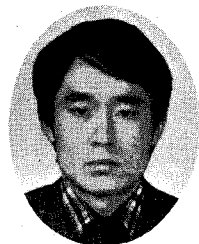


## 4 월中 시카고 곡물시장 동향

김 구 현

(한국사료협회 기획조사부)



지난해 1월 카터 행정부가 취했던 대소곡물 금수조치가 16개월만에 뚜렷한 명분을 찾지 못한채 4월24일자로 전면 해제에 들어갔다.

레이건 대통령은 선거당시 대소곡물의 금수조치는 미국 농민의 이익을 저해 한다하여 금수조치의 해제를 선거공약으로 내세운바 있고 사실상 이 문제에서 농민의 지지를 받았던 것도 사실이다.

그러나 그 후 폴란드 사태가 발생하여 레이건 행정부는 취임후에도 이문제를 처리치 못하고 3개월 정도를 유보시켜 왔다.

백악관의 참모들은 금수해제에 대한 명분을 찾고저 노력 하였음에는 틀림없으나 금수조치에 동조했던 각국 반응은 동정보다는 실익만을 추구하고 있다는 비판을 면치 못하고 있다.

소련 반응 역시 카터 행정부가 단행한 대소곡물 금수 조치가 소련에 충격을 준것이 아니라 미국 스스로가 심각한 경제적 손실을 보았으며 미국 농민들이 심각한 고통을 겪었을 뿐이라고 말하고 있으며 美國은 믿을수 없는

교역 상대국이라는 사실을 전 세계에 드러내 보였을 뿐이라고 오히려 비난을 퍼붓고 있다.

美國은 세계곡물수출 시장에서 73%의 높은 시장 점유율을 확보 하고 있지만 이번 대소곡물 금수 조치에서도 경험 하였듯이 식량을 정치 무기화 한다는 것이 한계점을 드러내 보이고 말았다.

### 〈옥수수〉

4월초의 가격에 대하여 중순초의 가격은 Bu당 약 09 정도가 상승 하다가 15일 경에는 다시 08 정도가 하락 하였다.

이것은 주요 옥수수 재배지역의 강우량 증가로 인한 것이며, 더욱 가격 하락에 영향을 준것은, 1980/81년 사료곡물의 이월 재고가 증가 할 것이라는 미농무성의 4월 9일 발표에 따라 가격에 압력을 주었으며 미농무성이 지난번 추정한 세계 곡물재고가 5천 8백 50만 M/T에서 6천 2백 30만 M/T로 증가 할 것이라는 예측에 의한 것으로 풀이 되며 미농무성이 4월10일 발표한 옥수수의 수급추정은 다음과 같다.

미국의 옥수수 수급 상황 (백만 Bu)

년 도	기초재고	생 산	수 입	총 공 급	국내사용	수 출	총 사 용	기발재고
1979 / 80	1,304	7,939		9,244	5,194	2,433	7,627	1,617
1980 / 81	1,617	6,648		8,266	5,100	2,550	7,650	616

美國 옥수수의 1980/81년 이월 재고는 1천 5백65만M/T로 3월11일 추정시 보다 큰 변화는 없었으므로 선물 시장에 영향을 주지는 못했다.

곡물유보 계획에의한 옥수수 문제는 아직 불확실한 상태로 남아 있으며 농부들은 4월 8일을 기점으로 80만M/T가 곡물 유보 계획에서 빠져 나갔으므로 2천 7만 M/T만 유보계획에 남아 있다.

하순의 가격은 중순에 비하여 불과 0.1의 하락을 보였다.

흔. 불럭 美 농무장관은 옥수수에 대한 곡물유보 계획에서 대부금에 대한 지불 기일을 무기한 연장 한다고 발표 하므로서 선물가격은 안정세를 보였다.

對蘇곡물 금수 조치가 곧 해제 될 것이라는 풍문과 수출증가가 예상 되므로 투기가 증가하였다.

사실상 옥수수는 금수조치가 해제 된다 해도 수출에 대한 여력이 없을 것임에도 불구하고

고 시장에 다소 영향을 미치고 있다.

곡물유보계획에 참여한 물량은 4월 15일 기점으로 1천 3백95만 M/T이며 전주 보다 6백15만 M/T가 감소 하였다.

