



1987/88 세계사료곡물 4 년만에 소비가 생산을 초 과할 듯

USDA가 최근 발표한 곡물 수급전망에 의하면 1987/88곡물년도의 세계사료곡물 소비는 미국의 강력한 PIK감산정책과 심한가뭄으로 생산이 크게 줄었다.

1983/84년도이후 4년만에 처음으로 생산을 초과할것으로 보인다.

이와같은 변화는 비교적 낮게 형성된 국제곡물가격이 소비를 신장시키는 반면 일부 수출국의 증산의욕을 위축시키는 영향을 줄것이기 때문이다.

1987/88년도 세계사료곡물 생산은 전년보다 3.4%감소한 8억1천만톤으로 추정되어 1985년 이후 계속 줄어드는 경향을 보이고 있다.

이와같은 생산감소는 미국의 생산이 전년보다 13.2%나 감소될것으로 예상될 뿐만아니라 그 외에도 캐나다와 동유럽의 생산이 줄고 태국, 남아프리카, 소련등은 전년수준에 머물것으로 예상되기 때문이다.

반면에 세계사료곡물 소비는 미국, 소련, 중공등 대량소



미국에서 늘어나는 등, 전체적으로 전년보다 2.6%증가한 8억2천2백만톤에 이를것으로 전망돼 80년대 들어 매년 증가하는 추세가 계속될 것임을 나타내고 있다.

이에따라 1983/84년도 이후 매년 소량증가되어 오던 세계사료곡물 재고는 1987/88년도 말에는 전년보다 약간 감소하여 2억9백만톤에 그칠 전망이다.

그러나 이와같은 재고수준도 세계 교역물량을 2년이상 충족시킬 수 있는 막대한 양이다. 따라서 1987/88년도에도 이월재고를 포함한 사료곡물 공급이 수요를 크게 초과할 것이 확실시 된다.

1987/88년도 세계사료곡물

교역량은 전년보다 3.0% 증가한 9천만톤에 달할 것으로 전망된다. 이를 주요 수출국별로 보면 보유재고가 많고 가격경쟁력을 갖춘 미국이 전체의 53.3%를 공급해 시장점유율을 약간 회복할 것이고 아르헨티나도 지난해의 침체에서 벗어날 것이나, 남아프리카, 태국, 중공은 생산이 전년수준, 또는 이를 상회하더라도 자체 소비의 증가로 수출물량은 줄어들 것으로 예상되고 있다.

향후 1년동안의 사료곡물 수급은 재고로 인해 공급이 수요를 초과하는 상황이 계속되는 가운데 소비및 교역은 증가되는 반면 생산은 감소될 전망이다.

이는 수급균형이 이월재고

로 맞춰지는 것을 의미하며 따라서 세계재고의 70%가 넘는 미국재고, 특히 CCC재고의 시장출하상황에 유의할 필요가 있다.

EC국가의 쇠고기재고 53만5천톤

EC국가의 쇠고기재고는 4월말로 53만5천톤이다. 이 재고는 전월과 같은 수준이고 전년동월대비로는 7만톤이 감소된 양이다.

동 재고량이 가장 많을때에는 70만톤수준에까지 이르렀었다.

일본의 식육점 시설허가 20만2천4백51건

일본 후생성이 집계한 '86년 12월말 현재의 식품영업시설 허가건수에 의하면 전국의 식품판매업의 시설 수는 20만2천4백51건으로 전년대비 1.9%, 393건이 감소하였는데 이것은 대형점의 출현으로 전업, 폐업한 전문점이 2만여건에 이르기 때문이다. 식육처리업과 식육제품 제조업은 식육판매업이 감소하고 있는 중에도 식육제조업은 107건에 1.1%, 식육제품제조업은 125건에 9.1%증가하고 있다.



영국, 우유생산성 향상 위해 bovine somatotropin 급여 허용

영국의 우유유통을 관장하는 Milk Marketing Board(MMB)가 공식발표한 바에 의하면 우유생산성을 높여주는 bovine somatotropin(BST)을 투여한 젖소로부터 생산된 우유를 영국에서 판매하는 데에는 아무런 제한이 없다고 한다.

MMB의 이 발표는 영국농업부가 BST투여젖소의 우유가 인체에 해가 없다고 확인했으며 또한 미세한 양의 BST는 모든 우유에 들어 있고 BST투여 젖소라해서 그양이 증가되지 않는다는 사실에 근거한 것이다.

그러나 이와같은 과학적인 증거에도 불구하고 소비자의

거부반응으로 우유소비에 영향을 줄것을 우려한 MMB는 캠페인을 벌여 BST가 소의 체내에서 생성되는 자연단백질로서 우유속에 상존하는 물질임을 홍보하고 있다.

