

하반기 세계 곡물수급 및 가격동향

홍 순 찬 기획팀장
한국사료협회

1. 가격동향

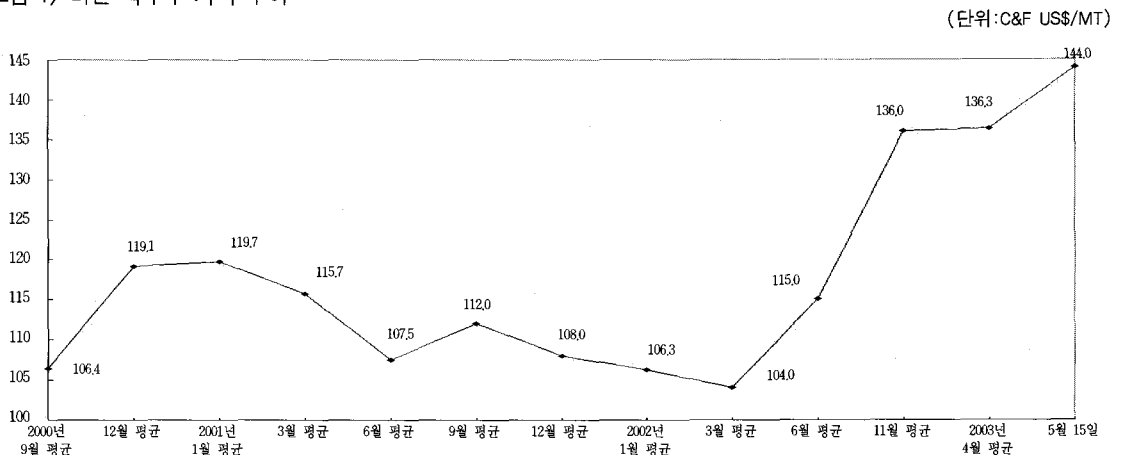
세계곡물 수급 및 가격에 중대한 영향을 미치는 미국산 옥수수 가격은 fund측의 투기적인 매수세와 미 중서부지역에 내린 폭우로 인하여 급한 상승세를 보이고 있음에 따라 주요 수출국의 수출가격 인상과 아울러 세계적인 가격강세가 시현되고 있다.

향후 세계 곡물수급 및 가격에 영향하는 최근의 미국 농무성 곡물보고서를 중심으로 수급 및 가격동향을 알아본다. 지난 5월 12일 발표된 미국 농무성의 Crop Report에 따르면 最近月物(최근월물) 기준 144.5US\$/MT에 옥수수 가격이 형성되어 지난달 평균치에 비해 무려 톤당 8.2 US\$/MT 상승하였다.

이같은 옥수수의 국제가격은 지난해 연말 이후 가격이 오를 만한 특별한 모멘텀이 없는 가운데 꾸준한 상승세를 보이고 있어 장기적인 곡물가격 상승세가 이어지는 것이 아닌가 하는 우려속에 우리나라를 비롯한 곡물 수입국들을 긴장시키고 있다.

