

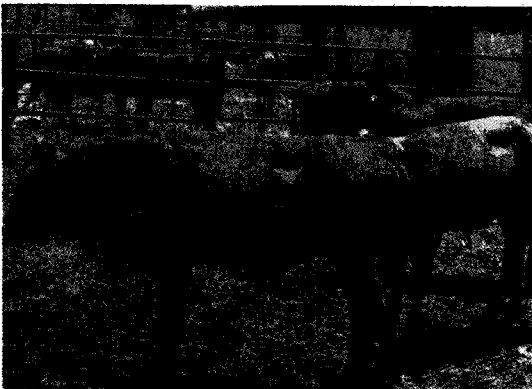


E.C. 농산물생산 제한 결의

E.C의 각료들은 지난달 모임을 갖고 가격안정과 과잉재고의 문제해결을 위해 E.C의 농산물의 생산량을 제한할것을 결의 하였다.

따라서 곡류생산은 1억6천만톤, 유량곡물은 1,130만톤으로 생산량을 제한하게 되며 이를 초과할 경우 벌금을 물게되는데 E.C권내에서 생산되는 곡물에 보조금을 지급하는 E.C로서는 E.C산 곡물의 가격안정, 재고해결뿐 아니라 예산부담을 더는 효과를 볼것으로 기대되나 서독, 프랑스등지에서는 이것이 실행될경우 야기될 농가수입감소 문제해결방안을 심각히 고려중인 것으로 알려졌다.

일본, 横川식육 한우암소 수입판매



식육판매를 하고있는 일본横川식육은 일본에서 독자적으로 비육한 한우를 1월말부터 월35~50두씩 판매하고 있다.

동사는 지난해부터 한국의 생산자와 연결,

월령10개월 전후, 체중300kg정도의 순수한 한우암소를 월간 3~50두씩 수입奈良현 和歌山県 현등 각지의 비육농가에 위탁, 독자의 사료로 24개월간 체중이 700kg까지 비육하고 있다.

현재 일본전국에 500여두가 비육되고 있다.

작년말 그중 비육이 끝난 3두를 상장하여 2두가 “극상”, 1두가 “상”의 등급으로 지육율 67%를 기록 좋은 결과를 얻었다.

육질은 근육사이의 지방이 적고 육색등이 좋아 가치가 높은 상품으로 구매자가 평가하고 있다.

지금까지 업계에서는 한우의 평가는 결코 좋은것은 아니었으나 그점에 대하여 横川대표는 「확실히 한우의 평가는 낮으나 일본에 상당수의 암소가 도입된 적이 있으며 현재도 対馬와 高知에 남아 있다,

근래 10년내 한국에서도 육종, 품종의 개량이 진행되고 있다.

일본과같이 한국에서도 경제성면으로 체중 400kg정도에서 출하하는 어린비육이 이루어지고 있으므로 평가가 낮은것은 당연하다」고 설명하고 있다.

한우는 좋은 소질을 가지고 있으며 뼈가 가는 특징을 가지고 있다. 또 송아지때 조사료를 충분히 급여하고 있기 때문에 비육중 和牛에 가까워질 가능성이 크다고 밝혔다.

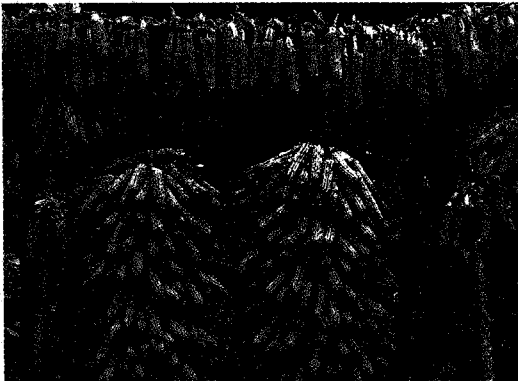
서독의 곡물식부면적 총480만헥타

서독의 87/88년도 총곡물식부면적은 480만헥타로 지난 시즌에 비해 2%정도 증가한것으로

집계됐다.

이를 곡종별로 보면 겨울밀의 경우 파종면적이 170만헥타로 7%증가한 반면 겨울보리의 식부면적은 110만헥타로 오히려 6%가 감소한 것으로 나타났는데 이는 소맥의 국제가격 상승으로 소맥에 대한 선호도를 높이게 된 최근의 곡가동향을 반영한 것으로 분석된다.

