

'81年度

飼料需給計劃

— 양계용 배합사료 전체의 53%인 1,855천톤 —

金正瀧

(농수산부 사료과장)

1. 머리말

80년도는 우리나라 경제 전반이 경기침체와 불황의 늪에서 헤어나지 못한 어려운 해였듯이 우리나라 축산업계나 사료분야 역시 한우, 양돈, 양계 농가가 차례로 심한 경영난과 적자를 면치 못하여 사육두수의 감축이 불가피 하였고 이에 따라 축산을 위한 기본 자재 공급을 담당하는 사료분야 역시 수요의 급격한 감퇴로 인한 경영난을 당하지 않을수 없었다.

더구나 지난해의 세계적인 기상이변으로 미국 등 주요 곡물 생산국의 생산량 감소와 소련 등 주요 수입국의 수입물량 증대로 옥수수 등 사료곡물의 재고량이 격감하는 한편 가격은 천정부지로 치솟아 73년 세계곡물 파동을 방불케 하는 혼란을 초래 하였다.

그리하여 국내 사료가격은 그 원료의 대부분을 도입에 의존하고 있는 관계로 국제 사료곡물 가격 폭등의 영향을 직접적으로 당하는데 다 환율까지 현실화 함에 따라 그 폭은 더욱 클수 밖에 없었다.

한편 양축농가는 사료가값 인상에 따른 생산비의 증가에도 불구하고 축산물의 소비 감퇴로 제값을 받지 못하여 더욱 심한 타격을 받지 않을 수 없었다.

그러나 이제 81년도에는 국내경기의 점진적인 회복과 더불어 축산경기도 점차 회복되는 징후를 보이고 있다. 이러한 상황에서 우리 사료 부문의 81년도 살림살이를 어떻게 끌고 나갈 것인가를 살펴 보고자 한다.

2. 사료수급 기본시책 및 세부추진지침

가. 기본시책

- 축산물수요에 대처한 사료수급의 원활과 가격안정을 도모한다.
- 조사료 등 국내부존자원의 최대한 활용으로 사료의 자급율을 제고한다.
- 국내자급이 어려운 사료원료의 적기도입과 적정비축물량(3개월분)을 확보한다.

나. 세부추진지침

- (1) 옥수수 대두 등 도입사료의 구매제도를 점진적으로 개선하여 급변하는 국제시장

동향에 능동적인 대처로 수급의 안정화를 기한다.

(2) 곡류의 도입은 국제가격과 국내의 수급상황을 감안하여 도입국 곡종, 물량, 시기등을 실수요 단체와 사전 협의하여 적기에, 적량을 도입 토록 한다.

(3) 국제 사료원료가격의 앙동에 따른 대체사료의 개발 및 이용성을 증대토록 한다.

○벼짚의 가공기술보급으로 사료의 효율성을 증진시킨다.

○어즙의 흡착 사료화로 동물성 단백질 사료를 대체한다.

○계분, 벳짚발효사료를 개발이용한다.

(4) 농가의 자급사료 생산기반을 확대한다.

○畚(田)裏作 사료작물재배로 유희농지의 이용성 증대와 조사료를 증산 한다.

○초지조성의 확대와 산야초 이용을 극대화 한다.

○건초, 매초 조제기술 보급으로 조사료의 이용성을 증대시킨다.

