

## '91년 양돈경기 전망



김 용 진  
(축협축산관측과장)

### 1. 돼지사육동향과 전망

#### 가. 사육동향

'89년말 이후 지속적인 감소세를 보였던 돼지 사육마리수는 '90년 9월 들어 증가세로 돌아서 '90년 9월 현재 4,566천두를 나타내었다. 이는 1년전인 '89년 9월보다 901천두(16.5%)가 크게 감소했으나, 3개월전인 '90년 6월보다는 315천두(7.4%)가 증가한 수치이다. 한편 돼지 사육마리수 증감에 크게 영향을 미치는 모돈두수는 '90년 9월 현재 591천두로 1년전보다 114천두(16.2%), 3개월전 보다는 3천두(0.5%)가 각각 감소하였다.

사육호수에 있어서는 '90년 9월 현재 131천호로 1년전보다는 89천호(40.5%), 3개월전보다 8천호(5.8%)가 각각 감소하였다. 양돈업이 '90년 들어 회복기를 걸쳐 5월 이후 지속적인 가격강세를 보였음에도 불구하고 이와같이 사육호수가 큰 폭으로 감소한 것은 환경오염 단속강화에 따른 축산폐수처리 시설비 부담 가중과 '90년들어 태풍처럼 세차게 몰아쳤던 UR농축산물협상 진전에 따른 축산물 수입개방에 대한 불안감 때문인 것으로 풀이된다.

〈표1〉 돼지 사육호수 및 두수 현황 (천호, 천두)

구 분	'90. 9	'90. 6	'89. 9	증△감(%)	
	(1)	(2)	(3)	(1/2)	(1/3)
사 육 두 수	131	139	220	△5.8	△40.5
총 두 수	4,566	4,251	5,467	7.4	△16.5
2 개 월 미 만	1,431	1,315	1,723	8.8	△17.0
2 ~ 4 개 월	1,594	1,514	1,915	5.3	△16.8
4 ~ 6 개 월	896	774	1,055	15.8	△15.1
6 ~ 8 개 월	64	68	71	△5.9	△9.9
8 개 월 이 상	581	580	702	0.2	△17.2
모 돈 수	591	594	705	△0.5	△16.2
6 ~ 8 개 월	48	53	49	△9.4	△2.0
8 개 월 이 상	542	541	656	0.2	△17.4

사육규모별 마리수에 있어선 100두 미만과 10,000두 이상에서 가장 큰 폭으로 감소하여 1년전 대비 41.2%와 24.9%가 각각 감소하였는데, 이는 소규모 양돈농가에선 타업종으로 전환이 쉽기 때문이고, 일정규모 이상으로 사육할 경우 정화조 시설비 부담 가중으로 적정규모 수준으로 사육하려는 양돈농가의 의향으로 보여진다.

또한 호당 사육두수는 '89년 9월 24.9두, '90년 6월 30.6두, '90년 9월 34.7두로서 지속적으로 호당 사육규모가 확대되고 있음을 보여준다.

양돈용 배합사료 생산실적을 살펴보면, '90년 10월 총생산량이 307천톤으로 1년전보다 16.8%

〈표2〉 규모별 사육현황

(천두, %)

구 분	'90. 9 (1)	'90. 6 (2)	'89. 9 (3)	증△감(%)	
				(1/2)	(1/3)
1→ 99두	1,182	1,120	2,009	5.5	△41.2
100→ 999두	2,341	2,163	2,386	8.2	△1.9
1,000→9,999두	886	816	863	8.6	2.7
10,000두 이상	157	152	209	3.3	△24.9
계	4,566	4,251	5,467	7.4	△16.5

감소한 반면 3개월전보다는 16.3% 증가하였으며, 모돈용 또한 3개월전보다 9.3% 증가하여 지속적인 가격호황속에서 사육심리가 서서히 살아나고 있음을 반영해 주고 있다.

〈표3〉 양돈용 배합사료 생산 현황

(천M/T)

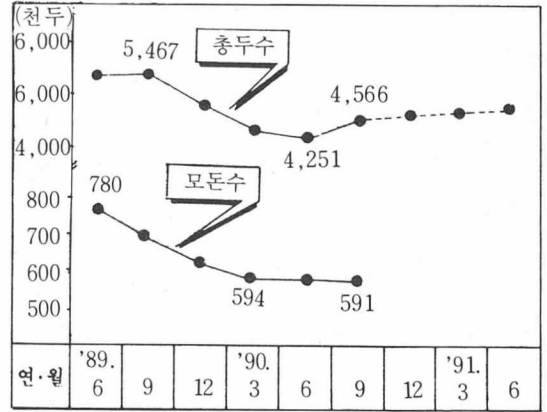
구 분	'89.5	8	10	11	12	'90.3	4	5	7	8	9	10
총생산량	351	349	369	357	351	294	268	286	264	294	319	307
젖먹이용	73	66	70	61	60	61	68	83	72	84	100	92
육성용	176	198	217	214	209	153	126	127	131	142	147	147
모돈용	57	49	48	46	49	52	50	52	43	48	51	47

### 나. 사육전망

축협중앙회 축산관측협의회에서 가축사육의 향조사 및 두수관측모델을 이용하여 분석한 결과에 따르면, 돼지 사육마리수는 '91년 상반기까지 증가세가 지속될 것으로 예상되어진다.

즉, '90년 12월에는 465만마리, '91년 3월에는 475만마리, '91년 6월에는 485만마리 내외 수준으로 증가할 것으로 보여진다.

