

지금 세계는

미국산 옥수수 수확 량 대폭 감소

미농무성이 지난 7월12일 발표한바에 따르면 올해 미국의 옥수수 생산은 52억부셸로 지난 6월의 예상보다 무려 21억부셸(약3330만 MT)이나 감소하였으며, 소맥의 생산량 역시 18억4천만부셸로 21억2천만부셸로 집계된 지난달 예상보다 13%가 감소될것으로 나타났다.

그러나 일부에서는 이러한 미농무성의 집계 발표시점까지의 기후상황만을 고려하였으며 향후 기후상황을 정상적인것으로 가정하는 “매우 낙관적인 견해 일변도”에서 비롯된 것으로 보고있으며 따라서 앞으로의 기후조건등이 나빠질경우 생산량의 추가 감소가 불가피할것으로 보인다.

또한 미농무성은 올해 소련의 총곡물 생산량은 2억1500만톤으로 예상, 지난해 2억1140만톤생산보다 증가되었으며 이로인해 소맥의 수입예상량 역시 1400만톤으로 지난해 2150만톤보다 대폭 감소할것이라고 발표했다.

영국의 곡물생산 2200 ~2300만톤

영국의 88/89(7월/6월)년도 곡물생산량은 2,200~2,300만톤으로 지난해 2,147만톤보다 소폭 증가할 것으로 예상된다.

영국의 농산물 생산자, 무역자 조합의 발표에 따르면 올해에는 소맥, 보리등의 생산량이 각각 1,200~1,250만톤(지난해:1,190만톤), 950~970만톤(지난해:909만톤)으로 지난해 보다 증가할것으로 기대되는데다 여타곡물의 작황도 전반적으로 좋을것으로 보여 이러한 낙관을 뒷받침하고 있다.

중공, 단백질증산에 부심 돈육은 늘 듯, 콩재배도 강조

중공에서 보도된 바에 의하면 지난해에 감소를 보였던 중공의 돼지고기 생산이 올해에는 뚜렷한 회복세를 보이고 있다고 한다. 이와같은 보도는 중공당국이 전국에 산재해 있는

190개 양돈단지를 1차조사한 결과 돼지고기 가격이 올라 모돈사육두수가 증가하고 있음을 반영한 것이다.

중공은 지난해에 돼지고기 공급부족으로 특히 도시주민들의 불만이 고조된 바 있다. 이의 개선을 위해 중공당국은 부족되는 사료곡물의 효율적 배분 및 증산에 부심하고 있는 상황이다.

한편 최근 북경에서 있었던 중공작물협회 주최 심포지움에서 중공의 농업전문가들은 단백질원으로서의 콩의 중요성을 강조하고 콩을 쌀, 밀, 옥수수와 함께 중공의 4대작물로 하는 정책을 펴야 한다고 주장했다.

이와같은 주장은 중공국민의 식생활개선을 위해서는 적은 개발비용으로 많은 단백질을 공급할수 있게 해주는 작물인 콩의 재배가 필요함을 나타낸 것이다. 이 농업 전문가들은 현재 연간 1천 2백만톤 수준인 중공의 콩 생산량을 2000년에 2배 이상인 2천 5백~3천만톤으로 끌어 올리도록 주장하고 있다.

두당 1불의 쇠고기 자조금 투표에서 생산자 79% 찬성

USDA의 발표에 의하면 지난 5월 10일에 실시된 쇠고기 자조금(checkoff) 제도에 대한 투표결과, 투표한 생산자 256,500명중 78.9%인 202,408명이 찬성하는 전폭적인 지지를 나타냈다고 한다.

이 자조금제도는 1985신농업법에 의거하여 쇠고기소비촉진 및 시장연구활동을 위해 마련된 것으로 1986년부터 수입분을 포함하여 미국에서 거래되는 모든 소에 대해 두당 1불씩 거출되고 있는 것이다. 미국 육우산업은 이 자조금을 생산자 대표 20명으로 구성된 운영위원회를 통해 쇠고기 홍보를 위한 소비자 교육사업에 주력하는 한편 시장조사 연구, 정보서비스 사업에도 활용하고 있다.