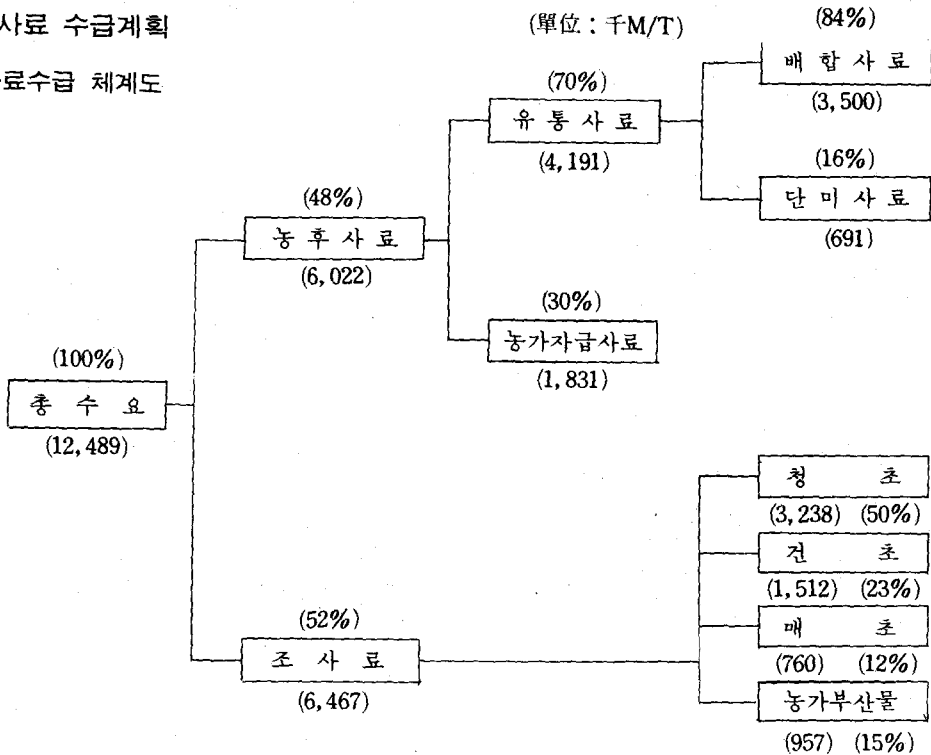
(5) 동물성 단백질사료 자급을 제고를 위한 어분의 원료 구매자금을 지원하여 생산량을 증대한다.

(6) 식물성 박류는 국내산을 최대한으로 사용토록하고 수급의 심각한 불균형이나 가격의 급등 등 불가피한 경우에 도입하여 공급한다.

(7) 대용유는 국내산 우유 및 유제품의 체화해소를 위하여 국산 전지분유의 일부를 원료로 사용하고 부득히 필요한 원료는 도입하여 전량 국내에서 생산하여 공급토록 한다.

3. 사료 수급계획

가. 사료수급 체계도



나. 사료수급 총괄표

(단위 : 4M/T)

區 分	種 類	需 要 量			供 給				計
		當年需要	次年移越	計	國內產	導 入 分			
						前年移越	導 入	小 計	
濃厚飼料		6,022	651	6,673	3,711	561	2,401	2,962	6,673
	穀 類	2,675	516	3,191	690	465	2,036	2,501	3,191
	糠 類	2,354	-	2,354	2,354	-	-	-	2,354
	植物性粕類	419	105	524	80	94	350	444	524
	動物性蛋白質	122	30	152	140	2	10	12	152
	無 機 物	222	-	222	217	-	5	5	222
	其 他	230	-	230	230	-	-	-	230
粗 飼 料		6,467	-	6,467	6,467	-	-	-	6,467
計		12,489	651	13,140	10,178	561	2,401	2,962	13,140

81년도 全体 사료수급체계를 보면 총 수요량 12,489천톤중 48%에 해당하는 6,022천톤은 농후사료로 공급하고 52%인 6,467천톤은 조사료로 공급토록 되어있다.

농후사료중 70%에 해당하는 4,191천톤은 유통사료로, 30%인 1,831천톤은 농가자급으로 공급토록 되어 있는바 이는 전업적인 양축사양규모가 늘어나고 한우등도 점차 비육사업형태의 사육이 늘어남에 따라 유통사료의 수요가 점차 늘어 나기 때문이다.

유통사료중 84%에 해당하는 3,500 천톤은 배합사료로 16%인 691천톤은 단미사료로 공급토록 되어 있는 바 이는 사양기술의 향상에 따라 단미사료 위주의 사양에서 배합사료 위주의 과학적인 사양으로 전환 함에 따른 현상이다.