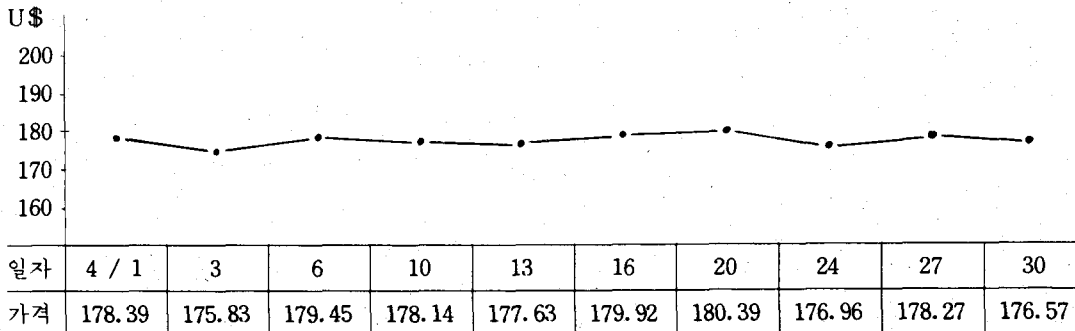
농부들은 이자 부담을 안고 있으면서도 대부기간 연장기한의 무한정으로 인하여 대부금 생활을 당분간 유보 할 가능성이 있는 것이다.

미농무성은 곡물유보계획에 참가 하고 있는 옥수수가 시장에 일시에 방출 됨이 없이 어떻게 점차적으로 출하를 하느냐의 문제를 가지고 고심하고 있으며, 미농무성은 옥수수 유보물량의 90%를 신평이 수확 되기전에 처분하게 될 것으로 계획 하고 있다.

4월중순경에 일본의 美産 옥수수 70만 M/T 구매로 인하여 수출업은 활기를 띠었고 베네스웰라가 50만M/T의 옥수수를 구매 할 것이라는 풍문이 시장에 나돌기 시작하고 유고슬라비아 역시 50만톤의 옥수수를 구매 할 것이라는 보도가 시장에 나돌기 시작 하므로서

옥 수 수

단위 : U\$ (C&F)/MT



\* 6일 부터는 5월 선적

수출에 밝은 전망이 보였다.

옥수수 재배지역의 강우량 증가로 식부조건이 개선 됐지만 4월19일 현재 일리노이즈의 경우 토양수분이 적당한지역은 62% 부족한 지역은 33%, 5%는 과잉된 상태이다.

또한 아이오아 주는 50%가 적당하며 45%가 부족하고 5%가 과잉 지역이다.

앞으로의 옥수수 선물가격은 토양수분상태 여하에 영향을 받을 것이 분명하며 4월24일 발표된 대소 금수조치 해제에도 불구하고 옥수수 가격의 하락경향은 당분간 지속될 것으로 예상된다.

〈대 두〉

조순의 가격 보다 중순의 가격은 Bu당 \$20 정도의 하락세를 보였다.

이것은 주요 대두 재배 지역에 강우량이 증가한 것과 미농무성이 4월 10일 발표한 수출 및 착유 예상량의 감소로 선물 가격에 영향을 주었기 때문이다

1980/81년도 세계 대두의 이월 재고량은 1천 6백 61만M/T가 될 것으로 미농무성은 추정하고 있으며 이것은 3월 추정시 1천 5백 68만M/T보다 약백만M/T가 증가한 것이다.

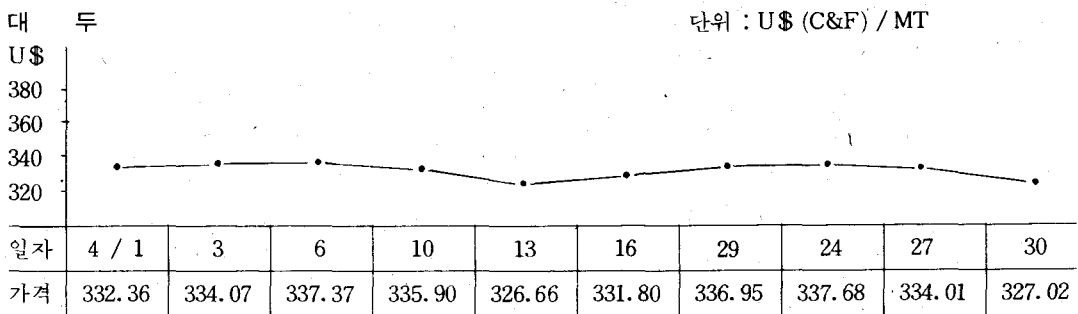
하순경에는 중순에 비하여 Bu당 약 5가 상승 하였는데, 이것은 대소금수조치 해제가 농성 보도와 최근 계속되는 강우량 증가에도 불구하고 대부분의 대두 지배지역에 토양 수분 부족 상태가 지속되고 있다는 보도에 기인한 것이다.