1986년 7월 USDA가 쇠고기 자조금제도의 시행령을 발표할 당시에는 생산자들이 자신이 낸 자조금을 반환청구 할 수 있도록 했으며 자조금제도의 계속 여부를 22개월후에 생산자투표로서 결정하기로 했다.

이번 투표에서 산업발전을 위

한 공동노력에 생산자들이 지지를 함으로써 이 자조금은 반환청구를 할 수 없는 의무적 제도로 되었으며 다시 생산자투표에 의해 번복되지 않는 한 계속되게 되었다.

일본, 1987 배급사료 생산 한국의 2.7배인 2천 4백만톤

일본의 1987년도 배급사료 생산량은 전년대비 1.8% 증가한 2,623만톤으로서 최근3년동안 연 2%내외의 안정적인 신장세를 보여주고 있다고 한다.

일본의 배합사료 생산상황, 1986-87 (단위: 1,000톤, %)

	1986	1987	증감율
양 계 용	11,278	11,497	1.9
육 추	1,026	1,019	△ 0.7
성 계	6,082	6,175	1.5
브 로 일 러	4,170	4,303	3.2
양 돈 용	6,901	7,020	1.7
포 유 기	1,080	1,080	—
자 돈	3,133	3,184	1.6
육 돈	1,439	1,514	5.2
중 돈	1,249	1,242	△ 0.6
유 우 용	2,602	2,596	△ 0.2
육 우 용	2,927	3,029	3.5
기 타	78	80	2.6
계	23,786	24,222	1.8

1987 세계 우유 생산 전년보다 1.2% 감소

USDA가 발표한 자료에 의하면 1987년도 세계우유생산량은 80년대 들어 처음으로 전년

보다 1.2% 감소한 4억1,922만이라고 한다. 이와같은 감소는 주요생산국인 EC, 미국, 뉴질랜드, 인도등의 생산이 줄어든 데서 비롯된 것으로 보인다.

세계 주요국의 우유생산, 1986-87 (단위: 1,000톤, %)

	1986	1987	증감율
미 국	65,354	64,500	△ 1.3
캐 나 다	7,925	7,990	0.8
소 련	102,173	103,200	1.0
EC - 12	115,846	110,704	△ 4.4
브 라 질	9,800	11,000	12.2
동 독	9,044	9,358	3.5
폴 랜 드	15,712	15,400	△ 2.0
인 도	19,500	17,700	△ 9.2
일 본	7,457	7,380	△ 1.0
뉴 질 랜 드	8,226	7,285	△ 11.4
기 타	63,126	64,703	2.5
계	424,163	419,220	△ 1.2

대만, 곡물수입자유화 사료업계 원료구매도 경합

대만정부는 7월 1일부터 곡물수입을 자유화함에 따라 쌀 경작전환 보상재원으로 쓰이고 있는 톤당 9.82불의 수입곡물 부과금 및 가격안정제도를 폐지했다. 이에따라 관련협회에 제출해오던 곡물수입추천 신청이 불필요해지게 되었으며 결과적으로 공동구매업무를 관장해오던 관련협회의 활동을 위축시킬 것으로 보인다. 그러나 대만 정부는 전략구매를 위해 체결

한 대미, 대남아프리카 장기곡물구매협정을 준수하기 위해 협정상에 명시된 구매량이 충족될 때까지 수입곡물의 원산지에 대한 제한조치를 취하기로 했다.

지난 10여년동안 원료의 공동구매 및 가격안정제도로 산업의 안정 및 적정수준의 이윤을 보장받아 왔던 대만의 사료업계는 수입자유화에 따라 새로운 경쟁의 시대를 맞이하게 되었다. 사료의 생산 및 판매에만 주력해 오던 사료업계가 원가절감을 위해 중요해진 사

료곡물구매에도 자체적인 노력을 기울이게 된 것이다. 그러나 효율적인 원료구매를 위해서는 전문인력의 양성이 필요하고 업체간의 경합상태에서 적정이윤의 보장여부가 불확실하여 경기전망을 어둡게 하고 있다고 한다.

