

◆ 사료가격의 전망

사료가격 재인상에 따른 생산조절 이루어져야

양축가는 금년도 두차례에 걸친 대폭적인 배합 사료가격인상과 이에 따른 축산물가격이 생산비를 보장하는 수준까지 적정거래가 이루어져야겠으며 사료메이커는 현재의 어려운 실정을 감안 양축가의 고충이 자신의 고충이라 생각하고 연관업계의 균형된 성장발전이 내 사업의 성장과 발전이란 것을 명심하여 경영합리화를 기하는 동시 조금이라도 생산원가를 낮춰 양축가에 고충을 덜어 주어 축산업의 안정적 발전을, 보장하도록 노력해야 할 것이다.

조 흥 래
 <한국사료협회 기획부장>

1975년 사료시책방향과 가격전망

농수산부가 구상하고 있는 1975년도 사료수급규모와 시책방향에 대해서는 전월호에 개략적으로 소개드린 바 있기 때문에 이번 호에서는 기본시책과 기대되는 효과 및 세부주요시책에 대하여 소개를 드리고 앞으로의 배합 사료가격 전망에 대하여 검토코자 한다.

1. 사료수급시책

가. 기본시책

농수산부에서는 사료대책의 기본시책으로
첫째, 국내사료자원 개발에 의한 사료자급도 제고,
둘째, 초지조성확대 및 조사료 증산
셋째, 사료효율증대를 위한 품질관리의 철저를 골자로 하는 기본시책을 마련하여 금년도에 중점적으로 추진할 계획으로 있다.

나. 기대되는 효과

이와같은 기본시책을 강구함으로써

첫째, 도입곡류사료 감소에 따른 국제수지의 개선,

둘째, 축산업의 경영합리화,

셋째, 저렴한 축산물의 생산공급을 기할 수 있는 효과를 목표로 하고 있다.

다. 세부주요시책

주요세부시책은 대략 아래와 같이 첫째 국내 사료자원개발활용 및 조사료증산 둘째 초지조성의 확대 셋째 곡류사료의 수급원활 넷째 배합사료 생산부분으로 구분할 수 있는바 사업내용과 계획 및 방침을 소개하면 아래와 같다.

구 분	사업내용	계 획	방 칩
1. 국내 사료자원개발 활용및 조사료 증산	녹사료 생산및 수매	생산 5 만톤	(1) 생산장려를 위한 시상제 실시(상금4.5 백만원)
		수매 2 만톤	(2) 주생산지 선정으 로 집중생산 (3) 분쇄기 설치로 수 송비 절감 (4) 적정가격 보장으 로 생산장려 (5) 적극적인 지도제 동으로 품질향상

구 분	사업내용	계 획	방 칩
	서강사료생산	(생) 25만톤 (건물) 11.2만톤	(1) 소요강류사료의 우선 공급 (2) 고구마 재배면적의 확대 (3) 제조기술 지도
	답이작사료작물재배	15,000정보	(1) 동계유휴답 일소 운동 전개 (2) 계약재배와 차지 재배 적극권장, 지역별 작부체계확립
	조사료증산	626.7백만톤	(1) 새마을 사업으로 추진 (2) 가용자원의 최대한 확보이용 (3) 저장보관 기술의 향상으로 질적향상 도모
	분말고구마생산	1.5만톤	(1) 생산공장 설치 : 5개소(년차적으로 증설) (2) 사료용 고구마 재배면적 확대
	벗짚발효사료	5천톤	(1) 생산시설 설치 : 10개소 (2) 대단위목장에 설치하고 자급사료로 생산활용
	건초건조성형기설치	20대	(1) 조사료의 품질향상으로 상품화추진
	목초밀폐저장조설치	10대	(1) 대단위 목장에 희망에 따라 설치 (2) 소요장비 (트럭터 및 부속설비) 동시공급
2. 초지 조성의 확대	초지 조성 및 적지조사	4.5천정보	(1) 조성규모의 확대로 조사료 생산기반 조성확대 (2) 사업의 적기착수로 불필요인 제거 (3) 철저한 개간조성에 의한 불활화 예방 (4) 조성대상자 및 대상지 엄선

