

# 지금 세계는

## 세계 곡물비축량 10년 이래 최저 수준

국제소맥위원회(IWC)는 북미의 극심한 가뭄으로 세계곡물 비축량이 10년이래 최저수준이 될 것이며 이로인해 특히 제3세계가 큰 타격을 받게 될 것이라고 예상했다.

이에따르면 88년에 발생한 극심한 북미의 가뭄으로 가축용 수요가 가장 많은 조곡생산량이 당초보다 5천만톤 감소로 조곡가격이 양등, 이에 따른 축산물가격의 인상을 예상했다.

또 세계의 조곡생산량을 총 7억 1천 8백만톤으로 추정했는데 이는 불과 6주전에 발표한 7억 6천 9백만톤과 지난해에 발표한 8억톤에 비하여 엄청나게 줄어든 것이다.

한편 소맥등 주곡을 포함한 전 세계의 곡물생산량이 1년전의 13억 1천만톤에서 12억 2천만톤으로 감소될 것이고 1년전까지만해도 주요 곡물생산국에서 주체할 수 없을 정도의 곡물 비축분이 순식간에 격감,

89년 6월말경에는 2억 7백만톤에 불과하게 될 것이며 이는 약 2개월 소모분밖에 안된다 고 지적했다.

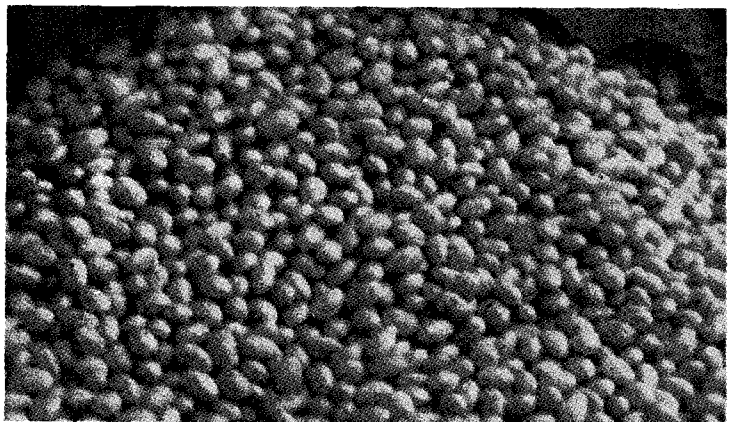
따라서 이로 인하여 미국의 농민은 높은 곡가와 정부의 보조금 증가로 충격이 완화될 것

이지만 가격에 관계없이 대량의 곡물을 수입해야하는 한국을 비롯한 개발도상국들은 높은 가격을 감당하기 어려워 더욱더 큰 애로가 예상될 것으로 전망했다.

## 미국의 대두 수급 예상

미국의 '88/'88대두 생산예상량이 당초 16억 5,000만bu에서 14억 7,400만bu로 밀둘게 발표 한바 있으나 에이커당 수확량이 약 26bu로 예상되어 83년의 심각한 상태와 유사한 가운데 기말재고가 대폭 감소하여 수

급면에서 상당히 위기적 상황 속에서 미국산 대두의 증산예상도 있어 거래가 뜸한 상황이나 9월에 들어가면 시카코의 대두가격은 급등할 것으로 예상하고 있는데 그 주요한 이유는 구주에서 하계휴가 관계로



현재 구매활동이 활발치 않으나 휴가가 종료될 경우 구매가 활발해 질것으로 예상되기 때문이다.

NORD/VILLEPINTE 국제전 시장에서 개최된다.

SIAL은 프랑스가 자랑하는 세계최대의 식품박람회로서 프랑스를 위하여서 세계 70여개국으로부터 4,000회사가 출품

하며 50개국에서는 독자적인 국가관을 마련, 전시할 예정이다.

이번에 출품되는 종목은 농식품, 주류, 음료, 축산물 및 식품공업과 유통에 사용되는 각종 제품이 출품된다.