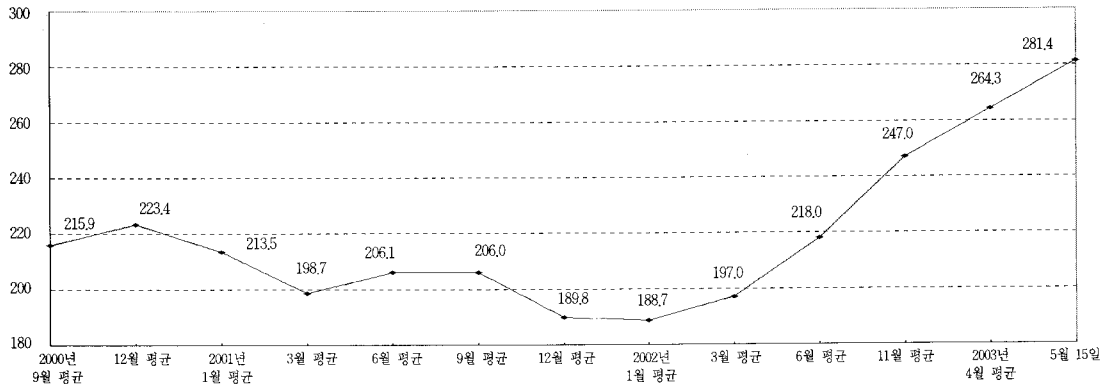
한편 미국산 대두(콩)가격 역시 옥수수와 마찬가지로 크게 상승해

〈그림 1〉 미산 옥수수 가격 추이



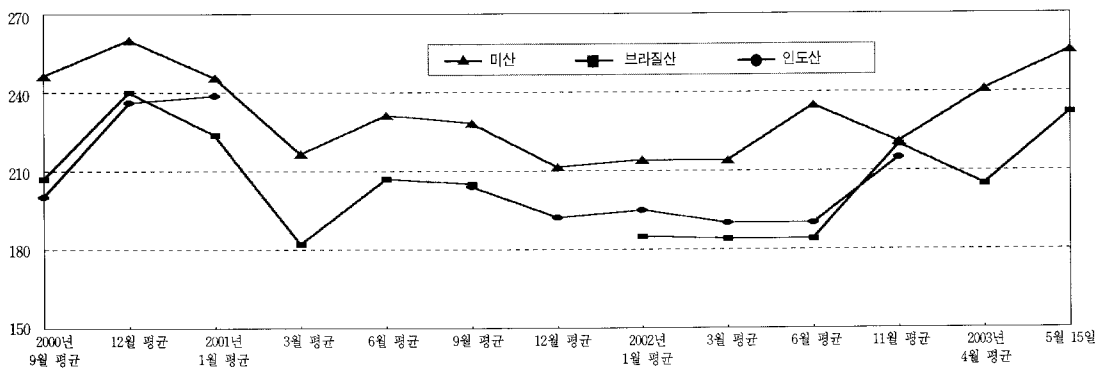
〈그림 2〉 미산 대두 가격 추이

(단위: C&F US\$/MT)



〈그림 3〉 대두박 가격 추이

(단위: C&F US\$/MT)



最近月物(최근월물) 기준 281.4US\$/MT에 형성되어 전월평균치 264.3US\$/MT에 비해 17.1US\$/MT 상승하였으며, 대두박의 경우도 미국산이 255.9US\$/MT, 브라질산 232.0US\$/MT에 형성되어 미국산은 전월평균치 241.0US\$/MT에 비해 14.9US\$/MT, 브라질산은 전월평균치 205.0US\$/MT에 비해 27.0US\$/MT 상승하였다.

옥수수 및 대두가격의 이같은 가격 상승세는 옥수수와 대두 뿐만 아니라 소맥, 보리 등 전체적인 곡류원료의 가격상승을 견인하고 있다. 옥수수, 소맥 등 곡류원료 가격상승에 따라 곡류원료의 가공부산물로 생산되는 소맥피 등 부원료가격 역시 강한 강세를 보이고 있다.