소련의 곡물생산 및 수입동향



87/88소련의 곡물수입 예상량은 사료곡물은 16.7%감소한 10,000만톤, 소맥은 25.0%증가한 20,000만톤으로 예상하며 기타 곡물까지 가산한다면 총 3,100만톤 수준으로 전체적으로 볼때 전년대비 8.8%가 증가할것으로 예상하고 있으나 앞으로 수확기에 기후에 따른 품질약화등을 고려한다면 더욱 증가할 가능성도 있다.

또 소련수상 고르바초프의 경제개발 정책에 따라 양질의 사료원료를 이용한 생산성의 증가정책이 사료부분까지 수상이 관여하여 소련의 대두박 구매가 대량으로 이뤄질것으로 보인다.

한편 국제곡물 수급에 커다란 영향을 끼치는 소련의 수입동향을 주시할 필요가 있으며 미국산 옥수수 400만톤의 추가구매를 관망하는 것

은 기 구매한 160만톤의 미국산옥수수 가격보다 현시세가 앙등되었고 옥수수보다 저렴한 사료용소맥을 구매하려고 검토하고 있기때문이며 소련이 미산옥수수대신 사료용 소맥을 구매할 경우 현 옥수수 시세는 하락할 전망이 농후하나 현재 사료용소맥이 강세인 점을 감안할때 소련이 미산옥수수 400만톤 구매에 참여한다면 국제옥수수 시세는 강세로 이어질 것으로 보여진다.

중공 '87곡물 수입 사상 최고

중공이 "87곡물 수입량이 사상 최고를 기록했다.

중공의 관세국에 따르면 '87년의 곡물수입량은 1,599만6천톤으로 86년도의 773만톤보다 무려 207%가 증가하였다.

이는 최고 수입량을 기록했던 82년도의 1,557만3천 보다 증가한 수량이다.

한편 '87년의 곡물 수출량은 737만톤으로 86년의 942만톤 보다 약 28%가 감소된 것으로 나타났다.

소련, 미산옥수수 구매 재개

최근 소련은 미·소장기 곡물협정 제5년도(87.9~88.8)분으로 최근 소련은 미산옥수수 95만 1,600만톤을 구매했다고 U.S.D.A가 발표했다.

이로써 소련의 미산옥수수 구매 누계량은 262만 2,100톤이며 다음 구매분 95만 1,600톤은 3월 일부 선적을 포함하여 4-6월선적 중심이며 종전 기구매한 167만 500톤은 모두 선적이

완료됐다.

미국측은 소련이 금후 수주간에 걸쳐 추가 구매할 것으로 예상하고 있어 그 움직임이 주목되고 있으며 한도 범위가 400만톤으로 되어 있어 추가 140여만톤을 구매할 것이라는 관측도 있지만 소련은 아르헨티나산도 계약을 하고 있기 때문에 소련의 구매동향이 주요시되고 있다.

또한 소련이 그동안 옥수수 구매에 대해서 한동안 관망자세에 있었으나 다음 구매에따라 향후 국제정기거래에 미치는 영향이 클것으로 예상하고 있다.

새로운 돼지 가성광견병 백신 접종 돈과 감염돈 구분가능

USDA가 최근 발표한 바에 의하면 유전공학 기법으로 생산된 돼지 가성광견병(Pseudorabies 또는 Aujeszky's disease)에 대한 새로운 생독백신의 판매를 허가할 것이라 한다.

Iowa州 Des Moines에 있는 Diamond Scientific Co.에서 제조·판매하게 될 이 돼지 가성광견병 백신은 바이러스 유전자 코드에서 잘라낸 두개의 바이러스 인자를 가지고 있어 돼지에게 면역성을 부여할뿐만 아니라 접종돈과 하나의 인자를 가지고 있는 병원바이러스에 의한 자연감염돈을 구분할 수 있게 해준다고 한다. 이 백신은 Upjohn Co.에서 개발한 것이다.

