43	81.91	12.4
	증감율(A/B)	-	△ 0.3	0.4	4.9	
	증감율(A/C)	3.7	1.5	△ 3.1	3.8	
미국 옥수수	98/99. 6(A)	244.87	196.22	40.01	40.86	17.3
	98/99. 5(B)	244.87	196.22	40.01	40.86	17.3
	97/98(C)	237.90	191.14	37.47	31.97	14.0
	증감율(A/B)	-	-	-	-	
	증감율(A/C)	2.9	2.7	6.8	27.8	
세계 계맥	98/99. 6(A)	598.64	600.72	116.32	132.48	18.5
	98/99. 5(B)	596.95	599.28	116.40	134.28	18.8
	97/98(C)	609.59	585.61	116.86	134.56	19.2
	증감율(A/B)	0.3	0.2	△ 0.1	△ 1.3	
	증감율(A/C)	△ 1.8	2.6	△ 0.5	△ 1.5	
세계 계두	98/99. 6(A)	154.69	147.40	39.07	20.06	10.6
	98/99. 5(B)	152.60	145.82	39.03	19.68	10.6
	97/98(C)	131.64	135.80	36.95	12.87	7.5
	증감율(A/B)	1.4	1.1	0.1	1.9	
	증감율(A/C)	17.5	8.5	5.7	55.9	
세계 대두박	98/99. 6(A)	98.17	98.83	36.25	3.97	2.9
	98/99. 5(B)	98.25	97.93	35.88	4.13	3.1
	97/98(C)	91.92	92.86	33.99	3.80	3.0
	증감율(A/B)	0.9	0.9	1.0	△ 3.9	
	증감율(A/C)	7.9	6.4	6.6	4.5	

3.3%포인트 증가한 17.5%로 전망된다.

2. 품목별 수급동향

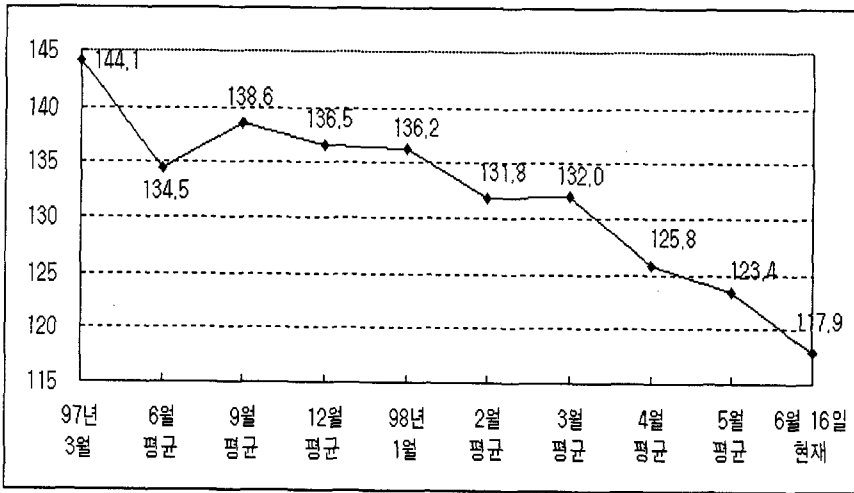
가. 옥수수

'98년 세계 옥수수 총생산량은 6억 14만톤으로 예상되어 전년도의 5억 7,883만톤에 비해서는 3.7%(2,131만톤) 증가할 것으로 전망되었으며 총소비량 역시 5억 9,704만톤으로 지난해의 5억 8,800만톤에 비해 1.5%(904만톤) 증가할 것으로 전망하고 있다. 재고량은 8,501만톤으로 전망되어 전년도의 8,191만톤에 비해 3.8%(310만톤) 증가하였으며, 이에 따라 재고율도 전년도의 12.4%에 비해 0.3%포인트 증가한 12.7%를 기록하고 있다.

미국의 '98년도 옥수수 생산량은 2억 4,487만톤으로 전망되어 지난해 같은 기간 중 2억 3,790만톤에 비해 2.9%(697만톤) 증가하였으며, 소비량도 증가하여 지난해의 1억 9,114만톤에 비해 2.7%(508만톤) 증가한 1억 9,622만톤이 될 것으로 전망하고 있다.

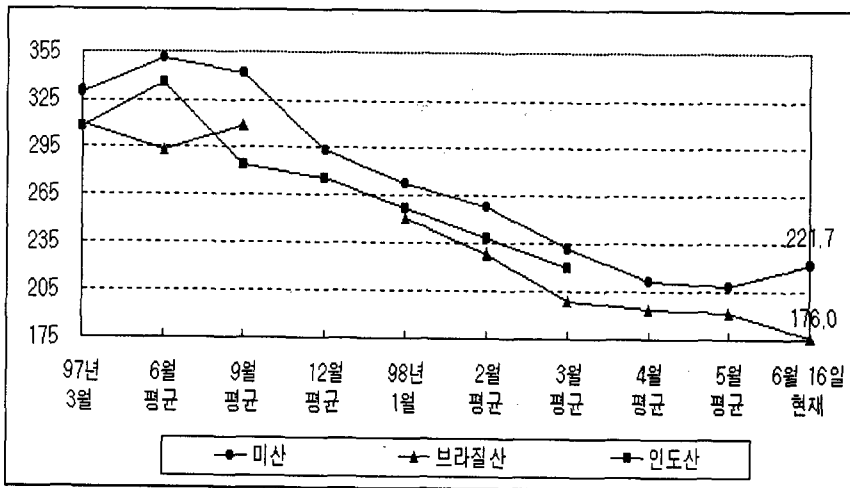
〈그림1〉 미국산 옥수수 가격 추이

(단위 : C&F US\$/MT)