2. 수급동향

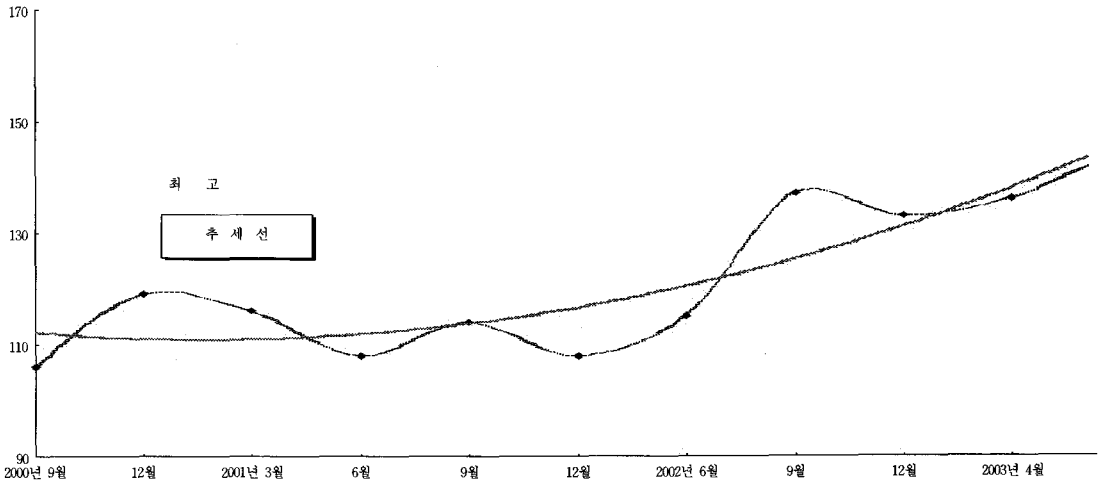
가. 총 사료곡물

국제 사료곡물 가격상승의 요인으로 작용하고 있는 2003년 세계곡물 수급동향을 보면 세계 총 사료곡물 생산은 9억 929만톤으로 전망되어 2002년 8억 6,101만톤에 비해 5.6%(4,828만톤) 증가할 것으로 예측하고 있다. 소비량은 9억 1,686만톤으로 전망되어 지난해 8억 9,351만톤에 비해 2.6%(2,335만톤) 증가하였으며, 수출량은 10억 202만톤으로 전망되어, 02/03년 9,951만톤에 비해 2.5%(251만톤) 증가하였다.

〈표 1〉 국제 사료곡물 가격동향

(단위: C&F US\$/MT)

	2001년		2002년		2003년			2000년	2001년	전월	전일
	평균	5월	평균	5월	전월	전일	금일	동기대비	동기대비	대비	대비
(양허관세추천품목)								\$	\$	\$	\$
옥수수(미국)	113	109	120	113	136	143	144	35	31	8	1
(중국)	108	105	108	103	114	120	120	15	17	6	0
대두(미국)	214	200	189	211	264	282	281	81	70	17	-1
타피오카(태국)	71	76	-	-	77	78	78			1	0
대맥(캐나다)	126	126	-	-	-	-	-				
(EU)	121	124	114	114	-	-	-				
(기자유화품목)											
사료용소맥(캐나다)	119	116	-	-	-	-	-				
(EU)	110	114	108	105	-	-	-				
호밀(EU)	-	-	79	79	-	-	-				
수수(미국)	-	-	-	-	78	78	78		-1	0	0
소맥피(캐나다)	-	-	-	-	-	-	-				
소맥피(인도네시아)	87	92	96	96	-	-	-				
루핀시드(호주)	158	152	153	150	-	-	-				
대두박(미국)	227	224	222	217	176	176	176	24	26	0	0
대두박(중국)	-	-	-	-	241	261	256	32	39	15	-5
대두박(브라질)	202	195	195	184	-	-	-				
대두박(인도)	210	-	200	190	205	232	232	37	48	27	0
채종박(캐나다)	192	185	-	-	-	-	-				
채종박(인도)	131	-	131	132	-	-	-				
면실박(중국)	141	-	119	118	114	127	127				
해바라기박(남미)	-	-	-	-	151	158	158				
알팔파(캐나다)	136	136	-	-	-	-	-				
GSP(캐나다)	76	75	75	-	-	-	-				
환율(매매기준율)	1291	1298	1252	1266	1232	1200	1202	-96	-64	-30	2
(전신회매도율)	1304	1311	1265	1279	1244	1212	1213	-98	-66	-31	1



주요수출국인 2003년 미국의 사료곡물 생산은 2억 7,879만톤으로 전망되어 2002년 2억 4,504만톤에 비해 13.6%(2,986만톤) 증가하였으

며, 소비량은 2억 1,947만톤으로 지난해의 2억 1,598만톤 대비 1.6%(587만톤) 증가하였다. 수출량은 5,392만톤으로 전망되어 2002년의 4,644

만톤에 비해 16.1%(98만톤) 증가하였다.

한편 곡물의 거래가격에 직접적인 영향을 미치는 세계 사료곡물 재고량은 1억 3,472만톤으로 전망되어, 2002년의 1억 4,230만톤에 비해서는 5.3%(758만톤) 감소하였으며, 재고율은 13.2%로, 2002년의 14.3%에 비해 1.1% 증가하였다.

미국 사료곡물 재고량은 3,795만톤으로 전망되어 2002년 3,037만톤에 비해 25.0%(758만톤) 증가하였으며, 재고율은 13.9%로, 지난해의 11.6%에 비해서 2.3% 증가할 것으로 전망되고 있다.

나. 옥수수

2003년도 옥수수의 세계 생산량은 6억 2,433만톤으로 전망되어 2002년의 5억 9,447만톤에 비해 5.0%(2,986만톤) 증가하였으며, 소비량은 6억 3,043만톤으로 전망되어 지난해의 6억 2,456만톤에 비해 0.9%(587만톤) 증가하였다. 수출량 역시 7,544만톤으로 전망되어 2002년 대비 1.3%(98만톤) 증가하였다.