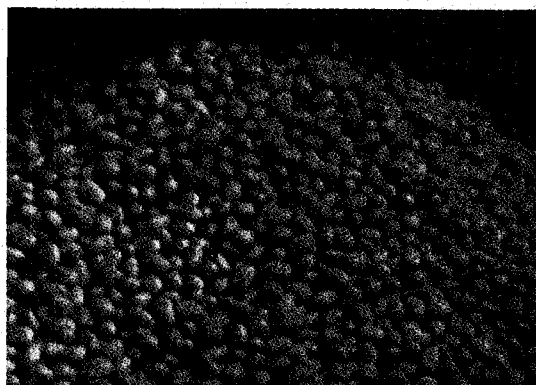
USDA는 그동안 이 백신의 성능검사를 위해 550두의 종모돈, 경산돈, 미경산돈, 육성돈 및 생후 3일이 지난 자돈에게 접종시험한 결과 역효과를 나타내는 개체는 없었다고 한다.

USDA는 또한 3~4일령 자돈과 6~8주령 육

성돈을 대상으로 하는 3개의 안전도 및 검사와 별도로 2개의 환경오염검사를 실시하였는 바 백신제조회사의 주장이 실증되었다고 한다.

이 백신은 USDA가 유전공학에 의해 생산된 생독백신으로서는 두번째로 허가되는 제품이 될 것이다. 첫번째 백신도 역시 돼지 가성광견병의 예방을 위해 개발된 것으로 USDA가 지난 1986년 1월 16일자로 허가한 것이다.

중공산 대두박 동향



국제 어분시세의 앙등으로 일본의 경우 대두박의 수요가 증가할것으로 예상되며 배합사료에 평균 최저 10.5%이상을 배합할것으로 알려지고 있다.

대두박 배합비율의 증가에따라 일본은 대두박의 주요 공급원으로 중공산 대두박에 의존할 공산이 커지고 있다.

이는 미국산 대두박 가격이 강세이며 상대적으로 저가인 중공산 대두박을 선호할수 밖에 없는것으로 보여지기 때문이다.

현재 일본은 4~6월 선적조건으로 5~7만톤의 중공산 대두박 구매가 이뤄진것으로 보이나 대두박 배합비의 증가에 따라 기 구매한 물량

이 부족할 것으로 보인다.

일본의 중공산 대두박 수요증가예상으로 중공산 대두박 가격을 자극할것으로 보여지나 브라질 대두생산의 호조로 대두박 가격의 상승보다는 하락을 예상하고 있어 당분간은 국제 대두박시세를 관망할것으로 보여진다.

중공의 축산상황, 1985-87

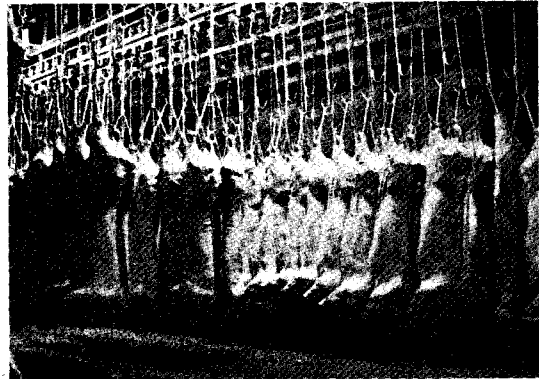
다음은 미국의 Feed Internationnal 지가 USDA와 FAO자료, 중공농업연감 그리고 자체적으로 입수한 자료를 가지고 정리한 중공의 가축사육 및 축산물생산상황이다.

구 분	1985	1986	1987*
가축사육(천두)			
돼지	331,480	324,200	325,950
소	62,790	65,300	67,910
말소	1,160	1,270	1,400
양	103,900	105,160	106,740
염소	51,980	52,580	53,360
축산물생산(천톤)			
돼지고기	16,547	17,500	17,600
소고기	396	424	453
우유	2,608	3,077	3,631
양고기	644	734	837
양/염소젖	360	374	389
닭고기	1,500	2,000	3,000
계란	4,484	5,291	6,244

*추정치

대만, 88경제성장 7.5%목표 축산물생산은 87년보다 감소할 듯

대만정부는 1988년도 경제성장 목표를 지난



해의 실질 성장율11.2%보다 훨씬 낮은 7.5%로 정했으며 이에 따라 국민1인당 GNP는 6,183弗에 달하게 될 것이라 한다.