이것은 사료의 공급측면에서 보면 조사료를 포함한 총공급량(移越包含) 13,140천톤에 대하여 77%에 해당하는 10,178천톤을 국내산으로 공급하고 23%인 2,962천톤은 도입분으로 공급토록 되어 있다.

4. 배합사료수급계획

가. 배합사료 생산 및 원료수급계획

'81년도의 배합사료 생산계획을 보면 당년 수요량을 '80년수준과 같은 3,500천톤을 계획 하고 있으며 주요원료인 곡류·식물성박류·동물성단백질사료에 對하여는 3 個月분에 해당되는 651천톤을 차년도로 이월하여 사용할 계획이다.

이에 대한 공급계획을 보면 국내산이 1,189천톤으로 28.6% 導入分이 2,962천톤으로 71.4%를 차지하고 있어 전술 한 바와 같이 배합사료의 도입의존도가 상당히 높은것을 나타내고 있다.

이들을 원료별로 보면 곡류는 국산자원의 활용증대를 위하여 80천톤을 국내산으로 사용할 계획이고 이중 국산옥수수(정부수매분)는 53천톤을 사료용으로 활용할 계획이며 국산옥수수 사용에 따른 도입옥수수와외의 가격차액(톤당 약 80,961원) 약 42억원을 축산진흥기금에서 보전 토록 함으로써 배합사료의

(단위 : 4 M/T)

區 分	需 要 量			供 給				
	當年需要	次年移越	合 計	國 內 產	配 合 飼 料			計
					導 入 分			
				前年移越	導 入	小 計		
穀 類	2,065	516	2,581	80	465	2,036	2,501	2,581
糠 類	672		672	672				672
植 物 性 粕 類	419	105	524	80	94	350	444	524
動 物 性 蛋 白 質	122	30	152	140	2	10	12	152
無 機 物	222		222	217		5	5	222
計	3,500	651	4,151	1,189	561	2,401	2,962	4,151

가격안정은 물론 국산자원 활용을 증대시키고 나가서는 농가의 생산의욕을 고취 시키는 이중효과를 기하고 있다.

식물성박류는 사료용大豆 385천톤을 導入하여 대두박 300천톤을 공급하는 한편 채종박 등 직접박류 50천톤의 도입을 계획하고 있다.

또한 동물성 단백질 원료에 대하여는 그동안

안 무계획한 수입수출을 반복하여 왔으나 81년도에는 어분의 안정적인 생산 및 공급 증대를 위하여 원료 구매자금으로 20억원을 농안기금에서 지원하여 140천톤을 국내산으로 공급할 계획이며 10천톤은 국내수급불균형과 가격조절을 위해 도입공급 할 계획이다.

중별 배합사료 생산계획을 보면 양계용이 53.0%인 1,855천톤으로 주종을 차지하고 있

나. 중별생산계획

(단위 : 천톤)

區 分	生 產 計 劃	團 体 別		對 比 (%)		
		(A)	畜 協 (B)	飼 協 (C)	B/A	C/A
養 雞 用	育 雛 用	280 (8.0)	11	269	3.8	96.2
	產 卵 用	1,085 (31.0)	44	1,041	4.0	96.0
	育 鷄 用	490 (14.0)	12	478	2.4	97.6
	小 計	1,855 (53.0)	67	1,788	3.6	96.4
養 豚 用	805 (23.0)	65	740	8.1	91.9	
酪 農 用	508 (14.5)	119	389	23.4	76.6	
肥 育 用	一 般	156 (4.5)	24	132	15.4	84.6
	큰 소 · 育成	176 (5.0)	176	-	100	0
	小 計	332 (9.5)	200	132	60.2	39.8
計	3,500 (100)	451	3,049	12.9	87.1	

고 양돈용이 80.5천톤으로 23.0% 낙농용이 508천톤으로 14.5% 비육우용이 332천톤으로 9.5%를 생산할 계획이다.