그렇지만 주요외환 시장에서의 U, S 달러가 강세를 보이고 있고, U, S 달러의 강세는 외국의 구매자들에게 미국산 상품의 가격을 높이는 결과를 초래 하므로 구매에 대한 관심이 낮아지고 따라서 수출량의 감소를 초래한다.

Trade Journal 紙에 의하면 3월의 미산 대두 수요는 증가 하면서 분쇄면에서 2월에 비하여 14% 증가를 나타냈고 분쇄량은 2백 47만 M/T에 달했던 것으로 추정되며 수출액

미국의 대두 수급상황(백만Bu)

년 도	기초재고	생 산	총 공 급	착 유	수 출	종자,사료용	총사용계	기말재고
1979 / 80	174	2,268	2,442	1,123	875	85	2,083	359
1980 / 81	359	1,817	2,176	1,050	760	91	1,901	275



\* 6일 부터는 5월 선적

미국의 대두박 수급 (천 Short tons)

년	도	기초재고	생 산	총 공 급	국내 사용	수 출	총 사 용	기 말재고
1979 / 80		267	27,105	27,372	19,238	7,908	27,146	226
1980 / 81		226	25,094	25,320	18,350	6,700	25,050	270

시 2백 20만M/T로 계획보다 46%가 증가된 것으로 나타났다.

(대두박)

4월 초순에서부터 점점 상승하여 9일경에는 Short Ton당 \$ 6이 상승 하였고 그 후 다시 하락하여 하순에는 초순과 비슷한 가격을 유지하였다.

지난 3월 11일 美농무성이 발표한 자료와 비교하면 1980/81년의 생산은 36만M/T가 감소 하였고 수출 역시 35만M/T이 감소 하였다.

대두박의 가격은 주로 대두 가격에 직접 영향을 받지만 미국내의 가축수의 변화에 영향을 받으며, 남아메리카의 대두박 생산과 동구권 국가에의 수출 증가에도 영향을 받고 있다.

(소 맥)

1981년 세계 소맥 생산의 증가 예상과 tight 했던 세계 소맥 수급의 안정화로 인하여 소맥의 선물 가격은 하락세의 경향이 뚜렷하며

국제 소맥위원회 (IWC)에서 최근 발표한 자료에 의하면 1981년도 세계 소맥의 식부면적이 적어도 지난해 수준은 될 것이며 이것은 美國의 식부면적과 캐나다의 식부면적이 증가할 것으로 보기 때문이다.

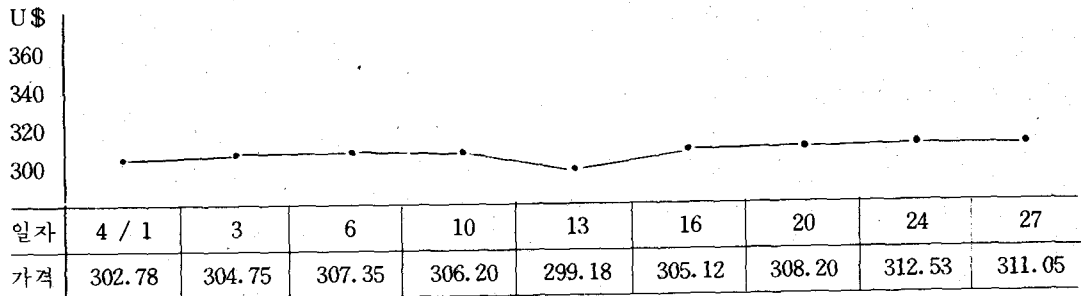
그러나 5개 주요 수출국의 이월재고량은 4천 90만M/T로 전년도 보다 5백 70만 M/T 감소 하였고 1975/76년 가장 낮은 재고량인 3천 7백 30만M/T이래 최저의 재고량이 될 것으로 예상된다. (곡물 년도의 기말기준 : 미국, 5월 31일, E.C 및 캐나다 7월 31일, 아르헨티나 및 오스트레일리아, 11월 30일.) 더욱이 美농무성은 미국의 소맥 이월재고량 2천 4백 74만 Bu중 65%는 정부계획에 들어가게 될 것으로 보고, 이물량의 시장 참여는 없을 것으로 추정하고 있다.