한편 1988년도 축산물 생산계획은 과잉생산의 억제, 공해방지시설의 의무적설치, 대만의 화폐가치절상으로 인한 대일본 돈육수출의 어려움 등으로 인해 지난해 실적을 밑도는 수준으로 발표되었다.

대만의 1988년도 축산물 생산계획

구 분	1987		1988
	(계 획)	(추정실적)	(계 획)
돼지(도축 1,000두)	10,000	11,300	11,000
소(1,000두)	29	30	31
말(1,000수)	154,000	175,000	155,540
오리(1,000수)	38,000	38,600	38,380
거위(1,000수)	3,500	3,900	3,500
칠면조(1,000수)	1,350	1,350	1,350
우유(1,000톤)	126	135	165
계란(백만개)	3,550	3,910	3,550



식물이 해충을 굶어죽게 해 영국에서 유전공학으로 생산

영국 식물육종연구소의 과학자들은 영국정부 가 후원하는 Agricultural Genetics Co.에서 재정 및 기술지원을 받아 Durham대학에서 실시한 연구활동을 통해 해충을 굶어 죽게 할 수 있는 능력을 가진 식물을 만들어 냈다고 한다.

혁신적인 기술로 탄생한 이 식물이 생산해내 는 자연단백질의 일종은 곡물, 채소 및 기타작 물을 공격하는 해충의 소화체계를 완전히 무력

화 시키는 작용을 한다는 것이다.

이 연구를 관장한 Vaughan Hiller박사에 의하 면 해충이 유전공학 기술로 만들어진 이 식물 을 먹게되면 먹이를 소화시키지 못하여 짧은 시간내에 굶어죽게 된다고 한다.

따라서 이와같은 기술이 실용화된다면 작물 을 농약없이 무공해로 재배할 수 있을 뿐만 아 니라 자연적으로 해충을 구제함으로써 작물피 해를 방지하여 생산성도 유지할 수 있을 것으 러 보인다.

단미사료 및 축산물가격대비표

(단위 : 사료 \$/톤, 축산물 \$/생체kg)

	最近	1年前	1987											
			2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
옥수수 (No2), (Chicago)	72 ⁵⁰	62 ⁵⁵	57 ⁵⁴	63 ²¹	67 ⁵⁵	75 ⁰¹	74 ¹²	66 ¹⁴	61 ⁴⁴	63 ³⁰	67 ⁸²	74 ¹⁴	74 ⁷²	73 ³³
수수 (Kansas City)	65 ⁵⁰	55 ⁵⁸	56 ⁵⁷	62 ⁵⁹	68 ⁵⁵	68 ¹⁰	68 ⁵⁴	61 ⁴⁴	57 ⁸⁰	58 ⁴⁴	62 ³²	67 ⁵⁹	66 ⁵⁴	65 ⁵⁸
보리 (Los Angeles)	121 ²²	108	111 ³⁰	111 ²⁵	112 ⁴⁰	115 ⁷¹	111 ⁵⁵	106 ⁵⁹	109 ⁹²	112 ⁷⁷	112 ⁴⁰	118 ²⁸	119 ²⁴	121 ³³
飼料밀 (Kansas City)	111 ⁵⁴	98 ⁵⁸	104 ⁶⁰	108 ¹³	107 ⁰⁰	110 ³¹	100 ¹⁰	94 ⁵⁴	98 ³⁶	102 ⁴⁴	107 ³⁵	106 ⁴⁷	114 ⁵⁵	113 ⁴⁰
콩 (Chicago)	217 ⁸¹	178 ⁴⁴	176 ⁵⁶	178 ⁵⁴	187 ⁵⁴	202 ¹⁵	204 ⁴⁹	193 ⁷⁵	185 ⁷⁸	188 ⁵⁶	189 ⁵¹	206 ⁵²	215 ⁰⁸	216 ⁵¹
大豆粕 (44%), (Decatur)	212 ⁵⁰	147	151 ⁵⁰	147	160 ⁰⁰	177 ⁵⁸	187 ⁵³	179 ³⁸	167 ⁷⁵	178 ⁷⁵	184 ²⁵	211 ⁴⁷	214 ⁰⁵	211
棉實粕 (Memphis)	190	158 ⁵⁰	135 ⁵³	125	130	146 ²⁵	158	167 ⁵⁰	166	141	150	185 ⁵	193 ⁵	190
亞麻粕 (Minneapolis)	155	125	98 ⁷⁵	101 ²⁵	118	120	117 ⁵⁰	116 ²⁵	116 ²⁵	116 ²⁵	120	150	162	155
肉骨粉 (Chicago)	235	200	167 ⁵⁰	181 ²⁵	185	187 ⁵⁰	217 ⁵⁰	223 ⁷⁵	220	221 ²⁵	225	236 ⁴⁷	249	237 ⁵⁰
魚粉 (Menhaden 産), (Atlanta)	475	340	340	340	338	351 ²⁵	372 ⁵⁰	365	285	385	397 ⁵⁰	425	479	475
肉牛 (Choice, Omaha)	1 ⁴³	1 ³⁰	1 ³⁶	1 ³⁷	1 ⁴⁹	1 ⁵⁹	1 ⁵⁵	1 ⁴⁵	1 ⁴⁴	1 ⁴⁸	1 ⁴⁵	1 ⁴⁴	1 ⁴²	1 ⁴²
肉豚 (No.1 & 2, Omaha)	0 ⁹¹	1 ⁰³	1 ⁰⁸	1 ⁰⁷	1 ¹³	1 ²⁴	1 ²⁴	1 ³⁵	1 ³³	1 ²³	1 ⁰⁹	0 ⁹⁹	0 ⁹⁰	0 ⁸⁹
브로일러 (屠体, Chicago)	0 ⁷⁰	0 ⁹⁷	0 ⁹⁹	0 ⁹⁴	0 ⁹⁴	1	0 ⁸⁵	0 ⁹⁰	1 ⁰⁷	0 ⁸⁹	0 ⁸⁰	0 ⁸⁶	0 ⁷¹	0 ⁸⁹
鶏卵 (Chicago) 10개	0 ⁴⁸	0 ⁶⁰	0 ⁰⁵¹	0 ⁵⁰	0 ⁴⁹	0 ⁴³	0 ⁴⁶	0 ⁴⁶	1 ²⁸	0 ⁵⁵	0 ⁵⁵	0 ⁴⁶	0 ⁴³	0 ⁴⁵