MMB의 대변인은 BST에 관한 새로운 사실이라고 한다면 과학자들이 유전공학기법을 이용하여 대량생산을 가능케하여 이를 널리 사용할 수 있게 한 점이라고 설명하고 있다.

BST는 소의 대사작용에서 사료의 우유전환효율을 결정하는 요소중의 하나이다.

BST의 수준을 높임으로서 우유생산이 10~20% 증가한다는 사실이 시험에 의해 밝혀진 바 있다. BST는 성장촉진제로 사용되는 지용성홀몬과는 달리 소에서만 발견되고 소에게만 작용하는 물질이다.

대만, 1987년도 옥수수 수입물량 전년대비 120% 배정

대만정부는 금년7월1일부터 실시를 목표로 추진해오던 대량수입농산물에 대한 수입자유화를 유보하고 물량배정에

의한 공동구매 체계를 유지하기로 했다.

이에따라 1987년도 옥수수 수입량을 지난해 실적 307만톤을 기준으로 하고 부족시 20% 증가할 수 있도록 허용조건을 붙여 배정했다.

한편 대만은 지난 5월말까지

금년도 선적분 옥수수 300만톤을 이미 구매했으며 이중 미국산이 236만톤으로 78.9%를 점유하고 있다. 또한 7월 3~23일에 파견되는 제13차 대미농산물구매사절단은 현지구매할 옥수수 100만톤중 40만톤을 금년 9~12월 선적으로 매입할 계획이다.

일본의 쇠고기 가격

(단위 : 엔/kg)

연 월 별	산지가격	전 년 비	도 매 가 격				소매가격 (100g, 엔)	전 년 비
			거세화우	전 년 비	젓소비육숫소	전 년 비		
1983년	1,014	96	2,168	101	1,298	100	351	103
84	1,000	99	2,143	99	1,284	99	357	102
85	1,053	105	2,155	101	1,312	102	351	98
86년12월	1,138	103	2,239	101	1,338	96	354	99
87년 1월	1,122	103	2,180	101	1,320	98	356	101
2	1,125	104	2,111	98	1,298	97	355	103
3	1,122	104	2,132	98	1,267	98	355	102
4			2,165	100	1,288	98	355	101

주 : 쇠고기 도매가격은 동경의 2세화우상품, 젓소비육숫소는 중품가격임, 식육계 87년 7월호.

일본의 송아지 가격

(단위 : 엔/수)

연 월 별	암 송 아 지		숫 송 아 지		젓소숫송아지	
	가 격	전 년 비	가 격	전 년 비	가 격	전 년 비
81년	345,700	92	299,700	85	42,450	76.0
82	258,000	75	245,700	80	45,900	108.1
83	205,000	79	225,200	92	46,530	101.3
84	203,500	99	238,900	106	47,240	101.6
85	21,500	119	277,400	116	53,560	113.4
86년 10월	298,700	121	344,200	122	73,650	142.4
11	311,000	122	348,700	119	77,660	143.3
12	311,700	118	352,800	117	76,510	139.7
87년 1월	307,900	116	354,500	119	76,510	136.1
2	314,600	118	358,900	120	83,010	143.4
3	317,000	118	362,100	120	86,960	146.0

자료 : 농림수산성 통계정보부 「농촌물가지수」, 87. 식육계 7월호.

세계 사료곡물 및 옥수수 수급상황 1986-87

(단위 : 100만톤)

구 분	사료곡물		옥수수	
	86/87	87/88*	86/87	87/88*
생 산	839.1	810.4	477.4	457.3
미 국	252.9	219.5	209.6	182.9
캐 나 다	27.6	24.3	—	—
아르헨티나	13.3	15.7	9.5	11.5
남아프리카	9.0	9.5	8.2	8.5
태 국	4.4	4.7	4.1	4.4
소 련 공	105.9	105.5	12.5	14.0
중 공	86.6	92.7	69.0	74.5
기 타	339.4	338.5	164.5	161.5
소 비	800.4	821.5	446.8	464.5
기탈채고	221.6	210.5	154.5	147.3
미 국	158.4	149.3	129.9	123.7
기타	63.2	61.2	24.6	23.6

구 분	사료곡물		옥수수	
	86/87	87/88*	86/87	87/88*
수 출	87.4	90.0	58.0	60.9
미 국	47.2	49.8	38.1	40.7
아르헨티나	6.5	8.0	5.5	7.0
남아프리카	2.0	1.5	2.0	1.5
태 국	3.1	2.9	2.8	2.6
중 공	4.3	4.0	4.0	3.8
기 타	24.3	23.8	5.7	5.3
수 입	87.4	90.0	58.0	60.9
일 본	21.5	21.7	15.8	16.2
소 련 공	14.0	14.0	9.7	10.1
한 국	4.4	5.8	4.3	5.6
대 만	4.6	4.6	3.5	3.4
기 타	42.9	43.9	24.7	25.6