하순경의 가격은 일본, 멕시코의 수출수요 증가와 농부들의 시장판매가 비교적 완만했기 때문에 중순에 비하여 Bu당 \$ 6정도 상승 하였다.

대소금수조치 해제에 대한 문제로 그 동안

대 두 박

단위 : U\$ (C&F)/MT



※ 6일부터는 5월 선적

은 가격 변동에 주요한 요인으로 작용 하여 왔으나 막상 4월 24일 레이건 대통령의 금수 조치 해제 발표에도 불구하고 가격에 충격을 주지는 못했으며, 강우량의 증가로 가격전망을 밝게 해주고 있으나

미농무성의 기상전문가인 Norton Stromun 씨에의하면 대부분의 겨울 소맥이 개화기까지는 2~3주간의 강우량이 더 필요할 것으로 내다보고 있다.

〈캐나다 곡물시장〉

캐나다의 세계 주요곡물 생산국의 하나이며, 소맥, 채종, 아마, 보리, 라이 등을 주

13	177.63	326.66	299.18
14	177.43	326.29	299.40
15	178.62	329.26	300.05
16	179.92	331.80	305.12
20	180.39	336.95	308.20
21	181.33	336.95	306.55
22	180.11	334.37	307.62
23	179.79	336.59	309.44
24	176.96	337.68	312.53
27	178.34	334.01	311.05
28	176.84	332.90	309.08
29	176.84	331.25	307.65
30	176.57	327.02	314.70

\* 6일 부터는 5월 선적 기준

캐나다 곡물의 식부 예상 및 생산량

곡물명	1981식부에 상(Acre)	1980년대비 식부율(%)	1980생산량 (천 Bu)
소 맥			
겨울	880,000	129	36,642
봄	25,191,000	107	599,907
Durm	3,600,000	116	70,400
소 맥 계	29,671,000	108	702,949
키 리	5,220,000	109	507,104
보 리	13,165,000	110	17,644
옥수수	2,458,000	103	215,043
채종	3,990,000	78	110,500
아마	1,220,000	86	18,300
대두	730,000	104	26,204

1981 월별 배합사료 원료 구매 가격표

품명	월별	81.1월	2월	3월	4월
탈지	감	88.96	89.97	86.70	82.03
맥	감	57.81	59.73	58.37	58.03
말	분	79.05	79.45	78.58	78.57
어분	(원양)	522.88	540.50	539.50	539.88
어분	(上)	482.50	423.50	445.50	431.20
어분	(中)	374.45	348.70	347.97	345.82
대두	박	263.69	268.15	265.95	270.99
호마	박	200	200	217.10	212.67
임자	박	214.53	191.67	213.34	203.30
채종	박	184.44	187.02	177.15	186.31
면실	박	132	132	132	132
고추	씨박	110	110	110	106.65
배아	박	145.75	143	148.50	129.25
구르	렌	343.58	357.25	326.45	318.39
패호	분	22	20	22	20
풀	분	212.67	216.33	202.40	200.93
인산	칼슘	277.89	273.40	266.93	277.66
식염	염	107.77	132.22	125.75	126
석회	석	16.98	61.57	17.25	16.77
조라이트		42	42	37.50	35.33
요소	소	236.98	242	242	242
우태	박	148	-	148	132
탄산칼슘	(방해석)	14.72	15.16	15.82	15.03
대용	단백	185.90	185.90	185.90	185.90

국제곡물시세

단위 : U\$ (C&F)/MT

월일	곡명	옥수수	대두	대두박
4월	1	178.39	332.36	302.78
	2	176.61	340.68	308.60
	3	175.83	334.07	304.75
	6	179.45	337.37	307.35
	7	183.39	346.56	314.39
	8	181.93	343.62	314.72
	9	181.42	346.19	316.15
	10	178.14	335.90	306.20

로 수출하고 있다. 이러한 곡물의 가격 및 작황 등은 미국 농산물 시장에도 영향을 주고 있으며, Winnipeg의 상품거래소에서 선물 거래 되는 농산물 중에는 보리, 귀리, 라이, 사료용 소맥, 아마, 채종 등이 포함된다.

