

# 飼料流通과 價格展望



권 항 기  
〈한국사료협회기획과장〉

## 1. 配合飼料의 生産增大

表 1에서 양계사육수수의 급증과 기타 가축의 증식으로 인하여 배합사료수요가 크게 증대함에 따라 배합사료는 '74년 및 '75년도 생산실적 약 900,000톤에 비교하여 금년에는 1,300,000톤이나 생산될 것으로 본다. 그중 금년 1~7월까지 생산된 실적을 表 2

에서 지난해 동기간과 비교해보면 양계사료가 56%가 증가했으며 양돈사료가 20.6%증가하였고 낙농사료 5.8%증가, 비육우사료가 2.4% 감소하고 기타 농축사료가 706%가 늘어서 동기간에 전체물량으로 비교하여 볼때 47.4%나 증가한 셈이다.

또한 금년중 7월은 가장 많은 생산을 실현하였으며 앞으로도 양축보유두수를 보아 월간 평균 100,000톤 이상은 생산될 전망이다.

1 養鷄 農家 飼育狀況과 飼育規模變遷

사육규모 사육수수 및 (호수)	사육규모							計	增減 (%)
	1~100首	100~1,000首	1,000~3,000首	3,000~5,000首	5,000~10,000首	10,000首以上			
1974 首 數	9,322,246	2,050,392	3,655,168	2,378,406	2,700,012	5,039,681	25,145,905	100	
6月末 (號數)	(981,339)	(6,063)	(2,256)	(660)	(410)	(208)	(990,936)	(100)	
1975 首 數	9,760,964	1,494,982	3,542,054	2,657,092	3,111,523	5,410,877	25,977,402	103.3	
6月末 (號數)	(1,017,145)	(3,652)	(2,167)	(725)	(498)	(252)	(1,024,439)	(103.4)	
1976 首 數	13,150,828	1,665,376	4,342,844	3,551,228	4,558,849	8,049,652	35,318,777	140.5	
6月末 (號數)	(1,345,444)	(5,084)	(2,603)	(989)	(703)	(375)	(1,355,198)	(136.8)	

2 配合飼料生産實績

單位：噸

年月	種類別								
	育雛	産卵	肉鷄	小計	養豚	酪農	肥育	其他	計
1974	92,194	382,243	79,996	554,433	188,828	122,409	45,347	16,153	927,170
1975	104,202	371,370	92,994	568,566	135,505	150,671	33,495	12,758	900,995
1976	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1月	11,119	38,664	6,286	56,069	13,235	15,793	3,378	1,169	89,644
2月	9,002	35,844	6,297	51,143	10,742	11,770	3,064	1,840	78,559
3月	9,772	42,730	8,808	61,310	13,414	13,360	3,429	4,485	95,998
4月	11,791	43,509	12,548	67,848	13,490	12,864	2,465	7,919	104,586
5月	15,004	44,141	14,881	74,026	13,398	12,272	997	10,430	111,123
6月	16,688	42,815	16,702	76,205	14,421	11,713	1,103	10,916	114,358
7月	17,957	45,381	18,745	82,083	16,534	12,536	2,845	11,738	125,736
A (76, 1~7 合計)	91,333	293,084	84,267	468,684	95,235	90,307	17,281	48,497	720,004
B (75, 1~7 合計)	53,077	196,996	50,377	300,450	78,982	85,345	17,707	6,015	488,499
A/B增減 (%)	72.1	48.8	67.3	56.0	20.6	5.8	△2.4	706.3	47.4

## 2. 配合飼料原料需給(原料導入計劃調整)

배합사료 원료는 급증된 가축두수의 영향으

로 지난 연말에 정부가 계획한 수급량으로서  
는 절대량이 부족하여 76.6.2 1차 증량도입  
으로 조정한 바 있으며 그후 계속 배합사료공  
급이 증대함에 따라 76.9.7일 表 3과 같이 제  
2차 조정이 불가피 하였다.

表 3 사료도입계획

단위 : %

조 정 내 역	計	도 입 계 획			
		옥 수 수	대 두 박	어 분	무 기 물
당초계획(75.12.31)	511,000	480,000	31,000	—	—
1 차조정(76.6.2)	620,000	560,000	60,000	—	—
2 차조정(76.9.7)	739,000	650,000	80,000	4,000	5,000

9/25일 현재 주원료(옥수수) 확보량은 637,000톤으로서 기히입항원량이 527,000톤이고 이후 입항될 양이 110,000톤으로서 현재 사용량으로 비추어 보아 이중에 약 30,000톤이 차년으로 이월될 전망이다.

또한 원료중 가장 구득이 어렵던 단백질사료가 대두박의 증량도입(대두도입)과 수출용 어분의 전환이용 계획으로 수급에는 다소안정세를 찾았으나 비싼 단백질사료(대두박, 어분의 사용량이 증대 함에 따라 이에 따른 사료 가격인상에 한층 압박을 가하는 요인이 된다고 하겠다.

## 3. 韓, 日間 配合飼料原料種類別使用構成率比較

韓國과 日本間에 배합사료중 실제 원료투입

량에 따른 구성비를 表 4에서 살펴보면 한국이 일본보다 곡류 원료를 10%이상 적게 사용하고 강류는 14%나 더 사용하고 있으며 단백질사료는 1.5% 적게 사용하고 있다.