2003년도 미국 옥수수 생산은 2억 5,554만톤으로 전망되어 2002년도 2억 2,880만톤에 비해 11.7%(2,674만톤) 증가하였으며, 소비량도 2억 257만톤으로 2002년 2억 15만톤에 비해 0.5%(101만톤) 증가, 수출량 역시 4,699만톤으로 전망되어 2002년의 4,128만톤에 비해 13.8%(571만톤) 증가할 것으로 예측하고 있다.

한편 2003년도 세계 옥수수 재고량은 9,174만톤으로 전망되어 02/03년 9,784만톤에 비해 6.2%(610만톤) 감소하였으며 재고율 역시 13.0%로, 2002년도 14.0%에 비해 1.0% 감소할 것으로 전망되어 있다.

미국 옥수수의 경우는 재고량이 3,313만톤

으로 전망되어 2002년 2,690만톤에 비해 23.2%(623만톤) 증가한 반면 재고율은 13.3%로, 2002년의 11.1%에 비해 2.2% 감소할 것으로 전망되었다.

세계 총 옥수수 생산량이 증가할 것이라는 예측에도 불구하고 가격이 상승하고 있는 이유는 세계와 미국의 옥수수 재고율이 하락한데 기인한 것으로 분석되고 있다.

다. 대두

2003년도 세계 대두 생산은 1억 9,404만톤으로 전망되어 전월예상치 변동이 없으나, 지난해 같은 시기의 예상량인 1억 8,430만톤에 비해 5.3%(974만톤) 증가하였다.

소비량은 1억 9,462만톤으로 전망되어 2002년도 1억 8,434만톤에 비해 5.6%(1,028만톤) 증가하였으며, 수출량은 6,320만톤으로 전망되어 2002년 5,514만톤에 비해 14.6%(806만톤) 증가하였다.

미국의 대두 생산은 7,429만톤으로 전망되어 2002년 7,867만톤에 비해 5.6%(438만톤) 감소하였고 소비량은 4,891만톤으로 전년도 5,090만톤에 비해서는 3.9%(199만톤) 감소할 것으로 보이며, 수출량은 2,749만톤으로 전망되어 전년도 2,892만톤에 비해서는 4.9%(143만톤) 감소하였다. 2003년도 세계 대두 재고량은 3,096만톤으로 2002년도 3,198만톤 비해 3.2%(102만톤) 감소하였으며 재고율은 12.0%로 전년도에 비해 1.4% 감소하였다.

미국산 대두의 재고량은 366만톤으로 전망되어 전년도 566만톤에 비해 35.3%(200만톤)나 감소할 것으로 전망되었으며 재고율 또한 4.8%로 전년의 7.1%에 비해 2.3%나 감소하였다.

<표 2> 2003년도 세계곡물 수급 전망(USDA, 5월 12일 발표)

(단위 : 백만톤, %)

구 분		생 산 량	총 소 비 량		재고량	재고비율
			국내소비	수출		
세 계 사료곡물	03/04.5(A)	909.29	916.86	102.02	134.72	13.2
	02/03(B)	861.01	893.51	99.51	142.30	14.3
	증감율(A/B)	5.6	2.6	2.5	-5.3	
미 국 사료곡물	03/04.5(A)	278.29	219.47	53.92	37.95	13.9
	02/03(B)	245.04	215.98	46.44	30.37	11.6
	증감율(A/B)	13.6	1.6	16.1	25.0	
세 계 옥수수	03/04.5(A)	624.33	630.43	75.44	91.74	13.0
	02/03(B)	594.47	624.56	74.46	97.84	14.0
	증감율(A/B)	5.0	0.9	1.3	-6.2	
미 국 옥수수	03/04.5(A)	255.54	202.57	46.99	33.13	13.3
	02/03(B)	228.80	201.56	41.28	26.90	11.1
	증감율(A/B)	11.7	0.5	13.8	23.2	
세 계 소맥	03/04.5(A)	569.52	591.43	98.31	134.46	19.5
	02/03(B)	564.76	604.05	103.43	156.36	22.1
	증감율(A/B)	0.8	-2.1	-5.0	-14.0	
세 계 대두	02/03.5(A)	194.04	194.62	63.20	30.96	12.0
	02/03.4(B)	194.04	194.51	63.12	31.08	12.1
	01/02(C)	184.30	184.34	55.14	31.98	13.4
	증감율(A/B)	0.0	0.1	0.1	-0.4	
	증감율(A/C)	5.3	5.6	14.6	-3.2	
미 국 대두	02/03.5(A)	74.29	48.91	27.49	3.66	4.8
	02/03.4(B)	74.29	48.99	27.08	3.94	5.2
	01/02(C)	78.67	50.90	28.92	5.66	7.1
	증감율(A/B)	0.0	-0.2	1.5	-7.1	
	증감율(A/C)	-5.6	-3.9	-4.9	-35.3	
세 계 대두박	02/03.5(A)	131.80	131.10	48.79	4.25	2.4
	02/03.4(B)	131.78	131.10	48.50	4.21	2.3
	01/02(C)	125.47	125.78	46.26	3.89	2.3
	증감율(A/B)	0.0	0.0	0.6	1.0	
	증감율(A/C)	5.0	4.2	5.5	9.3	
미 국 대두박	02/03.5(A)	34.54	29.30	5.44	0.23	0.7
	02/03.4(B)	34.63	29.48	5.35	0.23	0.7
	01/02(C)	36.55	30.01	6.80	0.22	0.6
	증감율(A/B)	-0.3	-0.6	1.7	0.0	
	증감율(A/C)	-5.5	-2.4	-20.0	4.5	