	섬바디 재배	200정보	(1) 전시재배 및 보급 용종자 5천kg채종
	목초종자의 국산화	100%	(1) 채종포 300정보조성(년차적으로 확장)
3. 곡류 사료의 수급	도입량의 감축 도입품목의 다양화	{ 옥수수 40만톤 대두박 3만톤	(1) 당초계획 53만톤 중10만톤 감축 (2) 수수, 타피오카등 저렴한 곡류사료로 일부 대체도입 (3) 미국산 일변도에서 동남아, 남미, 남아산으로 도입선을 확대 (4) 배정된 국산원료 사용 기피업체에 대하여는 도입원료 배정중단.
	도입선의 다변화 국산원료의 사용 의무화		
4. 배합 사료생산	생산계획 도입원료의 적기공급	1백만톤 곡류 40만톤 대두박 3만톤 (대두 4만톤)	(1) 적기 도입으로 안정적인 공급 (2) 인수자금지원 (조절자금 13.5억원) (3) 도입원료의 공정한 배정 생산실적 60% } 가중치 생산능력 40% } 확대
	품질관리	-	(1) 검사업무의 강화 일반성분 분석 항생제 분석 이물질 감정

라. 배합사료 원료소요량

1975년도 배합사료원료 소요량은 1백만톤으로 추정되고 있는바, 원료별 소요비(%)를 보면 <표 1>에 나타나 있는바와 같이 전체적으로 볼때 곡류 48%, 강피류 32%, 식물성박류 10%, 어분 6% 및 무기물사료 4%로 구성되어 있으며 가축별로는 곡류사료가 양계용은 57% 양돈 및 비육우용 37% 낙농용은 31%로 구성되어 있고 강피류는 양계용 19% 양돈 및 비육우용 49% 그리고 낙농용이 53%로 구성되어 있다. 이밖에 박류 어분 및 무기물 사료는 양계용이 24% 양돈 및 비육우용이 14% 그리고 낙농용이 16%로 구성되어 있는바 곡류사

료는 양계용으로 68%를 양돈용으로 19.4% 낙농용으로 7.2% 그리고 비육우용에 5.4%가

〈표 1〉 배합사료 원료 소요비(%)

가축별 (용도별)	원료 소요량	원료별소요비율(%)							
		곡	류	강	류	박	류	어	분
육추용	90	60	17	10	9	4			
산란용	360	55	22	9	9	5			
육계용	120	60	13	11	12	4			
소계	570	57	19	10	10	4			
양돈용	250	37	49	9	2	3			
낙농용	110	31	53	12	1	3			
비육우용	70	37	49	9	2	3			
계	1,000	48	32	10	6	4			

공급되고 있기 때문에 곡류사료 수입량 조절은 어디까지나 양계용사료에 보다 직접적인 영향이 미치고 있음을 알 수 있다.

이와같이 소요되는 원료사료중 곡류및 식물성 박류사료의 원료별 수급 추정내역을 보면 〈표 2〉에 나타나 있는 바와 같이 곡류사료 수요량은 월평균 4만톤 수준이고 식물성박류 수용량은 월간 8천톤에 달하고 있는바 이와같이 소요되는 원료의 적기 공급을 위하여 옥수수 40만톤 대두박 3만톤(대두 4만톤을 적기 도입하는데 주력하고 있으며 아울러 곡류 12만톤과 박류 1.5만톤을 항상 비축이월하여 년중 원료수급을 원활히 보장할 계획이다.

〈표 2〉 사료별 원료별 소요량

단위 : 천톤

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
곡	수요	38	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	477	
	공급	전월이월	124	126	131	126	138	135	132	129	126	124	123	122	124
		도입	34	38	29	46	31	31	31	31	32	33	33	31	400
		국산	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	73
		소계	164	170	166	178	175	172	169	166	164	163	162	160	597
류	차월이월	126	131	126	138	135	132	129	126	124	123	122	120	120	
식물성 박류	수요	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	97	
	공급	전월이월	10	8	6	4	5	6	7	8	9	10	12	14	10
		도입				3	3	3	3	3	3	4	4	4	30
		국산	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
		소계	16	14	12	13	14	15	16	11	18	20	22	24	112
류	차월이월	8	6	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	15	