소련, 금년도 곡물작황 호조 88/89수입 80년대 최저예상

USDA에 의하면 소련의 금년도 곡물생산은 작황호조로 작년도의 기록적인 수준에 약간 미달되는 2억1천 5백만톤에 달할 것이라 한다. 이는 1986년 이후 계속되는 풍작수준을 나타내는 것으로서 이에 따라 1988/89년도 소련의 곡물수입은 80년대 들어 최저수준인 2천 6백만톤에 불과할 것으로 예상되고 있다.

한편 소련의 금년도 사료곡물생산 역시 1억9백만톤의 풍작이 예상되고 있어 1988/89년도 사료곡물수입은 80년대 최저수준이었던 1987/88년 도와 비슷한 1천만톤에 그칠 것으로 보인다.

소련의 사료곡물 수급상황, 1985-89 (단위: 백만톤)

	당년생산	수입	국내소비
1984/85	90.5	26.9	113.8
1985/86	100.0	13.7	113.4
1986/87	105.9	11.0	114.9
1987/88*	113.7	10.0	121.6
1988/89**	109.0	10.0	117.0

**잠정치 **추정치

일본 국민 1인 1일당 식품군별 섭취량, 1965-86 (단위: g)

	1965	1975	1985	1986
곡류	349.8	248.3	216.1	212.1
(소맥)	60.4	90.2	91.3	93.7
서류	41.9	60.9	63.2	62.5
유지류	10.2	15.8	17.7	16.8
두류	69.6	70.0	66.6	65.3
채소류	219.4	246.7	261.7	260.1
과실류	58.8	193.5	140.6	137.0
해조류	6.1	4.9	5.6	5.5
어패류	76.3	94.0	90.0	90.5
육류	29.5	64.2	71.7	70.8
계란류	35.2	41.5	40.3	41.2
우유류	57.4	103.5	116.7	117.9

일본, 1986 육류소비
전년수준 국민 1인당
1일 70.8g

일본 후생성의 국민영양조사에 의하면 1986년도 국민 1인당 1일 육류섭취량은 전년도 수준을 약간 밑도는 70.8g으로서 어패류와 같이 보았을때 최근들어 소비변동이 거의 없음을 보여주고 있다.

한편 곡류섭취량은 지속적인 감소추세를 보여주고 있으나 이중 소맥소비는 늘어나고 있으며 축산물의 경우 계란소비는 1975년이후 일정한 수준이나 우유소비는 꾸준히 증가하고 있다.

일본국민 1인 1일당 식품종류별 섭취량 변동상황은 다음 표와 같다.



해외동향

일본의 사료곡물 수입상황, 1~4월

(단위: 1,000톤, %)

	사료곡물수입			대미수입			미산점유율	
	(1987)	(1988)	(증감율)	(1987)	(1988)	(증감율)	(1987)	(1988)
옥수수	5,256	5,516	5.0	3,702	5,028	35.8	70.4	91.2
사료용	3,774	4,052	7.4	3,136	3,759	19.9	83.1	92.8
식품용	1,482	1,464	△ 1.2	566	1,269	24.2	38.2	86.7
수	1,388	1,304	△ 6.0	1,069	1,244	16.3	77.0	95.4
사료용	1,281	1,207	△ 5.8	979	1,151	17.5	76.5	95.3
식품용	107	97	△ 9.1	90	93	4.0	83.9	96.0
보리	574	642	11.8	4	6	49.1	0.7	0.9
사료용	387	434	12.1	—	—	—	—	—
식품용	187	208	11.2	4	6	49.1	2.1	2.7
합계	7,218	7,462	3.4	4,775	6,278	31.5	66.2	84.1
사료용	5,442	5,693	4.6	4,115	4,910	19.3	75.6	86.2
식품용	1,776	1,769	△ 0.4	660	1,368	107.3	37.2	77.3

단미사료 및 축산물가격대비표

(단위: 사료 \$/톤, 축산물 \$/생체kg)