〈그림2〉 국가별 대두박 가격 추이

(단위 : C&F US\$/MT)



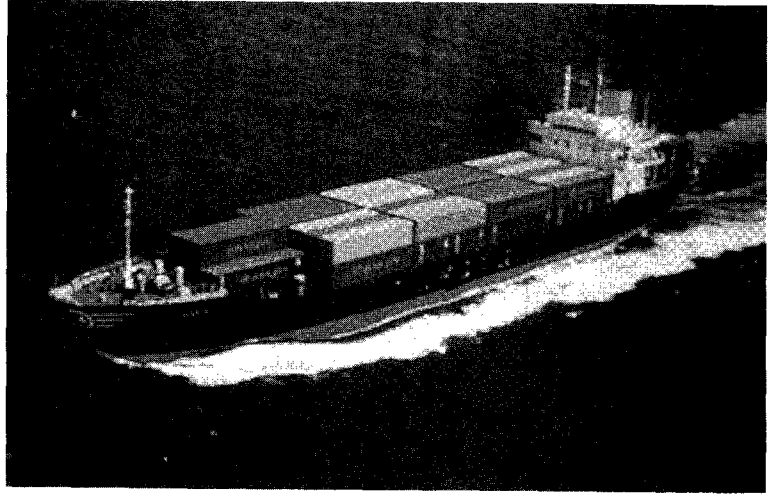
한편 미국의 옥수수 재고량은 4,086만톤으로 전년도의 3,197만톤에 비해 889만톤, 27.8% 증가할 전망이며 이에 따라 재고율 역시 지난해의 14.0%보다 3.3% 포인트 늘어난 17.3%가 될 전망이다.

나. 소맥

금년도 옥수수 생산량이 증가할 것이라 전망과는 반대로 금년의 소맥생산량은 지난해와 비교해 줄어들 것으로 전망되고 있다. 금년도 세계 소맥생산량은 5억 9,864만톤으로 전년도의 6억 959만톤에 비해 1.8%, 1,095만톤 감소할 것으로 보인다. 생산량 감소와는 반대로 사료용을 포함한 금년도 총소비량은 지난해의 5억 8,561만톤 보다 1,511만톤이 늘어난 6억 72만톤이 될 것으로 전망하고 있다.

사료용소맥의 소비량은 1억 806만톤으로 추정되어 지난해의 1억 303만톤에 비해 4.9% 증가할 것으로 전망되어 전체 소맥소비량 증가를 주도하고 있다. 향후 가격에 영향을 미치는 재고수준을 보면 재고량이 1억 3,248만톤으로 전년도의 1억 3,456만톤에 비해 1.6% 감소하였으며 재고율 역시 지난해의 19.2%에 보다 0.7%포인트 떨어진 18.5%의 수준을 보이고 있다.

의 생산량 감소전망과는 달리 전년도의 9,454만톤에서 금년 중에는 1억 11만톤으로 증가할 것으로 전망된다. 반면 총 소비량은 8,443만톤으로 전년도에 비해 3.7% 증가, 사료용 소비량은 4,215만톤으로 전년도에 비해 5.7% 증가할 것으로 전망하고 있다. 소비량의 증가전망에도 불구하고 금년 중 유럽연합의 소맥 수출가능량은 3,631만톤으로 전년의 2,328만톤에 비해 9.1% 늘어날 것으로 보인다.



다. 대두

'98년중 세계 대두 총생산량은 1억 5,469만톤으로 지난해의 1억 3,164만톤에 비해 2,305만톤, 17.5%나 증가할 것으로 전망하고 있으며, 소비량 역시 1억 4,740만톤으로 '97년의 1억 3,580만톤에 비해 1,160만톤, 8.5% 증가할 전망이다.

생산량 증가전망에 따라 세계의 금년도 재고량은 2,006만톤으로 전망되어 지난해 재고량인 1,287만톤에 비해 55.9%(719만톤) 증가할 것으로 보인다.

재고율 역시 재고량의 증가에 따라 지난해의 7.5%보다 3.3%포인트 늘어난 10.8%를 보일 것으로 보인다.

대두의 최대 생산국인 미국의 금년도 생산량은 7,422만톤으로 전년도 6,484만톤에 비해 14.5%(938만톤)가 증가할 전망이며, 소비량도 4,708만톤으로 전망되어 지난해에 비해 10.8%(458만톤) 증가할 것으로 보인다.

