

# 배합사료가격 앙등요인 많아

## —사료가격 자유화로 보장된 효율사료가 바람직—



權 恒 基  
(사료협회 기획과장)

### 1. '77年度 세계 飼料穀物動向

1976년도의 세계곡물이 '75년도에 대비 6.3%나 증산되었고 가격면에서는 대두를 제외하고 세계곡물시세는 전반적으로 하락세를 보여왔다.

이와같이 '76년도 세계곡물증산에 따른 재고가 20.6%나 누적된 것이 이월됨과 동시에 '77년도산 식부면적의 증가가 예상됨에 따라 금년도 세계곡물시세는 이상기후가 없는한 약세일 것으로 전망되어지나 미국 신정부에서 가격지지율인상, 비축제도 강화등 농산물가격안정 조처등이 또한 예상되는 바 이것이 가격하락을 둔화시키는 작용으로 나타날 것으로도 보인다.

'76년도 세계사료곡물이 6.5% 증가한 627백만톤중 옥수수에 있어서 미국의 옥수수의 대풍으로 '76년도 세계옥수수 시세는 하락세를 지속하였다. '77년도 옥수수 식부면적은 대두 면화등 가격강세작물과의 경합으로 감소현상이 예상되나 파인재고량의 이월과 축산물 가격하락에 따른 사료수요 감퇴로 '77년도 옥수수 가격은 약세가 예상될 수 있으며 대두는 '76년도산 대두가 '75년도에 대비하여 18.3%가 감소됨과 동시에 세계 단백질 사료의 수요점증으로 가격이 강세를 지속해왔다.

이와같이 수요증대와 가격강세로 인하여 브라질과 미국등의 '77년산 대두식부 면적이 10

~15%증가가 예상되며 수요면에서도 소련의 구매 (년 1~2백만톤) 예상과 세계 단백질사료의 사용침증경향으로 '77년 상반기까지 가격수준은 현재와같이 강세가 지속될 예상이나 다만 신품이 출하될 '77년도 하반기에는 공급여건의 호전으로 가격이 안정될 전망이다.

### 2. '77년도 飼料需給

농수산부에서는 '77년도 사료수급 계획을 국내 부존자원의 적극적인개발, 초치조성 확대 및 양질조사료 생산, 사료효율을 위한 품질관리철저, 사료 가격 안정으로 생산경영 합리화에 기본시책을 두고 '77년도 사료수급 잠정계획을 확정지었다.

이를 소개하면 <表1>에서 '77년도 총 사료수급량을 지난해보다 4.2%가 증가된 10,334千톤으로 책정하고 이중 농후사료 수급량을 4.5%가 증가한 3,939千톤으로 하였으며 조사료는 4%가 증가된 6,395千톤으로 계획하였다.

또한 '77년 배합사료 원료 수급량을 <表2>에서 살펴보면 '76년도에 대비하여 7.7%가 증가한 1,539천톤으로 추정하고 당년수요를 1,406천톤으로 계획하였다.

배합사료 원료유형별로 지난해와 비교하여 보면 곡류가 4.8%증가되며 강류가 18.5%증가하고 식물성박류가 8.4% 증가하는 대신 어분이 17%감소하고 무기물이 21.3% 증가한 셈이다. 따라서 금년도 사료원료 품목별 도입계획량은

〈표 1〉 1977년도 사료수급총괄

단위: 천M/T

구분	종류	수요량			공급					과부족
		당년수요	차년이월	계	국내산	도입분			계	
						전년이월	도입	소계		
농후사료		3,806	133	3,939	3,028	63	848	911	3,939	
	곡류	989	114	1,103	305	44	754	798	1,103	
	강류	1,566		1,566	1,566				1,566	
	박류	169	16	185	85	16	84	100	185	
	어류	66		66	62		4	4	66	
	무기질기타	76	3	79	70	3	6	9	79	
계	940		940	940				940		
조사료		6,395		6,395	6,395				6,395	
계		10,201	133	10,334	9,423	63	848	911	10,334	