2. 가격전망

가. 배합사료생산 현황

1975 1월 배합사료 생산실적을 전년동기간과 대비하여 보면 전체적으로는 4.6%의 증가를 가져왔으나 양계사료의 경우 9.1%가 감소하였고 양돈이 2%가 감소한데 비하여 낙농용사료는 46.8% 비육우용사료는 190.2% 그리고 농축사료가 99.4%가 각각 증가하여 금년도에 정부가 가능한한 기업양계나 양돈을 억

제하고 초식가축의 증식을 기하려는 정책목표와 배합사료생산 현황이 일치함을 말해주고 있다. 또한 양계용 배합사료가 전체적으로는 9.1%가 감소하고 있으나 이를 내역별로 세분할 경우 육추용사료가 전년대비 3.2% 감소한데 비하여 정계용 사료가 14.2%나 감소하였다는 것은 2,3월에 난가가 강세를 보여줄 가능성을 시사하고 있는 것이며 또한 육계용사료가 전년대비 22%나 증가하였다는 것은 비록 불량면에서는 큰 차이가 없으나 비수요기를 맞이하여 가격전망이 그리 밝지 못하다는

〈표 3〉 배합사료 생산실적

단위 : 톤

			1974 1(A)	1975 1(B)	B/A
육	추	용	7,167	6,934	96.8
성	계	용	30,612	26,268	85.8
육	계	용	3,702	4,515	122.0
소 계			41,481	37,717	90.9
양	돈	용	12,463	12,217	98.0
낙	농	용	9,022	13,241	146.8
비	육	우 용	1,177	3,416	290.2
기		타	516	1,029	199.4
합 계			64,659	67,620	104.6

것을 암시하고 있다고 볼 수 있다.

나. 사료원료가격 추세

배합사료원료시세를 보면 〈표 4〉 〈표 5〉에 나타나 있는 바와 같이 변동되고 있음을 알 수 있다.

(1) 국제사료곡물의 선물 거래가격

1975. 2. 18~3. 17까지의 옥수수 및 대두박의 선물거래가격을 보면 〈표 4〉에 나타나 있는 바와같이 옥수수는 한국도착 5월 선적분이

\$ 151이던 것이 2/28일에 \$ 138까지 하락하였다가 3/17현재 \$ 149까지 다시 \$ 14이나 상승하였고 7월선적분은 2/18일의 \$ 156에서 2/28일에는 \$ 136로 하락하고 다시 3/17일에는 \$ 149로 \$ 13이나 앙등되고 싹이 출회선적되는 12월에정가격이 2/18 일의 \$ 143에서 2/28일에는 최하 \$ 126까지 하락하였다가 3/17일에는 \$ 134까지 상승하고 있다. 또한 대두박 시세는 옥수수과 마찬가지로 2/28~3/3일에 최하시세를 보이고 있으며 3/17현재 각월선물거래 가격은 공히 \$ 205~\$ 226 수준에서 1976년 3월까지 가격이 형성되고 있다. 또한 현재 대두박이나 어분등 단백질사료는 국내 생산량이 증가하고 수요가 감퇴되어 자급자족이 어느정도 실현되어 수입이 제한되고 있으나 페루산 어분도 미국 애틀란타 기준 1973년도에 톤당 \$ 550 이상을 훑가하던 것이 현재에는 \$ 210대에 거래되고 있으며 한국도착 예정가격은 \$ 230~240대를 나타내고 있는바 전세계적으로 사료원료가격은 1974. 11월이후 계속 하락세를 실현하고 있다. 그러나 이와같은 가격형성은 생산비등을 감안할때 현재 수준에서 안정세를 유지하면서 약간의 변동을 기대할 수 있을 것으로 전망된다.