	최근	1년전	1987						1988					
			7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
옥수수(No. 2), (Chicago)	132 ⁹⁴	74 ⁶⁶	66 ¹⁴	61 ⁴⁶	63 ⁸⁰	67 ⁸²	74 ¹⁴	74 ²²	76 ⁵⁸	79 ⁵⁹	79 ⁶⁶	79 ⁶⁷	81 ⁵⁶	109 ⁴⁸
수수(Kansas City)	124 ⁰¹	69 ²¹	61 ⁴⁴	57 ⁸⁰	58 ⁴⁶	62 ⁹²	67 ⁵⁹	66 ⁸⁴	69 ⁹⁸	73 ³⁹	73 ⁷²	70 ⁶⁹	70 ⁴⁷	100 ⁹¹
보리(Los Angeles)	115 ⁷¹	114 ⁶¹	106 ⁸⁹	109 ⁹²	112 ⁷⁷	112 ⁴⁰	118 ²⁸	119 ²⁴	115 ⁷¹	118 ⁶⁵	117 ³⁶	113 ⁷⁸	113 ⁸⁷	115 ⁷¹
사료밀(Kansas City)	136 ⁹⁸	101 ²⁹	94 ⁹⁶	98 ³⁶	102 ⁹⁴	107 ³⁵	106 ⁶⁷	114 ⁵⁸	119 ⁴¹	121 ⁶⁰	114 ²⁷	116 ⁴¹	118 ⁴⁵	129 ⁶⁹
콩(Chicago)	372 ³²	203 ⁶⁹	193 ⁷⁵	185 ⁷⁸	188 ⁹⁶	189 ⁵¹	206 ⁵²	215 ⁰⁸	223 ⁵⁴	224 ⁶⁵	227 ⁸³	243 ¹⁶	265 ¹²	334 ⁴³
대두박(44%), (Decatur)	305 ⁷⁰	184	179 ³⁸	167 ⁷⁵	178 ⁷⁵	184 ²⁵	211 ⁶⁷	214 ⁰⁵	190 ⁶³	184 ⁵⁰	190 ⁶⁹	199 ⁵⁰	223 ³⁸	280 ⁸⁵
면실박(Memphis)	170	182	167 ⁵⁰	166	141 ⁸⁸	150	185 ⁸³	193 ⁵⁰	190 ⁵⁰	156 ¹⁷	137 ⁵⁰	142 ⁷⁵	143 ⁷⁵	170
아마박(Minneapolis)	160	115	116 ²⁵	116 ²⁵	116 ²⁵	120	150	162	143 ⁷⁵	126 ⁶⁷	123 ⁷⁵	130	136 ²⁵	160
육골분(Chicago)	295	200	223 ⁷⁵	220	221 ²⁵	225	236 ⁶⁷	249	238 ⁷⁵	233 ³³	240	243 ⁷⁵	247 ⁵⁰	295
어분(Menhaden산), (Atlanta)	490	360	365	385	385	397 ⁵⁰	425	479	470	448 ³³	442 ⁵⁰	438 ⁷⁵	452 ⁵⁰	490
육우(Choice, Omaha)	1 ⁶⁸	1 ⁵⁵	1 ⁴⁵	1 ⁴⁴	1 ⁴⁸	1 ⁴⁵	1 ⁴⁴	1 ⁴²	1 ⁴⁷	1 ⁵²	1 ⁵⁷	1 ⁶²	1 ⁶⁸	1 ⁶⁶
육돈(No. 1 & 2, Omaha)	1 ¹⁰	1 ³¹	1 ³⁵	1 ³³	1 ²³	1 ⁰⁹	0 ⁸⁹	0 ⁹⁰	1	1 ⁰⁴	0 ⁹⁴	0 ⁹²	1 ⁰⁴	1 ¹⁰
브로일러(도체, Chicago)	1 ⁰⁸	0 ⁸²	0 ⁰⁹	1 ⁰⁷	0 ⁸⁹	0 ⁸⁰	0 ⁸⁶	0 ⁷¹	0 ⁸¹	0 ⁸⁴	0 ⁹⁵	0 ⁹³	1 ¹²	1 ⁰⁸
계란(Chicago) 10개	0 ⁴³	0 ⁴⁰	0 ⁴⁶	1 ²⁸	0 ⁵⁵	0 ⁵⁵	0 ⁴⁶	0 ⁴³	0 ⁴³	0 ⁴¹	0 ⁴⁵	0 ⁴⁰	0 ³⁹	0 ⁴³