

# 사료산업 편

## '90년도 배합사료 가격 현 수준 유지전망

박 찬 회  
제일제당 사료기술판촉실장

**지난** 80년대는 격변하는 국내외 정세 속에서도 배합사료 생산량은 해마다 괄목할만한 급신장을 기록해 왔다. 이와 같은 급성장은 경제성장에 따른 축산물 소비증가와 축산경영의 전업화 추세에 따른 가속화가 가능하게 하였다.

그러나 1990년도의 배합사료 사업은 과거의 급성장과는 달리 성장 둔화와 축산물 수입개방으로 그 어느 때보다도 성장이 둔화될 것으로 전망된다. 지난 88년부터 재개된 쇠고기의 수입은 89년에는 5만톤의 수입 쇠고기가 들어와 국내 시장점유율이 39%나 되었으며, 수입 돈육 통조림도 국내시장 점유율이 50%를 넘고 있다. 이러한 축산물 수입개방의 가속화로 국내 축산업이 위축될 전망이고, 축산폐수의 방류에 대한 환경공해 단속, 인건비 상승 및 구인난으로 축산업이 계속해 어려워질 것으로 예상된다. 이러한 축산여건 때문에 1990년도의 배합사료 생산량은 89년의 6.1%보다 성장율이 낮은 5.5% 내외의 성장이 예상된다.

축종별로 분석해 보면 지난해의 경우 양돈과 기타 사료의 증가추세는 높으나 낙농과 비육은 낮은 성장율을 보이고 있다. 이러한 추세는 90년도에도 계속될 전망이어서 수입쇠고기의 영향으로 비육용 사료 생산량은 3%이내, 낙농사료도 7%내외의 낮은 성장이 예상된다.

낙농육우인의 관심의 초점이 되고 있는 소사육 두수와 사료수요를 예측해보면 90년 한육우의 사육두수는 1,600천두로 89년보다 1.2% 감소될 것으로 예상된다. 그러나 사료수요는 배합사료 급여량의 증대로 총사료 수요는 약 2.7%정도 증가될 것 같다.

낙농부문에서도 우유소비 위축으로 인한 분유제고 증가로 어느때보다 어려운 한해가 될 것 같다. 이러한 어려운 문제 때문에 정부에서는 저능력우를 도태하여 생산조절을 해 나갈 방향이어서 사육두수는 크게 증가되지 않을 것 같다.

사료수요는 고능력우의 증가 및 농후사료 의존도

배합사료 생산추세

(단위 : 천톤)

년 도	배합사료생산량	전년대비	비 고
1980	3,462	-	
1981	3,491	0.8	
1982	4,420	26.6	
1983	5,852	32.4	
1984	5,985	2.3	
1985	6,451	7.8	
1986	7,675	19.0	
1987	9,018	17.5	
1988	9,767	8.3	
1989(추정)	10,430	6.7	
1990(예상)	11,000	5.5	

축종별 배합사료 생산량

(단위 : 천톤)

구분	'90생산량 (A)	'89생산량 추 정 (B)	88생산량 (C)	전년대비 A/B(%)	전년대비 B/C(%)
	양계		2,881	2,947	
양돈		4,083	3,604		113.29
낙농		1,725	1,608		107.27
비육		1,570	1,512		103.83
기타		171	96		178.12
계		10,430	9,767		106.78

비육우사료 수요전망

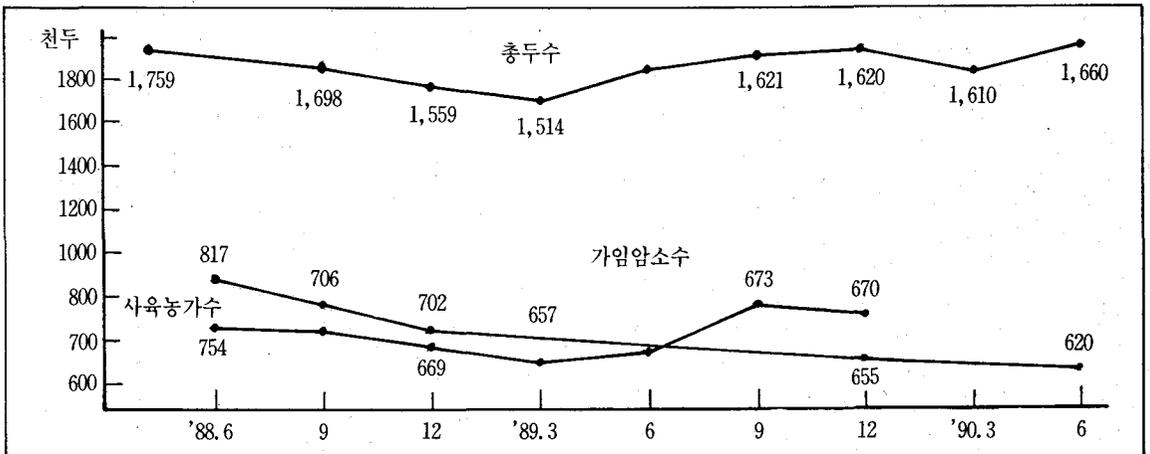
	배합사료 수요량		사 육 두 수	
	천 톤	전년비증감	천 두	전년비증감
'90	1,612	2.7%	1,600	-1.2%
'89	1,570	3.9	1,620	-3.9
'88	1,511	-9.3	1,559	-19.0
'87	1,673	-	1,923	-