**일본, 배합사료·혼합사료 연구회 발족**

일본의 사료수출입협의회, 배합사료공업 안정기구, 전농, 전낙, 전국사료공업협회등 사료와 관련된 총 7개 단체로 구성된 "배·혼합사료 연구회"가 지난 8월 4일 발족됐다.

이 연구회는 쇠고기 수입자유화에 대한 일본의 축산물 국제경쟁력 재고와 사료가격 절감방안등을 연구할 것으로 알려졌다.

특히 사료가격 절감방안 검토를 위하여 사료원료의 구매, 제조, 유통의 3분야에 대하여 점차 연구가 진행될 예정이다.

**미국의 옥수수 가격 하락과 강제원인 비등**



최근 시카코의 옥수수가격의 등락이 심한 가운데 약세와 강세의 원인이 비등하여 관심이 집중되고 있다.

약세의 원인으로 보는 이유는 전반적인 수요가 침체되고 중서부의 강우예보와 정부비축의 시장방출등이다.

한편 강세요인도 있는바 이를 보면 가격의 하락시점에서 코머셜층의 대량구매로 가격반등이 예상되며 미사료곡물평의회가 USDA수확예상량보다 금

년도 옥수수 생산예상량을 낮게 발표했으며 소련의 100만톤 구매 루머등에 의한 강세요인도 상존하고 있는 것으로 알려졌다.

**프랑스, 국제박람회 "SIAL 88"개최**

프랑스 국제식품박람회 SIAL이 1988년 10월 17일부터 21일 사이에 프랑스 파리 PARIS-

**일본, 1987농산물수입 279억불중 사료곡물 20억불로 2위**

USDA의 자료에 의하면 일본은 1987년에 무역흑자 797억

불, 대미 무역흑자는 521억불을 기록하는 가운데 농산물은 279억불어치를 수입했으며 이 중 대미수입은 90억불로 32.4%였다고 한다.

한편 한·일간의 목재류를 포

함한 10대수입농산물을 비교해 보면 한국의 경우 수출수요가 많은 피혁이, 일본의 경우 국내 소비를 위한 돼지고기, 쇠고기 및 과일이 포함되어 있다.

**1988 옥수수생산 가뭄으로 전년보다 26% 감소될 듯 이월량 많아 공급은 충분, 7월중 가격 21% 하락**

USDA는 지난 7월 12일 가뭄으로 인한 피해상황을 고려하여 특별 작황보고를 발표했다. 이 보고서에 의하면 금년도 미국의 옥수수생산은 작년도 1억 7천 9백만톤보다 26.3% 감소한 1억 3천 2백만톤에 그칠것이라 한다.

그러나 1988/89년도 옥수수 수급 상황은 이입되는 재고가 1억 1천 1백만톤이나 되는 막대한 양이고 미국내 소비 및 수출을 포함한 총수요는 오른가격 등으로 전년보다 4.7% 감소될 것으로 예상돼 기말이월 재고는 전년보다는 크게 감소하나 그래도 수출을 포함한 연간 수요의 32.8%에 달하는 6천만톤이 될것으로 전망되고 있다.

이와같은 작황발표 및 그 이후 주요곡창지대에 더 이상의 피해를 막아주는 단비가 내려 국제 곡물시장의 과일영기도 식어가고 있다. Chicago 시장의 옥수수선물거래 9월도 가격은 지난 7월 1일 톤당 137 \$에

韓·日 10大輸入農産物, 1987

(단위: 100만불)

한	국	일	본
피혁	1,240(57)	원목/목재	7,532(30)
원목/목재	816(24)	사료곡물	2,009(70)
목화	632(48)	돼지고기	1,417(8)
사료곡물	584(62)	목화	1,114(38)
양모	324(3)	대두	1,086(85)
소맥	268(88)	과일	1,059(46)
모피	244(11)	양모	1,039(1)
대두	230(97)	커피	839(2)
원당	182(-)	쇠고기	801(48)
커피	62(-)	소맥	785(54)
기타	438(27)	기타	10,225(25)
계	5,020(43)	계	27,906(46)