*1987년 6월 USDA추정치, USFGC. 7

단미사료 및 축산물가격 대비표

(단위 : 사료 \$/톤, 축산물 \$/생체kg)

	最近 1年前		1986						1987					
	7月	8月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
옥수수(No. 2), (Chicago)	74 ⁶⁶	103 ⁴³	82 ⁵⁷	70 ³³	59 ¹⁰	58 ¹⁹	65 ⁰²	65 ⁴⁵	62 ¹⁰	57 ⁹⁴	63 ²¹	67 ⁰⁵	75 ⁰¹	76 ⁰⁹
수수(Kansas City)	69 ²¹	94 ¹¹	72 ⁷⁹	62 ⁴⁸	55 ⁷⁶	57 ⁰³	59 ⁵⁶	58 ⁶³	56 ⁸¹	56 ⁹⁷	62 ⁵⁹	64 ⁰⁵	68 ¹⁰	69 ²¹
보리(Los Angeles)	114 ⁶¹	111 ³⁰	101 ³⁸	101 ³⁸	102 ⁴⁹	110 ⁵⁷	112 ⁶⁸	110 ⁴⁸	108 ⁵⁵	111 ³⁰	111 ²⁵	112 ⁴⁰	115 ⁷¹	115 ¹⁶
飼料밀(Kansas City)	101 ²⁹	109 ⁷³	92 ⁹⁴	93 ⁴⁰	94 ²³	97 ⁰³	99 ³²	100 ²⁸	100 ⁴⁷	104 ⁶⁰	108 ¹³	107 ⁶⁰	110 ³¹	103 ⁴⁹
콩(Chicago)	203 ⁶⁹	199 ⁰¹	192 ⁸⁶	189 ⁰⁷	180 ¹⁷	175 ¹⁰	181 ¹⁹	178 ⁵⁰	179 ⁷⁶	176 ⁶⁶	178 ⁵⁴	187 ⁵⁴	202 ¹⁵	201 ⁵³
大豆粕(44%), (Central)	184	159 ⁵⁰	161 ¹³	164 ⁸⁸	166 ⁷⁵	152 ⁸⁸	153 ⁷⁵	149 ²⁵	148 ¹³	151 ⁵⁰	147	160 ⁸⁰	177 ⁸⁸	180 ⁷⁵
棉實粕(Memphis)	182	135	106 ²⁵	146 ⁸⁸	151 ²⁵	137 ⁵⁰	154 ³⁸	159 ⁸⁸	151 ²⁵	135 ⁶³	125	130	146 ²⁵	163 ⁵⁰
亞麻粕(Minneapolis)	115	120	112 ⁵⁰	112 ⁵⁰	105	105	105	123 ⁷⁵	110	98 ⁷⁵	101 ²⁵	118	120	117 ⁵⁰
肉骨粉(Chicago)	200	180	177 ⁵⁰	183 ⁷⁵	191 ²⁵	197 ⁵⁰	200	200	198 ⁷⁵	167 ⁵⁰	181 ²⁵	185	187 ⁵⁰	195
魚粉(Menhaden産), (Atlanta)	360	295	292 ⁵⁰	311 ²⁵	333 ⁷⁵	340	340	340	340	340	340	338	351 ²⁵	360
肉牛(Choice, Omaha)	1 ⁵⁵	1 ¹⁷	1 ²⁹	1 ³²	1 ³²	1 ³²	1 ³⁶	1 ³⁴	1 ³⁰	1 ³⁶	1 ³⁷	1 ⁴⁹	1 ⁵⁹	1 ⁵⁸
豚肉(No. 1 & 2, Omaha)	1 ³¹	1 ¹⁵	1 ³³	1 ³⁷	1 ³³	1 ²²	1 ¹⁹	1 ¹³	1 ⁰⁴	1 ⁰⁸	1 ⁰⁷	1 ¹³	1 ²⁴	1 ³⁰
브로일러(屠体, Chicago)	0 ⁸²	1 ¹³	1 ⁴⁵	1 ⁵¹	1 ²⁵	1 ³²	1 ¹⁴	0 ⁹⁹	1 ⁰⁶	0 ⁹⁹	0 ⁹⁶	0 ⁹⁴	1	0 ⁸⁶
鷄卵(Chicago) 10개	0 ⁴⁰	0 ⁴⁶	0 ⁵⁶	0 ⁶¹	0 ⁵⁸	0 ⁵⁴	0 ⁶¹	0 ⁶¹	0 ⁵³	0 ⁵¹	0 ⁵⁰	0 ⁴⁹	0 ⁴³	0 ⁴⁰

USFGC. 7