우리모두 협회가입 나의권익 주장하자

일본의 쇠고기가격

(단위 : 엔 / kg)

연 월 일	산지가격	전 년 비	도 매 가 격				소매가격 (100g·엔)	전 년 비
			계세화우	전 년 비	유용비유육우	전 년 비		
'84	1,000	99	2,143	99	1,284	99	357	102
'85	1,053	105	2,158	101	1,318	103	351	98
'86	1,116	106	2,180	101	1,339	102	353	101
87년 5월	1,119	103	2,143	100	1,252	96	357	100
6	1,124	104	2,184	99	1,229	96	355	87
7	1,141	104	2,176	100	1,255	95	355	99
8	1,165	106	2,188	100	1,293	96	355	100
9	1,185	105	2,266	103	1,321	97	356	101
10	1,194	106	2,196	101	1,338	100	354	100
11	1,203	106	2,278	105	1,312	95	353	100

주 : 쇠고기 도매가격은 동경의 2세 화우상품, 젓소 비육 숫소는 중품 가격임.

일본의 송아지 가격

(단위 : 엔 / 두)

연 월 별	암 송 아 지		숫 송 아 지		젓소 숫 송 아 지	
	가 격	전 년 비	가 격	전 년 비	가 격	전 년 비
'82	258,000	75	245,700	80	45,900	108.1
'83	205,000	79	225,200	92	46,530	101.3
'84	203,000	99	238,900	106	47,240	101.6
'85	241,000	119	277,400	116	53,560	113.4
'86	378,400	157	322,100	116	72,230	134.9
87년 4월	317,000	118	362,100	120	86,960	146.0
5	317,400	118	362,700	118	84,960	141.6
6	324,900	121	372,300	120	91,340	139.2
7	333,000	122	378,400	120	93,310	137.6
8	342,300	124	390,400	120	95,070	137.0
9	350,900	120	401,700	119	97,460	137.8
10	356,700	119	415,600	119	100,600	138.0
11	367,600	118	423,800	120	104,100	135.1

자료 : 농림수산성 통계정보부 「농촌물가지수」