〈표 4〉 옥수수시세 및 대두박의 선물거래시세(한국도착기준)

(단위 : \$/톤)

구 분 (월)	옥 수 수					대 두 박							
	5	7	9	12	3	5	7	8	9	10	12	1	3
거래일자													
2/18	151	152	148	143	145	204	204	214	216	220	223	226	
19	147	148	143	139	141	203	208	212	214	218	221	224	
20	145	146	141	137	138	203	208	211	215	217	220	223	
21	143	144	141	136	138	202	207	210	213	216	219	223	
24	143	143	140	136	138	197	203	207	210	213	216	218	
25	140	142	139	135	137	195	201	203	208	210	214	217	
27	138	140	135	131	133	194	200	203	206	210	214	217	219
28	135	136	134	129	131	190	196	199	202	206	210	212	216
3/3	136	138	137	132	135	190	195	199	201	205	208	212	212
4	137	138	135	130	132	191	197	200	202	206	210	213	216
7	141	141	138	133	135	195	203	206	209	211	213	216	217
12	148	148	145	138	140	206	214	218	224	222	226	231	234
13	144	145	139	135	136	202	209	211	213	218	222	225	226
14	143	143	139	133	135	200	208	209	212	214	219	220	221
17	149	149	140	134	136	205	211	215	217	218	221	223	226

(2) 국내주요 단미사료 시세표

국내 주요단미사료 시세는 <표 5>에 나타나 있는바와 같이 2/15 대비 3/15 시세를 보던 옥수수환율은 22.9%의 상승율을 보이고 있으며 국내산 옥수수도 10.5%가 상승되고 있다. 대두박 가격은 1~2월에는 동방유량산 대두박가격이 도입대두박가격 상승 때문에 140~150원선에서 훗가되어 가격형성이 매우 유동적이었으며 크게 염려되었으나 공장도 가격이 kg당 123원선으로 계속 공급할 것은 생산자측과 실수요자측간에 타협이 이루어짐으로서 계속안정될 수 있게 해결되었으나 기타 호박 임박이 4.4% 채종박이 1.9%씩 각각 상승하였고 옥수수배아박이 3.2% 맥강이 6.5%가 하락한 반면 탈지강이 2.1%가 상승하였고 어분상품이 4.2%가 상승하였으나 이와같이 어분상품 가격이 상승된 가격으로 거래되고 있다는 것은 고려원양산 어분(조단백질 67~70%보증) 가격을 기준하였기 때문이며 국산어분이나 중품은 계속 보합세를 이루고 있음을 알 수 있다. 전년 동기와 대비할 경우 박류 및 강피류가격이 대체적으로 하락하고 곡류사료가격은 도입 옥수수 가격변동과 환율인상의 직접적인 영향때문에 상승세를 보이고 있으나 앞으로 곡류사료가격은 계속 보합내지는 약세를 보이게 될 것으로 전망되며 이밖에 동방유량산 대두박가격이 중전가격으로 환원

<표 5> 주요 단미사료 시세표(서울지역)

단위 : 원/kg

구분 사료별	서울지방 도매시세			대비(%)	
	743/15	752/15	75.3.15 3.15	75.3.15/ 3.15	75.3.15/ 2.25
옥수수(도입)	68.40	78.52	96.53	41.1	22.9
" (국산)	72.10	86	95	31.8	10.5
대두박	127.70	135	127.70	0	△6.4
임박	93.80	91	95	1.3	4.4
호박	97.70	91	95	△2.8	4.4
채종박	83.80	75.60	77	△8.1	1.9
옥수수배아박	67.30	62	60	△10.8	△3.2
맥강	48	46	43	△10.4	△6.5
탈지강	51	47	48	△5.9	2.1
소맥피	20.50	21	21	2.4	0
어분(상)	135	144	150	11.1	4.2
(중)	116.30	120	120	3.2	0

되어 원활하게 공급되고 또한 고려원양산 어분 2,000톤이 현재 공급되고 있기 때문에 강피류사정만 현상을 유지하여 준다면 국내 주요단미사료 시세는 3/15일선에서 안정될 가능성이 내다보인다. 급차 배합사료 가격인상을 계기로 또한 대다수의 양축가가 상당량의 배합사료를 비축하여 두었기 때문에 더욱 안정될 가능성이 짙다.