( )는 대미수입율

1988/89 옥수수 수급전망

(단위: 100만톤, %)

	1987/88	1988/89*	증감율
당년생산	179	132	△ 26.3
총공급	303	243	△ 19.8
국내소비	149	141	△ 5.4
수출	43	42	△ 2.3
총수요	192	183	△ 4.7
기말재고	111	60	△ 45.9

\* 추정치

서 가격의 등락을 반복하면서 전반적으로는 하락세로 돌아29 일에는 월초보다 20.9% 떨어진 톤당 108 \$ 이 되었다.

한편 USDA는 가뭄피해상황에 대한 조사를 계속하고 있으며 수집된 자료를 취합하여 이달 중순에 다시 새로운 작황보고를 발표할 예정이다.

**고단백 저지방 토끼고기 양계기술 응용하여 대량 생산**

미국의 한 청년이 토끼사육의 산업화를 위한 꿈을 실현시켜 나가고 있다. 어릴때 부친의 재래식 소규모 토끼사육을 도와드린 경험이 있는 이 젊은이 Max Hill은 80년대초 대학 정치과 재학중 산란계 농장에서 아르바이트를 하면서 대량 자동생산 및 유통체계에 깊은 인

**세계 쇠고기생산증가 주춤  
1987년에 전년보다 0.3% 감소**

USDA가 발표한 자료에 의하면 그동안 꾸준히 증가해 오던 세계 쇠고기생산이 1987년에는 전년보다 0.3% 감소한 4,386만톤에 그친것으로 집계되고 있다.

(단위 : 1,000톤\* %)

	1986	1987**	증감율
미국	11,292	10,802	△ 4.3
소련	7,700	8,100	5.2
아르헨티나	2,850	2,650	△ 7.0
브라질	2,000	2,300	15.0
프랑스	1,862	1,940	4.2
서독	1,696	1,710	0.8
호주	1,478	1,418	△ 4.1
멕시코	1,200	1,205	0.4
기타	13,901	13,730	△ 1.2
계	43,979	43,855	△ 0.3

\*지육기준, \*\*잠정치

상을 받고 이를 실천에 옮기고자 1986년 Indiana주에 Hasenpfeffer토끼농장을 설립했다.

최초 New Zealand White종돈 암놈 50두로 시작하여 현재

302두로 늘어나 있는 이 농장은 양계시설을 응용한 자동급이기, nipple급수기, 집이장치를 갖추고 사료는 pellet로 자체배합함에 의해 주문생산해와서 토끼의 습성을 고려, 야간에 급여하고 있다.

현재 1주에 200두의 토끼를 자가도축해 인근 식당 및 주민 그리고 육가공회사에 판매하고 있는 Hill씨는 고단백 저지방의 토끼고기 시장전망은 좋은 것으로 보고 있으며 이를 위해 협회를 구성, 공동연구 및 공동홍

**육류별 가식부위 영양성분**

	단백질%	지방%	칼로리/kg
토끼고기	20.8	10.2	1,753
닭고기	20.0	11.0	1,786
칠면조고기	20.1	20.2	2,623
양고기	15.7	27.7	3,131
쇠고기	16.3	28.0	3,175
돼지고기	11.9	45.0	4,519

보환등을 해야됨을 역설하고 있다.

**1988세계 계란생산 전년대 비 2.7% 증가할 듯**

국제연합 FAO의 발표에 의하면 1988년 세계계란생산은 지난해 보다 2.7% 증가한 3,440만톤이 될것이라 한다. 이와같

은 증가는 1980년부터 1987년까지 연평균 증가율 3.3%에 비해서 둔화된것을 나타낸다.