이렇게 보는 이유는, 첫째 '89년 6월 이후 지속적으로 감소되어 왔던 모돈 두수가 '90년 6월 594천두, 9월 591천두로 '90년 3월 594천두와 비슷한 수준으로 나타나 일단 모돈 두수의 감소세가 주춤하였고, 둘째 돼지값의 강세가 지속됨에 따라 모돈의 활용도가 높아져 자돈생산이 활발해질 것이며, 셋째 축산배설물에 대한 처리시설이 점차적으로 완비단계에 들어갈 것으로 보이기 때문이다. 하지만 농촌인구의 고령화, 부녀화에 따른 인력난, UR협상에 따른 수입개방에



〈그림1〉 돼지두수 변동

대한 불안감 팽배, 도시근교로의 공장 이전으로 인한 지가상승, 정부의 축산정책 부재에 따른 향후 양돈경기 전망 불투명 등 제반 사육여건 악화로 신규참여 및 기존 양돈농가의 규모확대가 쉽지 않아 단시일내에 큰 폭의 사육마리수 증가는 기대하기 어려울 것으로 보인다.

## 2. 돼지값 동향과 전망

### 가. 가격동향

'89년 말부터 상승세를 보였던 돼지값은 '90년 들어 더욱 강세를 보여 '90년 6월 90kg 성돈이 17만8천원선까지 웃돌았다. 6월말~7월에는 육류내 중금속 오염보도 및 긴 장마와 혹서기로 인한 돼지고기 수요감소로 일시적인 하락세를 보였으나, 대체적으로 높은 가격수준을 유지하였다.

이와같이 '90년 들어 연중 돼지값 호황을 누린 것은 '89년 하반기 극심했던 양돈불황과 환경오염 단속강화로 양돈업을 포기한 농가가 대폭 늘어 절대마리수가 부족했기 때문으로 분석

## 신년특집 / '91 양돈산업 어떻게 전개될 것인가?

〈표4〉 돼지값 동향

(천원/두)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	평균
비육돈 (90kg)	'90 116	114	122	144	168	178	142	158	173	158	147		94
	'89 112	106	99	98	94	93	91	89	92	88	79	85	
자 돈	'90 27	30	33	38	45	48	42	43	47	47	46	18	24
	'89 34	33	30	28	26	23	22	20	21	20	18		

〈표5〉 전국 도축두수

(천두/월)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
'90년(1)	759	700	715	782	687	641	655	732	780				
'89년(2)	719	614	722	690	765	738	749	737	831	788	871	1,105	9,426
(1/2), %	106	114	108	104	90	87	87	87	93.9				

된다. 11월 약세를 보였던 돼지값은 12월 들어 상승세로 돌아서 '90년 12월 15일 현재 큰돼지는 160천원, 자돈은 49천원선에서 거래되고 있다.

### 나. 가격전망

'91년도 상반기 돼지값은 대체적으로 가격강세를 보여 높은 가격수준을 유지할 것으로 예상된다.

이와같이 보는 이유는, 첫째 시기적으로 연말연초에는 육류 성숙기로 돈육수요가 크게 증가할 것으로 보이며, 둘째 '89년 6월 이후 지속되어온 모돈수의 감소로 출하물량이 늘어나지 않을 것이며, 셋째 소규모 양돈농가의 사육두수 및 사육호수가 큰 폭으로 감소했기 때문이다. 또한 지가상승, 인력난, 축산폐수 처리문제 등으로 신규참여가 어려워 큰 폭의 사육마리수 증가는 없을 것으로 보기 때문이다.

### 3. 소비동향과 전망

전국 돼지도축실적을 살펴보면, '90년 1~4월에는 700천두 이상의 도축두수를 보여 전년 동기기간보다 월 평균 8% 정도 증가하였으나, '90년 5월 이후에는 전년 동월대비 10% 내외의 감소폭을 나타내었다. 이는 '90년 들어 돼지값이 좋

아짐에 따라 빠른 속도로 비육출하했기 때문이며, '90. 5월 이후에는 가격호황에도 불구하고, 사육마리수의 절대적 부족으로 인해 출하물량이 감소했기 때문으로 풀이된다.

'90년 들어 돼지값이 강세를 보이자 정부에서는 국내 축산물가격은 안정시키고자 가공원료육에 한해 2,300톤을 수입할 것을 결정하였다.

〈표6〉 '90 육가공 원료육 수입 추천 물량 현황

(단위: 톤)

6월	7월	9월	누계
766	744	796	2,296

〈표7〉 연도별 돈육 소비량

(천M/T, %)

구 분	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90전망
소 비 량	238	295	340	346	320	373	425	472	490~495
전년대비증감율	13.3	23.9	15.3	1.8	△7.5	16.6	13.9	11.1	3.8~4.6

한편, 돼지고기 소비량은 '87년 이후 10% 이상 큰 폭의 소비신장률을 보였지만, '90년도에는 전년대비 4~5% 내외로 소폭 증가한 490~495천톤이 될 것으로 전망된다. 이는 '89년 하반기 가격폭락으로 인한 사육두수 감소로 '90년 들어 돼지값이 강세를 나타냈고, 대체육인 쇠고기에 있어서 수입쇠고기 물량이 '89년 53천톤에서 '90년에는 51% 증가한 8만톤으로 확대 공급되었기 때문으로 분석된다. 