다. 배합사료가격

제 2 차 배합사료가격 조정시기는 75. 1~2월의 배합사료 생산량 감소로 당초 예정보다 400:1의 환율적용을 받은 옥수수 재고가 전국 평균 3/13까지 연장 사용되었으므로 다소 늦어졌다. 그러나 400:1 옥수수 재고는 배합사료 공장에 따라 1개월이상의 사용기간의 격차가 있을 뿐만 아니라 배합사료 수요감퇴에 따른 사료업체 상호간의 격심한 경쟁 때문에 3월 20일까지 배합사료 가격조정이 이루어지지 못하였는바 배합사료 가격자유화가 갖어다 준 교훈은 바로 이와같은 점에 있다고 하여도 과언이 아니다. 종래 배합사료가격 사전승인제 실시시에는 모든 사료공장이 일제히 전국적으로 가격조정이 당국의 승인하에 가능하였으나 배합사료가격을 시장의 자율기능에 맡겨 각자가 조정하게 함으로서 비록 원료사정이 변동되어 가격인상이 불가피한 공장이 있다하더라도 타사와의 경쟁때문에 실질적인 가격인상이 불가능하고 품질조정도 거의 어렵기 때문에 일부 사료업체는 불가항력적으로 적자를 면치 못한 사례도 찾아볼 수 있었다.

(1) 배합사료가격 조정방안

배합사료가격 조정방안은 여러가지 각도로 검토될 수 있다. 첫째로 현재 485:1로 구매 한 189,000톤의 평균단가인 \$174.25은 적용하여 사용원료 예정시기인 8월말까지 적용할 배합사료가격을 조정하는 안과 둘째 현재까지 도착된 134,000톤에 대하여 1차로 가격인상을 하여 6월말까지 공급하고 미도착분 55,000톤은 현재 \$140 수준에서 수입이 가능하므로 이를 추가로 구매하여 평균단가를 적용하므로써 7월초에 가격을 인하시켜 10월~11월까지

공급하고 12월부터는 신곡을 구매하여 실지 가격대로 배합사료 가격을 인하조정하는 안이 고려될 수 있으며 셋째로는 환율차액을 정부 지원 또는 농협자금이나 농산물가격 안정기금으로 대체하고 9월이후 사용 옥수수가격이 하락하면 차액을 충당하고 배합사료 가격은 년중 고정시키는 안이 고려될 수 있으나 이와 같은 가격차액을 보충하기 위하여 35억원이상의 자금이 소요되기 때문에 제안은 사실상 실현 가능성이 희박하다고 보겠으나 배합사료 가격안정기금법의 제정등 입법조치를 앞으로 강구하여 항구적인 가격안정책을 수립하여 축산업의 건전한 육성발전을 기하여야 되겠다.

나. 가격전망

현재확보된 원료사정이나 국제시장의 선물거래가격을 보더라도 앞으로 두차례에 걸쳐 배합사료가격의 인하는 가능하리라 전망된다. 다만 여기서 업계 여러분에게 부탁드리고 싶은 것은 현실적 여건을 서로 이해하고 긍정적으로 받아들여 금년도 1월과 3월의 대폭적인 배합사료 가격인상과 이에 따른 축산물 가격이 생산비를 보장하는 수준까지 적정거래가 이루어지도록 생산조절이 이루어져야 하겠으며 사료메이커는 현재 원료대전결제등 자금부담이 그 어느 때보다도 어려운 실정에 있으나 양축가의 고충이 곧 내자신의 고충이라고 생각하고 또한 연관업체의 균형된 성장과 발전이 내사업의 성장과 발전이란 것을 깊이 명심하여 생산원가 절감을 위하여 경영합리화를 기하는 동시에 조금이라도 생산원가를 낮추든가 이윤의 폭을 줄여서라도 양축가의 고충을 덜어준다면 우리 주위에도 명량한 기업풍토가 조성되어 축산업의 안정적 발전이 보장되리라 믿어진다. ●

♣ 월간양계 합본발매
(8, 9, 10권)
권당 2,000원

- ◎ 가 축 예 방 약
- ◎ 치 료 제
- ◎ 소 독 약
- ◎ 사 료 첨 가 제
- ◎ 기타국내외약품

총판

- ★ 가축질병상담
- ★ 지방주문환영

TEL 주간 97-8779
야간 96-9231

협성가축약품공사

서울 중대문구 제기동 654
청량리 오스카극장 앞,
한일은행 청량리지점 옆