세계 계란생산증가를 주도하고 있는 나라는 개발도상국들로서 1987년에 전년대보다 6.6% 늘어났으며 특히 세계 생산량의 20%를 차지하는중공이 1985년부터 1987년까지 연평균 5.5% 증가했다. 반면에 미국은 1987년에 1.5%, 소련은 2.1

% 증가에 그쳤고 서유럽국가들은 오히려 1.7% 감소했다.

금년에는 개발도상국의 계란생산증가는 지속되는 가운데 서유럽의 생산은 지난해 보다 0.6% 증가될 것이나 미국은 계란수요의 감소로 생산이 지난해 수준을 밑돌것으로 예상되고 있다. 이에따라 미국의 계란수출이 약 10% 감소하고 세계 계란교역도 줄어들 것으로 보인다.

**일본의 송아지 가격**

(단위: 엔/두)

연 월 별	암 송 아 지		숫 송 아 지		젃소숫송아지	
	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 9 월	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
12	367,000	118	419,800	118	103,200	135.4
88년 1 월	364,000	118	421,000	119	102,300	133.7
2	362,000	115	417,000	115	103,100	125.4
3	359,800	114	414,800	114	105,800	122.5
4	360,600	114	418,700	115	109,600	128.7

자료: 농림수산성 통계정보부 「농촌물가지수」

# 해외동향

## 일본의 쇠고기가격

(단위: 엔/kg)

연 월 일	산지가격	전년비	도매가격				소매가격 (100g·엔)	전년비
			거세화우	전년비	유용비육우	전년비		
'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
87년11월	1,203	106	2,278	105	1,312	95	353	100
12	1,214	107	2,320	104	1,295	97	350	99
88년 1월	1,207	108	2,292	105	1,305	99	353	100
2	1,212	107	2,283	108	1,266	98	353	99
3	1,206	107	2,297	108	1,245	98	353	99
4	1,198	107	1,972	-	1,205	-	357	101
5	1,213	108	1,999	-	1,181	-	358	100

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

## 단미사료 및 축산물가격대비표

(단위: 사료 \$/톤, 축산물 \$/생체kg)