이는 종전의 양계용 위주의 생산체제에서 점차적으로 소, 돼지용의 상대적비중이 증가하는 추세임을 나타내고 있다.

5. 사료가격의 안정시책

사료는 축산물생산의 기본 자재로서 사료가격의 안정은 곧 축산물 생산 및 가격안정의 기본이라 할수 있다.

본래 사료가격은 축산물의 수급에 따른 사료의 수요공급에 의한 시장의 자율적기능에 따라 결정되는 것이 당연한 이치이다.

따라서 75년 이후 급격히 증가하는 배합사료 수요에 따른 공급능력이 부족하여 부득이 운영되던 지정가격제를 공급능력이 충분해져 지난해부터 철폐하여 가격안정과 품질개선을 도모토록 하였다.

그러나 우리나라와 같이 배합사료 원료의 대부분을 도입에 의존하고 있는 실정하에서는 국제곡류가격이 국내 사료가격에 상당한 영향을 미치고 있는것은 불가피한 현실이다. 그러므로 정부에서는 이와같은 국제곡류 가격의 급격한 변동을 완화하고 국내 배합사료 가격을 안정시키기 위하여 도입 옥수수에 대한 안정기준가격을 설정하여 운영하고 있는 바 국제곡류가격의 급변에 대처하여 사료의 안정기준가격을 탄력적으로 운영하여 국내사료 가격을 최대한 도모케 할 것이다.

이 방안의 하나로 현재 곡류의 도입에 있어서 축협중앙회로 일원화 되어있는 도입창구를 점진적으로 실수요단체에게 개방하는 한편 사료안정기준가격 운영에 있어서도 그 차액의 전부나 일부를 적립 또는 보전하게 하여 안정기준가격보다 싸게 도입시에는 그 차액의 일부만 적립케하고 나머지는 싸게 도입한 도입자에게 환원 하므로써 배합사료업

체나 민간 상사로 하여금 적극적으로 국제곡물시장에 진출하여 저렴한 가격으로 도입할 수 있도록 인센티브 시스템을 운영해 나갈 계획이며 이를 위해 關係法 規定의 개정을 추진중에 있다.

副原料인 강맥류에 대하여는 정부고시가격으로 계속 공급 하고 여타 부원료에 대하여는 국내 수급상황과 국제시세를 정확히 조사 분석하여 적기적량을 도입공급함으로써 수급과 가격의 안정을 도모해 나갈 것이다.

4. 맺는말

해외 의존도가 높은 사료원료로 인해 국제사료곡물의 수급과 가격동향에 너무 큰 영향을 받는 국내사료의 수급과 가격안정을 위해서는

첫째로 도입하는 사료곡물의 저렴한 가격에 의한 안정적인 도입을 위하여 수입하는 곡종 및 수입선을 다변화 하여 급변하는 시장동향에 기민하게 대처하는 동시에 이러한 무역환경에 대응한 구매방법의 개선이 절실히 요구되고 있다.

둘째로 부득이 필요한 사료원료의 일정량은 도입하는 한편 국내 부존사료자원을 최대한 활용 하여 일정수준의 국내 자급사료 기반을 유지 하는데 게을리 하여서는 안될것이다.

따라서 벧짚 펠렛(pellet)사료 공장을 점진적으로 확대 설치 하는 한편 벧짚·제분발효사료에 대한 지원강화 및 초지조성, 담농작사료작물의 확대재배 등으로 자급사료의 생산기반을 확대해 나가야 할것이다.

마지막으로 배합사료 생산업체의 끊임없는 기술개발과 경영개선을 통한 가격의 안정과 품질개선을 도모하는 한편 양축농가의 사양기술 향상으로 사료의 효율을 높임으로써 축산물생산 및 가격의 안정을 위하여 양축농가 사료생산업체, 정부가 삼위일체가 되어 획기적인 노력을 경주해야 할 것이다.