캐나다의 곡물 선물 시장은 미국의 선물시장에 비하면 큰 비중은 차지 하지 않으며 20 톤을 1계약 단위로 하여 톤당 Cdn\$로 표시 된다. (美國은 5000Bu가 1계약에 단위이고, Bu당 U. S 달러로 표기)

4월 1일을 기점으로 한 캐나다의 곡물은 귀리, 라이, 및 채종의 가용 공급량은 년초 수준보다 각각 46%, 14%, 6%가 낮았으며 보리와 아마의 경우는 재고량에서 전년 보다 9%증가 하였고 소맥의 가용 공급량은 약 3% 감소 하였다.

캐나다의 곡물생산은 Prairie Province 즉 Saskatchewan, Alberta, Manitoba등지에서 생산되며 이 지역의 작황 여부에 따라 가격에 주요한 영향을 미치고 있다.

配合飼料價格現況

단위 : 원 / kg (VAT 포함)

	1. 11	1. 21	2. 1	2. 11	2. 21	3. 1	3. 11	3. 21	4. 1	4. 11
어 린 병 아 리	206.76	210.55	209.61	209.84	211.27	211.26	211.26	210.11	210.47	210.47
중 병 아 리	186.40	189.31	188.24	188.48	189.84	189.71	189.69	189.39	189.73	189.73
큰 병 아 리	160.05	162.61	161.83	162.10	163.17	162.56	162.67	163.30	163.48	163.48
產 卵 初 期	177.26	180.50	180.16	179.10	180.51	180.55	180.25	180.84	181.07	181.07
產 卵 中 期										
產 卵 末 期							176	176	176	176
種 鷄	184.22	187.37	188.85	186.23	181.75	187.99	188.03	188.14	188.26	188.20
肉 鷄 前 期	223.29	229.15	228.97	227.36	228.54	228.90	228.07	229.72	229.98	229.98
肉 鷄 後 期	213.94	220.35	219.61	218.59	220.49	220.77	220.29	220.32	220.78	220.78
젓 먹 이 돼 지	214.83	217.97	217.29	216.53	218.05	217.65	216.97	218.47	218.67	218.30
育 成 豚	185.71	189.05	188.27	187.40	188.96	188.63	189.07	189.45	189.67	189.30
肥 育 豚(前)	170.33	182.25	178.68	179.70	168.96	179.70	179.90	183.94	184.11	184.11
肥 育 豚(後)	174.08	175.05	174.58	174.85	176	174.85	175.40	176.07	179.10	178.68
妊 娠 豚	166.10	165.73	156.70	160.03	161.70	162.23	162.46	162.79	163.03	163.03
哺 乳 豚	176.50	180.70	178.82	177.39	180.77	180.77	181.87	181.87	181.95	181.95
種 豚	156.04	157.40	156.71	156.11	157.24	157.06	156.77	157.50	157.48	157.48
어 린 송 아 지	210.65	212	210.20	217.80	217.80	215.60	217.07	210.87	215.90	215.25
중 송 아 지	175.93	179.73	179.96	180.47	182.49	181.63	182.93	181.33	181.60	181.34
큰 송 아 지	149.31	149.46	149.40	147.12	147.85	148.32	149.32	148.89	149.30	148.99
姪 娠 牛									165	
착 유 1	149.60	149.60			149.60	149.60	150.70	150.70	150.70	150.70
착 유 2	153.81	156.55	155.93	153.93	156.55	156.66	155.78	156.76	156.94	156.70
착 유 3	165.56	166.83	166.04	164.35	166.73	166.83	166.28	168.01	167.65	166.80
程 牡 牛	138.60	139.20	143	138.27	138.27	138.60	137.50	138.77	138.75	138.75
고 깃 소(전)	163.85	166.03	164.12	164.33	165.44	164.12	164.50	165.78	165.88	163.62
고 깃 소(후)	145.23	145.60	144.10	144.10	145.20	143.83	143.37	144.31	144.80	145.12

※ 사협산하 18개 회원사의 평균가격임.