특히 일본은 곡류원료로 옥수수 다음으로 수수를 많이 사용하는 것을 볼 수 있으며 기타 우지, 당밀등 이용으로 도입곡류의 다양성을 기하는 것으로 풀이 된다.

영양적으로 고칼 해 볼 때 일본의 배합사료는 고단백 고에너지 수준이라고 볼 수 있으며 우리나라 배합사료는 고단백이라 볼 수 있어도, 中에너지 수준임에 따라 이는 국내 에너지 사료자원 절대량이 없는 형편과 수입상외화 여건으로 보아 中에너지 사료가 불가피하다고 보나 앞으로 점증적으로 에너지수준을 향상시켜 나아가 효율사료의 극대화를 가져오는 것이 바람직 하다고 보겠다.

표 4 韓, 日間 全體配合飼料原料 使用構成率比較

區 分	韓國 '76年上半期實績		日本 '75年度實績		備 考
	使用量(%)	使用比率(%)	使用量(%)	使用比率(%)	
穀 類	311,618	51.7	10,253,493	62.9	日本은 옥수수가 36.8% 수수가 22.7%나 사용함
糠 類	148,210	24.7	1,765,711	10.8	
粕類및動物性	101,857	17.0	3,010,050	18.5	
其 他 A	—	—	472,238	2.89	日本은 우지가 0.78%, 당밀이 2.11%나 사용함
其 他 B	40,127	6.6	805,764	5.0	
總 計	601,812	100	16,307,256	100	

※ : 韓國側 使用量은 '76年 上半期物量임.

#### 4. 配合飼料價格趨勢

금년도 전반기에는 배합사료 원료수급에 어려움이 있던 것이 이의 해결을 본 이시점에서 는 가격의 인상요인이 부상하고 있다고 하겠다.

즉 주원료(옥수수) 가격은 안정되어 있지만 단백질사료(대두박, 어분, 기타잡박) 및 무기물가격 앙등이 주요인이 되다고 볼 수 있다.

表 5에서 단미사료 가격 변동을 살펴보면 배합사료원료로 투입되는 단백질사료 및 무기물사료가격이 지난 9.15/1.15대비 품목별 최저 9%~57.3%가 인상되었다.

이러한 단미사료가격 앙등 및 최근 수급상 대두박 및 어분 사용증대에서 오는 고가의 단백질사료 이용에서 생기는 요인과 주종사료(산란초기, 씨돼지, 착유 1호)의 생산기피 현상에서 원활히 유통될 수 있게 하는 배합을 조정과, 사료공장의 제조경비 및 일반관리비 상승에 따른 제반요인이 불원한 가격인상을 불가피하게 할것 같다.

또한 이외에도 엄습해오는 배합사료에 부가가치세 적용문제를 놓고 금번 정기국회에 상정됨에 따라 양측인에게 부과 할려고하는 조세 감면 규제법 상정과 함께 축산업계에 엄청난 위협을 주는 일이기에 이의 결과가 주목되나 동문제들이 축산업계에 안도감을 갖도록 해결됨이 소망스럽다 하겠다.

表 5 單味飼料價格變動

單位 원/kg

품목별	기간별	75. 1. 15 (A)	76. 8. 15	76. 9. 15 (B)	對比增減 A/B(%)
穀類(옥수수)		75,216	75,216	75,216	0
糠類(소맥희 배정기준)		45,786	45,786	45,786	0
大豆 粕		116,295	127,000	127,000	9.2
粕 類 A		86,000	108,000	118,000	37.2
粕 類 B		74,250	105,000	94,500	27.3
魚 粉 (上)		145,000	200,000	215,000	48.3
魚 粉 (中)		125,000	145,000	145,000	16.0
骨 粉		82,670	130,000	130,000	57.3
貝 粉		6,830	8,000	8,000	17.1
인 산 칼 습 食 鹽		140,000	178,000	178,000	27.1
		22,670	33,000	35,000	54.4

표 6 配合飼料 價格 變動

제품별	기간별	76. 1. 15 (A)	76. 8. 15	76. 9. 15 (B)	對比增減 A/B(%)
어 린 병 아 리		97.20	100.49	100.40	3.3
중 병 아 리		85.41	89.06	89.25	4.5
큰 병 아 리 전 기		76.35	80.64	80.68	5.7
큰 병 아 리 후 기		76.41	80.42	80.44	5.3
산 란 초 기		84.80	85.85	85.84	1.2
산 란 중 기		80.32	83.43	83.45	3.9
산 란 말 기		75.79	80.66	80.50	6.2
육 계 전 기		103.11	109.23	109.16	5.9
육 계 후 기		99.95	105.50	105.55	5.6
중 돼 지 전 기		76.27	82.76	82.71	8.4
씨 돼 지		64.40	72.64	72.53	12.6
착 유 1		61.11	69.26	69.18	13.2
착 유 2		67.90	77.13	77.34	13.9

## 월간양계 정기구독찬조회원 모집

저의 월간양계를 구입하시고자 하는 분은 아래주소로 연락바랍니다.

- ① 회원가입비 : a. 입회비 2,000  
b. 년회비 3,000

서울시 중구 양동 44-28

대한양계협회 우편번호 100

대체구좌 : 519272 전화 : 22-3571~2. 6917

양계가 여러분의 많은 구독을 바랍니다.