젖소 사육두수 및 사료수요

	사료수요	총두수 (천두)	증 가 율(%)	
			사료수요	총수요
86	1,208,477	437	121.5	112.0
87	1,404,234	463	116.4	106.0
88	1,605,387	480	111.7	103.7
89	1,725,000	525	107.5	109.3
90	1,848,000	535	107.1	101.9

가 높아져 89년과 비슷한 7%내외의 증가가 예상된다.

한육우 사육두수 변동



## 1. 90년도 국제곡물시황

89년의 국제 곡물가격은 88년에 발생한 미국의 대 한발로 사료곡물 재고 감소와 함께 곡물가격의 폭등이 지속되어 왔다. 90년에도 이러한 곡물가격의 강세는 지속될 전망이다. 이러한 주요 요인으로는 최근 수수, 호밀, 사료용 소맥 등의 수출재고가 감소하면서 가격강세를 나타내고 있으며 이때문에 대체 곡물의 부족으로 옥수수의 시장지배력이 강화되고 있기 때문이다.

이밖에도 미국과 브라질에서 대두(콩)의 식부 면적이 각각 1~2%, 7%의 저하가 예상되고 있으며, 최근 불꽃같이 타오르고 있는 소련, 동구권의 개방화에 따른 사료곡물 수요증가가 발생할 것으로 예상되기 때문에 가격강세가 예상된다.

한편 약세요인으로는 수입수요의 약화와 가격 상승에 따른 생산증가를 들 수 있다. 주요 수입국에서 조기 구매로 비교적 미리 많은 물량을 확보해 놓고 있어 사료 곡물수입량이 크게 증가하지 않을 것으로 예상돼 이것이 90년도 사료곡물 가격 형성에 약세요인으로 작용하고 있다.

이와같이 강세요인과 약세요인을 종합해 볼때 90년도 사료곡물 시장은 비교적 안정된 가격선상에서 급격한 가격 변동없이 89년도와 같이 높은 가격권이 유지될 것으로 보인다.

## 2. 90년도 배합사료 가격전망

배합사료의 가격을 정확히 전망하는 것은 매우 어려운 일이다. 그러나 국제 곡물시황과 국내의 경제여건을 감안하여 90년도 배합사료 가격을 전망하면 89년과 거의 변화가 없을 것으로 예상된다. 물론 일부에서는 국제곡물가격이 89년 초보다는 하락되어 약간의 인하요인이 있다고 한다. 그러나 최근들어 다시 원료가격이 앞에서 기술한 바와 같이 상승하고



있으며, 정부에서는 증중에 걸린 우리 경제를 회생하기 위해 환율을 평가절하 하려고 노력하고 있다. 이러한 환율의 평가절하는 수출을 증대하기 위한 방안으로 사료용 곡물 대부분을 수입하고 있는 사료업체로서는 커다란 원가부담이 아닐 수 없다. 이러한 요인들을 감안할 때 90년도 배합사료 가격은 현 수준에서 유지될 전망이다.

이러한 배합사료 가격의 결정은 국제 곡물시황에 따라 영향을 받게 되므로 사료곡물 가격에 따라 변동될 요인이 많음을 참고하기 바란다.