라. 대두박

2003년의 세계 대두박 생산은 1억 3,180만톤으로 2002년도 같은 시기의 예상치인 1억 2,547만톤에 비해 5.0%(633만톤) 증가하였으며, 소비량 역시 1억 3,110만톤으로 전망되어 2002년도 1억 2,578만톤 대비 4.2%(532만톤) 증가하였다. 수출량도 4,879만톤으로 2002년 4,626만톤에 비해 5.5%(253만톤) 증가하였다.

한편 미국 대두박 생산은 3,454만톤으로 전망되어 전월예상치 3,463만톤에 비해 0.3%(9만톤), 2002년도 3,655만톤에 비해 5.5%(201만톤) 각각 감소하였다. 소비량도 2,930만톤으로 전망되어 전월예상치 2,948만톤에 비해 0.6%(18

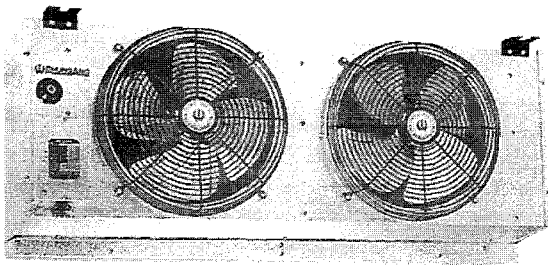
만톤), 2002년도 3,001만톤에 비해 2.4%(71만톤) 각각 감소하였으며, 수출량도 544만톤으로 2002년 680만톤에 비해 20.0%(136만톤) 감소하였다.

2003년 세계 대두박 재고량은 425만톤으로 전년도의 389만톤에 비해 9.3%(36만톤) 증가하였으며, 재고율은 2.4%로 전년도에 비해 0.1% 증가하는 것으로 전망하고 있다.

2003년도 미국 대두박 재고량은 23만톤으로서 지난해 22만톤에 비해서 4.5%(1만톤) 증가하였으며, 재고율은 0.7%로 전망되어 전지나해에 비해 0.1% 증가하는 것으로 전망되었다.<표 2> 양돈

돈사용냉각기(초강력 제습기능강화)출시

여름철 비온뒤 날씨가 더웠을시 지금까지는 아무런 대책이 없으셨죠?
이제부터는 초강력 제습기능이 강화된 돈사용냉각기가 귀하를 고온으로 인한 스트레스에서 완전히 해결시켜 드립니다.



• 돈사내 먼지에도 막힘이 거의 없는 본사개발 돈사용 냉각기

상상할 수 없는 저렴한 설치 비용과 튼튼한 내구력 확실하고 신속한 A/S로 양돈가 여러분과 기쁨을 함께 하겠습니다.

중한엔지니어링

전주시 완산구 중화산동 2가 858번지

☎ 063-228-5082, 011-654-7899, 017-650-9977

냉각기(강력제습) 설치시 효과

- 임신율 증대
- 유산예방
- 고온으로 인한 폐사예방
- 열사로 인한 식욕저하 예방
- 고온 스트레스 예방
- 설사 예방