	최근	1년전	1987				1988							
			8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
옥수수(No.2), (Chicago)	125 <sup>59</sup>	66	61 <sup>46</sup>	63 <sup>80</sup>	67 <sup>82</sup>	74 <sup>14</sup>	74 <sup>72</sup>	76 <sup>58</sup>	79 <sup>59</sup>	79 <sup>66</sup>	79 <sup>67</sup>	81 <sup>56</sup>	107 <sup>13</sup>	121 <sup>75</sup>
수수(Kansas City)	115 <sup>71</sup>	61 <sup>93</sup>	57 <sup>80</sup>	58 <sup>46</sup>	62 <sup>92</sup>	67 <sup>59</sup>	66 <sup>84</sup>	69 <sup>98</sup>	73 <sup>39</sup>	73 <sup>72</sup>	70 <sup>69</sup>	70 <sup>47</sup>	102 <sup>31</sup>	113 <sup>82</sup>
보리(Los Angeles)	148 <sup>77</sup>	106 <sup>89</sup>	109 <sup>92</sup>	112 <sup>77</sup>	112 <sup>40</sup>	118 <sup>28</sup>	119 <sup>24</sup>	115 <sup>71</sup>	118 <sup>65</sup>	117 <sup>36</sup>	113 <sup>78</sup>	113 <sup>87</sup>	133 <sup>78</sup>	154 <sup>28</sup>
사료밀(Kansas City)	132 <sup>85</sup>	93 <sup>95</sup>	98 <sup>36</sup>	102 <sup>94</sup>	107 <sup>35</sup>	106 <sup>67</sup>	114 <sup>58</sup>	119 <sup>41</sup>	121 <sup>60</sup>	114 <sup>27</sup>	116 <sup>41</sup>	118 <sup>45</sup>	135 <sup>57</sup>	136 <sup>52</sup>
콩(Chicago)	345 <sup>62</sup>	192 <sup>95</sup>	185 <sup>78</sup>	188 <sup>96</sup>	189 <sup>51</sup>	206 <sup>52</sup>	215 <sup>98</sup>	223 <sup>54</sup>	224 <sup>85</sup>	227 <sup>83</sup>	243 <sup>16</sup>	265 <sup>12</sup>	332 <sup>81</sup>	339 <sup>43</sup>
대두박(44%), (Decatur)	280 <sup>50</sup>	181 <sup>50</sup>	167 <sup>75</sup>	178 <sup>75</sup>	184 <sup>25</sup>	211 <sup>67</sup>	214 <sup>05</sup>	190 <sup>63</sup>	184 <sup>50</sup>	190 <sup>69</sup>	199 <sup>50</sup>	223 <sup>38</sup>	289 <sup>55</sup>	276 <sup>63</sup>
면실박(Memphis)	260	167	166	141 <sup>88</sup>	150	185 <sup>83</sup>	193 <sup>50</sup>	190 <sup>50</sup>	156 <sup>17</sup>	137 <sup>50</sup>	142 <sup>75</sup>	143 <sup>75</sup>	216	262 <sup>50</sup>
아마박(Minneapolis)	220	120	116 <sup>25</sup>	116 <sup>25</sup>	120	150	162	143 <sup>75</sup>	126 <sup>67</sup>	123 <sup>75</sup>	130	136 <sup>25</sup>	219	222 <sup>50</sup>
옥골분(Chicago)	280	220	220	221 <sup>25</sup>	225	236 <sup>67</sup>	249	238 <sup>75</sup>	233 <sup>33</sup>	240	243 <sup>75</sup>	247 <sup>50</sup>	354	305
어분(Menhaden산), (Atlanta)	550	355	385	385	397 <sup>50</sup>	425	479	470	448 <sup>33</sup>	442 <sup>50</sup>	438 <sup>75</sup>	452 <sup>50</sup>	566	577 <sup>50</sup>
육우(Choice, Omaha)	1 <sup>48</sup>	1 <sup>46</sup>	1 <sup>44</sup>	1 <sup>48</sup>	1 <sup>45</sup>	1 <sup>44</sup>	1 <sup>42</sup>	1 <sup>47</sup>	1 <sup>52</sup>	1 <sup>57</sup>	1 <sup>62</sup>	1 <sup>68</sup>	1 <sup>57</sup>	1 <sup>49</sup>
육돈(No. 1 & 2, Omaha)	0 <sup>99</sup>	1 <sup>31</sup>	1 <sup>33</sup>	1 <sup>23</sup>	1 <sup>09</sup>	0 <sup>89</sup>	0 <sup>90</sup>	1	1 <sup>04</sup>	0 <sup>94</sup>	0 <sup>92</sup>	1 <sup>04</sup>	1 <sup>05</sup>	0 <sup>99</sup>
브로일러(저체, Chicago)	1 <sup>53</sup>	0 <sup>91</sup>	1 <sup>07</sup>	0 <sup>99</sup>	0 <sup>80</sup>	0 <sup>86</sup>	0 <sup>71</sup>	0 <sup>81</sup>	0 <sup>84</sup>	0 <sup>95</sup>	0 <sup>93</sup>	1 <sup>12</sup>	1 <sup>19</sup>	1 <sup>51</sup>
제란(Chicago) 10개	0 <sup>57</sup>	0 <sup>47</sup>	1 <sup>28</sup>	0 <sup>55</sup>	0 <sup>55</sup>	0 <sup>46</sup>	0 <sup>43</sup>	0 <sup>43</sup>	0 <sup>41</sup>	0 <sup>45</sup>	0 <sup>40</sup>	0 <sup>39</sup>	0 <sup>44</sup>	0 <sup>54</sup>