자료: 농수산부 축산국

〈표 2〉 77년도 배합사료원료수급계획

단위: 천M/T

구분	총량	곡류				식물성박류					어분	무기물	
		도입곡류	국내류		계	강류		기타박류	계				
			옥수수	기타		도입	국산						
농후요	당년수요	1,406,000	683,940	35,000	29,280	748,220	363,290	83,820	5,000	73,750	162,570	63,890	68,030
	차년이월	133,160	114,060			114,060		15,900			15,900		3,200
	계	1,539,160	798,000	35,000	29,280	862,280	363,290	99,720	5,000	73,750	178,470	63,890	71,230
공급	전년이월	63,060	44,000			44,000		15,860			15,860		3,200
	국내산	628,180		35,000	29,280	64,280	363,290		5,000	73,750	78,750	59,890	61,970
	도입	847,920	754,000			754,000		83,860			83,860	4,000	6,060
계	1,539,160	798,000	35,000	29,280	862,280	363,290	99,720	5,000	73,750	178,470	63,870	71,230	
과부족													

자료: 농수산부 축산국

옥수수 754,000톤, 대두박 83,860톤 어분 4,000톤, 우지 3,730톤, 인산칼슘 1,730톤, 대용유 800톤 등 총 848,000톤을 도입할 예정이다 이물량은 지난해 도입량 739,000톤보다 14.9%가 증가 책정되었다.

그러나 사료 수요는 일반경기에 편승하고 일반경기 역시 세계경기에 편승되는 까닭에 금년도 세계 경기전망이 아직까지 불투명한 바 경기의 낙관론에 기대하기 보다는 비관론에 대처하여 나감이 안전하다고 볼수있기에 이후 어느때가 경기 부양책에 힘입어 사료의 수요가 급증 할수도 있으며 국내의 경기침체로 악화 될수도 있기에 양축수요가 지난해 보다 약간 점증하는 수준으로 보고 배합사료 수급량을 계획한 것은 현시점에서 충분히 이해할수 있을 것이다.

### 3. 配合飼料生産과 價格動向

'77년 1월 20일 현재 주원료(옥수수)는 6월 초순까지 사용물량이 확보되었으나 단백질사

료등 부원료사정은 아직 안정세에 있지못하다 배합사료생산은 <표 3>에서 지난해 1월~11월까지 생산총량이 1,241,930톤으로서 '75년도 동기간의 수종별총량과 대비하여보면 옥추가 62.8% 증가되었으며 산란계가 48.4% 육계가 61.1%로서 전체양계용이 54.8%가 증가하였으며 양돈용이 50.2% 낙농용이 13.0% 비육용이 18.3% 기타용이 623.0%가 각각 증가되어서 전체량으로는 53.7%가 증산되었다.

이후 '76년 12월분 생산량을 140,000톤으로 산정한다면 '76년도 생산총량은 배합사료 1,381,000톤으로 추정될수 있다.

또한 배합사료 가격면에서는 지난해 하반기부터 누적되어온 원가상승 요인 즉 단백질사료 및 기타부원료의 품귀 및 가격상등, 곡류배합을 증가, 공급요금 인상과 종업원의 복리비향상 등 인상요인이 발생하여 왔으며 금후 고가의 사료용 곡류사용의 의무화와 국제상 200 해리 전관수역 선포에 따른 어분의 품귀 및 가격상 등이 더욱 배합사료 가격을 자극하고 있다.