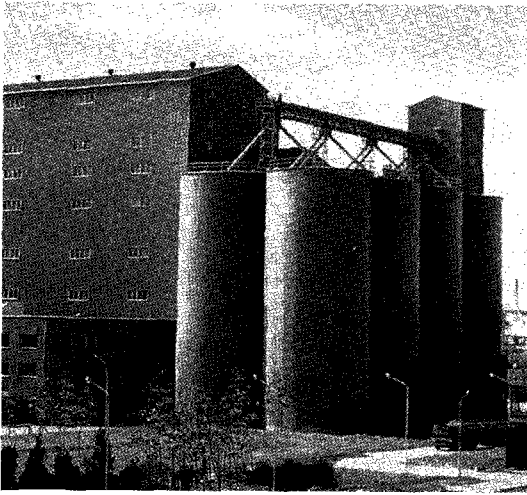
소비량의 증가에도 불구하고 생산증가율에 미치지 못해 금년도 미국의 대두 수출가능량 역시 지난해의 2,400만톤에 비해 1.5% 증가한 2,436만톤으로 예상된다.

한편 미국의 금년도 대두 재고수준은 재고량이 652만톤, 재고율이 9.1%로 지난해와 비교할 때 재고량은 무려 82.1%(294만톤), 재고율은 3.7%포인트 각각 증가할 것으로 전망하고 있다.

라. 대두박

'98년도 세계 대두박 생산량은 9,917만톤으로 전년도 9,192만톤에 비해 7.9%(725만톤) 증가할 것으로 보인다. 생산량 증가와 함께 소비량 역시 지난해의 9,286만톤 보다 6.4%(597만톤) 증가한 9,883만톤으로 전망하고 있다. 수출가능량도 전년에 비해 증가하여 3,625만톤으로 전망되고 있다.

소비량의 증가에도 불구하고 소비량증가가 생산량증가에 미치지 못해 금년도 대두박의 재



고량은 397만톤으로 전년도의 380만톤에 비해 4.5% 증가 전망되었다.

재고율은 지난해와 비교한 소비량 증가로 인해 전년도의 3.0%에 비해 0.1%포인트 감소한 2.9%를 기록하고 있다.

미국의 대두박 생산량은 3,373만톤으로 전망되어 지난해 같은 기간중의 생산량인 3,104만톤에 비해 8.7%(269만톤) 증가할 것으로 전망하고 있다. 소비량 역시 증가하여 지난해의 2,478만톤에 비해 4.0% 증가한 2,576만톤으로 전망되고 있으며 수출가능량 또한 798만톤으로 지난해의 635만톤에 비해 25.7% 증가할 전망이다. 생산증가의 영향으로 미국산 대두박의 재고량은 23만톤으로 전년도 재고량인 19만톤에 비해 21.1%(4만톤) 증가하였으며 재고율 역시 재고량증가에 따라 지난해 보다 0.1%포인트 증가한 0.7%를 보일 것으로 전망하고 있다.

3. 주요원료 가격동향

최근 미산 옥수수가격은 한국을 비롯한 아시

아 지역의 계속되는 구매감소로 미국 및 주요 수출국의 재고량이 증가하고, 아르헨티나의 생산이 예상 보다 증가하여 하락·안정세를 보이고 있다.

또한 선임(船賃)의 하락에 힘입어 6월 16일 현재 최근월도 가격은 C & F 117.9US \$/MT에 형성되어 '98년 5월의 평균가격인 123.4US \$/MT에 비하여 5.5US\$/MT 하락하였으며, 전년 동기평균 134.5US\$/MT에 비해서도 16.6US \$/MT 가량 하락하였다.

대두의 가격 또한 미국의 생산량 및 재고량의 증가로 인하여 하락세를 보이고 있는 가운데, 6월 16일 현재 253.6US\$/MT에 형성되어 '98년 5월의 평균가격인 262.7US\$/MT에 비해 9.1US\$/MT 하락하였고, 전년 동기 평균가격인 350.9US\$/MT에 비해서는 무려 '97. 3 US\$/MT 하락하였다.

그간 국제 대두박 가격은 하락·안정세를 지속해 왔으나 최근들어 미국산의 소비량 및 수출량 증가로 재고량이 감소하여 다시 상승세를 보이고 있다.

6월 16일 현재 원산지별 대두박가격은 미국산이 221.7US\$/MT, 브라질산 176.0 US\$/MT으로 전월평균치 미국산 208.1US\$/MT, 브라질산 192.0 US\$/MT에 비하여 미국산은 13.6US \$/MT 상승하였으며, 브라질산은 16.0 US\$/MT 하락하였다.

'98년 6월 현재 사료곡물의 수급 및 가격동향은 식부의 진행상황 및 기후 변화에 따라 급격한 변화추이를 보일 것으로 전망된다. 또한 식부 및 기후의 영향과는 별도로 최대 곡물수입국인 일본, 한국등의 경제적 변화에도 민감하게 작용할 것으로 보인다. **양계**