## 3. 사료정책

### 가. 사료수급 및 가격안정

정부에서는 사료수급의 조절과 배합사료 산업의 안정적 발전을 위해 올해부터 92년까지 한시적으로 배합사료 제조업을 중소기업 고유 업종으로 지정하여 대기업과 중소기업간의 안정적 발전과 조절기능을 분담하도록 하고 있다.

또한 배합사료 부가세의 영세율 적용을 검토하고 있다. 배합사료 부가세 영세율을 적용시 부담경감액만큼 양축가에게 돌아가 축산업에 어느정도 도움이 될 것으로 예상된다. 조속히 이 제도가 시행되어 양축가에게 많은 혜택이 가도록 적극 추진해야 한다.

## 나. 배합사료 제조기술개발 및 유통 개선

분말사료에서 펠렛(pellet), 후레이크(flake), 크럼블(Clumble) 등 다양한 제품 생산의 적극 권장 및 포장사료 유통에서 산물(Bulk) 유통 등 기능 다양화를 적극 추진한다.

## 다. 사료품질관리 강화

수입원료 및 수입선 다변화에 대처한 검사기능 확대강화로 유해물질의 검사를 철저히 하여 사료의 품질향상과 국민 보건의 안전성 확보에 주력할 예정이며, 사료 원료 및 배합사료의 국정검사로 공정성 확보와 신뢰성 향상에 주력할 예정이다.

## 라. 개선되어야 할 정부의 정책

수입개방화 시대에 대응하기 위해서는 국내 사료 업계에도 외국과 동등한 여건을 제공해야 한다. 최종 축산물인 육류가공 제품이 물밀듯이 수입되고 있고 사료사업도 개방화 되어 있는 이 시점에서 중간 생산재인 배합사료가 경쟁국에 불리한 관세 및 부가 가치세를 물고, 원료사용상의 규제를 받고, 국산원료를 이용하는 것은 형평조건에 어긋난다. 그러므로 우리나라 사료산업에 대한 정책이 개방화시대에 맞게 수립되어야 한다.

## 4. 사료회사가 해야 할 일

축산업의 부침의 궤를 같이 하는 것이 배합사료 산업이다. 축산물 수입개방 확대와 경기의 침체 및 소비둔화로 그 어느때보다 어려운 한해가 예상된다. 이러한 어려움을 극복하기 위해서는 축산인 모두가 함께 힘을 합쳐 노력해야 한다. 그중 우리 사료업계에서 해야 할 일을 언급해 보고자 한다.

### 1) 사료곡물 안정적 곡물이다.

사료곡물의 저가구매 및 효율적이고 안정적인 원

료 구매로 원가절감을 위한 노력에 최선을 다해야 한다.

### 2) 생산성 향상을 위한 기술개발

무리한 가격할인이나 여신연장 등의 경쟁판매를 지양하고 사양가의 생산성을 향상시킬 수 있는 사양 기술 개발 및 지도 보급에 최선을 다해야 한다.

국제 경쟁력에서 이길 수 있는 사료 품질개발 및 강화와 인력의 양성 등에 주력해야 한다.

### 3) 양축농가의 생산성 향상을 위한 서비스 체계 구축 및 서비스 확대

국제경쟁에 이겨야만 살아남을 수 있는 것이다. 그러므로 사료회사에서는 양축가의 생산성 향상을 위한 농장사양지도, 농장에 맞는 방역프로그램 설정, 경영분석지도 등의 수준 높은 서비스 체계를 개발하고 이러한 서비스를 확대하여 양축농가와 함께 국제경쟁력을 키워 나가야 한다.

### 4) 축산물 소비홍보 강화

축산물 소비를 적극 홍보하여 생산한 축산물이 제 값을 받아 양축가에게 소득이 돌아갈 수 있도록 축산물 소비 방안에 대해 생산자와 함께 노력하고 대처해 나가야 한다.

## 5. 맺는말

이상에서 90년도의 배합사료 산업에 대해서 알아 보았다. 90년도에는 축산물 수입개방 확대 및 경기 침체, 소비둔화로 어느때보다 어려움이 예상되며, 국제사료 곡물 가격도 상승세가 예상된다. 이를 슬기롭게 극복하기 위해서는 우리 축산인 모두가 위기감을 갖고 적극적으로 대처해 나가야 한다.

끝으로 우리 양축가들도 이 어려움을 생산성 향상을 위한 노력과 축산물의 적정 생산규모를 유지해 슬기롭게 대처해 나가도록 해야겠다. 생산성 향상과 합리적인 축산 경영만이 우리가 살 길이다.