이러한 현실속에서 일부선진 양계가 및 서

<표 3> 배합사료생산실적 (76. 1. ~11월) 단위:톤

월 별	옥 추	산 란	육 계	소 계	양 돈	낙 농	축 우	기 타	계
1	11,119	38,664	6,286	56,069	13,235	15,793	3,378	1,169	89,644
2	9,002	35,844	6,286	51,143	10,742	11,770	3,064	1,840	78,559
3	9,772	42,730	8,808	61,310	13,414	13,360	3,429	4,485	95,998
4	11,791	43,509	12,548	67,848	13,490	12,864	2,465	7,919	104,586
5	15,004	44,141	14,881	74,026	13,398	12,272	997	10,430	111,123
6	16,688	42,815	16,702	76,205	14,421	11,713	1,103	10,916	114,358
7	17,957	45,381	18,745	82,083	16,534	12,536	2,845	11,738	125,786
8	17,038	44,286	16,443	77,767	17,692	14,279	4,577	9,763	124,078
9	16,609	47,464	14,644	78,717	22,108	15,708	4,882	8,769	130,184
10	16,755	52,374	11,685	80,814	24,494	16,816	4,619	8,852	135,595
11	15,633	52,465	10,276	78,374	23,862	17,240	5,051	7,541	132,068
計 (A)	157,368	489,673	137,315	784,356	183,392	154,350	36,410	83,421	1,241,930
75년 同期間 (B)	96,675	329,904	85,255	506,834	122,113	136,552	30,775	11,540	807,814
대비 A/B(%)	62.8	48.4	61.1	54.8	50.2	13.0	18.3	623.0	53.7

을 우유 협동 조합등에서는 고효율 사료제조를 요구하고 있어 현실 가격 제도 여건으로는 제조에 난처한 입장인 바 배합사료 가격 자유화(시장 자율 기능 경쟁 가격)나 현실화로 보장된 효율사료 제조가 바람직 하다고 할수있겠다. 물론 정부의 현재 물가시책의 영향으로 가격 자유화의 기대는 어렵겠지만 현실적으로 원가 상승 요인을 안정케하는 기술적인 몇가지 방법이 요청된다. 즉 사료가격 적립선인하와 대치부원료 수입이용으로 다소 인상요인을

감소시키고 이에도 불충분할 시는 양축생산에 부담을 주지 않는 범위내에서 배합사료의 소폭적인 인상이 불가피 하게 된다.

현재 인상을 발생이 위의 조건을 충족시켜도 부족한 감이 없지않는 바, 효율사료에 대한 가격이 적정선에서 안정되도록하여 구입가격 보장에 따른 효율보장을 스스로 양축가와 사료생산자가 체험해 나가므로써 양축업의 전도는 밝다고 하겠다.

〈表 4〉 主要單味飼料價格動向

단위: 원/분당

시점 품목별	75. 12. 15	76. 2. 15	76. 12. 30	對 比(增減)	
	(A)	(B)	(C)	C/A (%)	C/B (%)
곡류(도입옥수수)	79,674	75,216	75,216	△5.6	0
강 유(소맥피)	33,636	45,786	45,786	36.1	0
대 누 박	112,250	116,500	127,000	13.1	9.0
박 유(A)	87,500	97,500	106,000	21.1	8.7
박 유(B)	74,000	85,500	100,000	35.1	17.0
어 분(上)	143,000	167,500	220,000	53.8	31.3
어 분(중)	120,000	137,500	150,000	25.0	9.0
骨 粉	85,000	87,500	135,000	58.8	54.3
貝 粉	6,830	6,950	8,000	17.1	15.1
인 산 칼 유 食	145,000	142,000	178,000	22.8	25.4
食 塩	20,000	22,500	35,000	75.0	55.6

〈表 5〉 主要 配合飼料價格動向

단위: 원/분당

시점 품목별	75. 12. 15	76. 2. 15	76. 12. 30	對 比(增減)		
	(A)	(B)	(C)	C/A (%)	C/B (%)	
養 雞 用	어린병아리	97,200	97,650	100,540	3.4	3.0
	중 병 아 리	85,410	86,150	89,720	5.0	4.1
	큰병아리전기	76,350	77,420	80,770	5.8	4.3
	큰병아리후기	76,410	77,720	80,610	5.5	3.7
	산 란 초 기	84,800	85,280	85,900	1.3	0.7
	산 란 중 기	80,320	80,820	83,480	3.9	3.3
	산 란 말 기	75,790	75,860	80,880	6.7	6.6
	육 계 전 기	103,110	103,760	109,540	6.2	5.6
	육 계 후 기	99,950	100,480	105,820	5.9	5.3
養 豚 用	중 돼 지 전 기	76,270	79,900	82,360	8.0	3.1
	씨 돼 지	64,030	70,330	72,850	13.8	3.6
酪 農 用	착 유 1 號	67,110	69,520	69,250	3.2	△0.4
	착 유 2 號	67,960	75,260	77,740	14.4	3.3